Appendix 3.5

Hourly Composite Vehicular Emission Factor in Year 2048

Annex - 1

Temperature and Humidity Profile

Average Temperature and Humidity at Tuen Mun Children and Juvenile Home Weather Station in Year 2021 (adopted for long-term assessment)

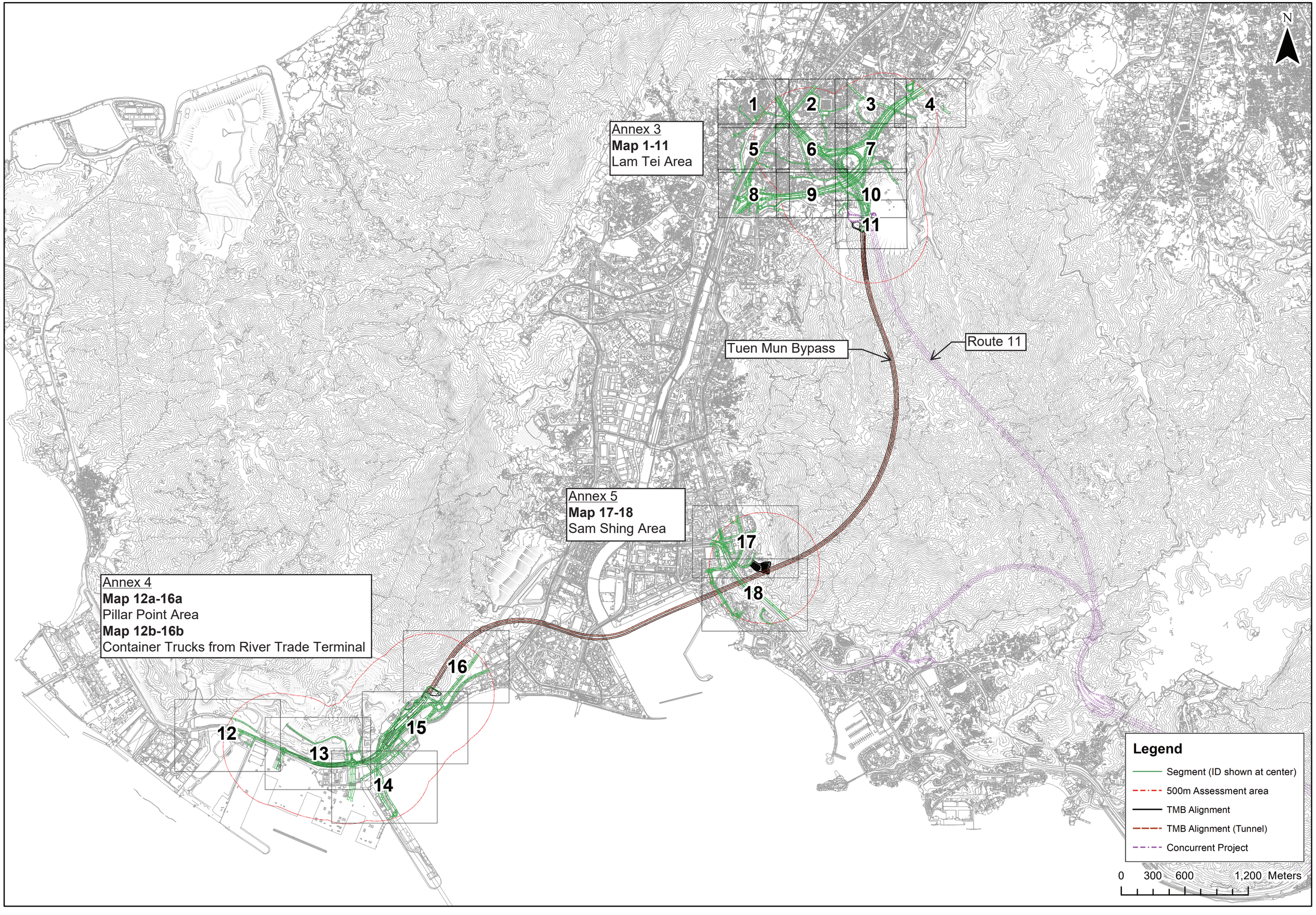
	Hour 01	Hour 02	Hour 03	Hour 04	Hour 05	Hour 06	Hour 07	Hour 08	Hour 09	Hour 10	Hour 11	Hour 12	Hour 13	Hour 14	Hour 15	Hour 16	Hour 17	Hour 18	Hour 19	Hour 20	Hour 21	Hour 22	Hour 23	Hour 24
Month Jan																								
Average temperature (deg C)	14	13	13	13	13	13	12	13	14	15	17	18	18	18	19	18	17	16	15	15	15	15	14	14
Average humidity (%)	61	63	63	63	62	61	61	59	53	49	44	42	42	44	44	45	48	54	58	59	60	61	61	62
Month Feb																								
Average temperature (deg C)	17	17	17	16	16	16	16	16	18	20	21	22	22	22	22	22	21	20	19	18	18	18	18	18
Average humidity (%)	78	79	80	81	81	81	82	79	71	66	61	58	58	57	57	58	62	66	71	74	75	75	76	77
Month March																								
Average temperature (deg C)	20	20	20	20	20	20	20	20	21	22	23	23	23	24	24	23	23	22	21	21	21	21	21	21
Average humidity (%)	83	83	83	84	84	84	84	81	77	73	71	68	68	67	67	69	72	75	78	79	81	81	82	82
Month Apr																								
Average temperature (deg C)	23	23	23	22	22	22	22	23	24	25	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	24	23	23	23
Average humidity (%)	85	85	86	86	86	85	85	80	76	72	70	68	68	67	67	69	71	74	77	79	80	81	83	84
Month May																								
Average temperature (deg C)	27	27	27	27	27	27	28	29	30	31	31	31	31	31	31	31	30	29	29	28	28	28	28	28
Average humidity (%)	87	88	88	89	89	89	86	80	74	71	70	69	68	68	67	69	72	76	79	82	83	85	85	86
Month Jun																								
Average temperature (deg C)	28	28	27	27	27	27	28	28	29	29	30	30	30	30	30	30	29	29	29	28	28	28	28	28
Average humidity (%)	88	88	89	90	91	91	90	87	82	80	79	78	78	77	78	78	79	80	82	84	85	86	87	87
Month Jul																								
Average temperature (deg C)	28	28	28	28	28	28	28	29	30	31	31	31	32	32	31	31	31	30	30	29	29	29	29	29
Average humidity (%)	87	89	89	90	90	91	90	86	81	76	74	72	72	71	72	73	74	77	79	81	83	83	84	86
Average temperature (deg C)	28	28	28	28	28	28	28	29	30	31	31	31	32	32	31	31	31	30	30	29	29	29	29	29
Average humidity (%)	87	89	89	90	90	91	90	86	81	76	74	72	72	71	72	73	74	77	79	81	83	83	84	86
Month Aug																								
Average temperature (deg C)	27	27	27	27	27	27	27	28	29	30	30	30	30	30	30	30	29	29	28	28	28	28	28	28
Average humidity (%)	90	91	91	92	92	93	92	87	84	80	76	76	78	77	77	78	78	81	84	86	88	88	89	89
Month Sept																								
Average temperature (deg C)	28	28	28	28	27	27	27	29	30	31	31	32	32	31	31	31	31	30	29	29	28	28	28	28
Average humidity (%)	86	87	87	89	89	90	90	84	78	74	70	68	68	69	70	70	71	77	80	83	83	84	85	85
Month Oct																								
Average temperature (deg C)	24	24	24	24	24	24	24	24	25	26	27	27	27	27	27	27	26	26	25	25	25	25	25	25
Average humidity (%)	82	82	83	84	85	85	84	82	78	74	72	70	69	69	69	70	73	76	77	78	78	79	79	80
Month Nov																								
Average temperature (deg C)	21	20	20	20	20	20	20	20	21	22	24	24	25	25	25	25	23	22	22	21	21	21	21	21
Average humidity (%)	71	72	73	71	71	70	69	67	63	59	55	55	53	53	53	54	61	64	66	66	68	68	69	69
Month Dec																								
Average temperature (deg C)	17	17	17	17	16	16	16	16	17	18	20	20	21	21	21	21	20	19	18	18	18	18	17	17
Average humidity (%)	71	70	71	71	71	71	71	69	65	61	58	56	56	56	55	57	61	65	67	68	69	70	71	71

Minimum Temperature and Humidity at Tuen Mun Children and Juvenile Home Weather Station in Year 2021 (adopted for short-term assessment)

	Hour 01	Hour 02	Hour 03	Hour 04	Hour 05	Hour 06	Hour 07	Hour 08	Hour 09	Hour 10	Hour 11	Hour 12	Hour 13	Hour 14	Hour 15	Hour 16	Hour 17	Hour 18	Hour 19	Hour 20	Hour 21	Hour 22	Hour 23	Hour 24
Month Jan																								
Minimum temperature (deg C)	8	7	7	6	6	7	6	7	7	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Minimum humidity (%)	25	24	24	25	26	26	26	26	23	22	22	16	19	18	19	20	22	22	25	26	27	26	30	29
Month Feb																								
Minimum temperature (deg C)	15	14	14	13	14	14	13	15	15	14	14	14	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15
Minimum humidity (%)	59	62	64	65	45	42	43	44	39	36	34	33	37	40	37	36	41	48	59	60	63	61	63	63
Month March																								
Minimum temperature (deg C)	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	17	18	18	18	18	17	17	17	16	17	17	17	16
Minimum humidity (%)	50	53	54	54	51	52	54	49	49	49	55	49	49	48	49	48	51	52	53	55	52	51	49	47
Month Apr																								
Minimum temperature (deg C)	20	19	19	19	18	18	18	19	19	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21
Minimum humidity (%)	67	69	66	63	65	63	58	39	41	39	38	38	47	45	50	49	47	53	59	62	63	66	69	70
Month May																								
Minimum temperature (deg C)	21	22	23	23	23	23	23	24	24	24	25	25	25	26	26	26	25	25	25	24	23	23	23	22
Minimum humidity (%)	75	77	74	75	74	75	76	68	62	61	59	54	56	57	54	56	62	67	70	73	76	77	77	79
Month Jun																								
Minimum temperature (deg C)	25	24	24	24	24	24	25	25	24	24	25	25	25	25	25	25	26	26	25	24	24	24	24	24
Minimum humidity (%)	80	81	76	79	79	82	78	72	63	65	60	63	65	60	60	60	60	60	61	69	68	67	70	66
Month Jul																								
Minimum temperature (deg C)	26	26	25	25	26	25	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26
Minimum humidity (%)	80	79	81	84	82	83	82	74	68	61	56	51	56	56	55	53	62	63	65	70	75	74	76	79
Month Aug																								
Minimum temperature (deg C)	25	25	24	24	24	25	25	26	25	26	26	25	25	24	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24
Minimum humidity (%)	77	78	78	77	79	78	79	75	70	62	58	62	63	60	62	64	60	63	63	69	78	80	77	77
Month Sept																								
Minimum temperature (deg C)	25	25	26	26	26	26	26	27	27	28	27	28	29	28	27	28	28	26	25	25	25	25	25	25
Minimum humidity (%)	74	73	72	77	71	79	79	74	71	64	60	61	56	53	50	58	63	65	67	72	69	73	73	75
Month Oct																								
Minimum temperature (deg C)	18	17	18	18	17	16	17	17	17	18	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	18	19	19	19
Minimum humidity (%)	67	66	65	68	70	70	69	68	63	57	52	49	49	52	55	50	59	59	60	61	63	65	66	62
Month Nov																								
Minimum temperature (deg C)	15	16	15	15	15	15	15	15	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	15
Minimum humidity (%)	37	37	38	39	36	33	32	34	34	31	28	32	29	28	27	29	39	42	38	36	39	38	36	37
Month Dec																								
Minimum temperature (deg C)	10	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11	11	10
Minimum humidity (%)	28	30	30	30	29	29	30	31	28	26	22	22	22	22	21	22	31	31	34	32	35	34	33	27

Annex - 2

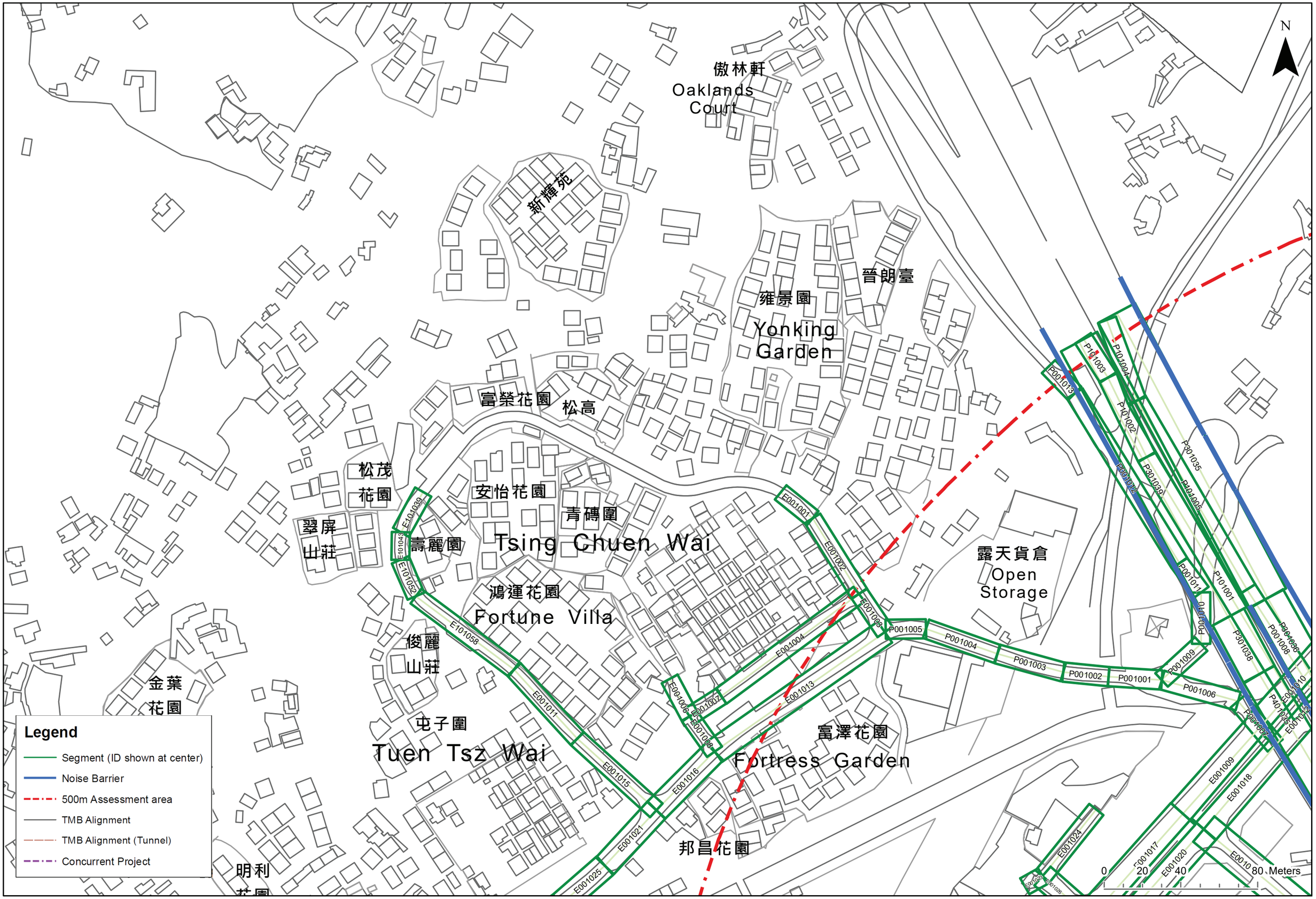
Map Index


N
Annex 3
Map 1-11
Lam Tei Area
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
Tuen Mun Bypass
Route 11
Annex 5
Map 17-18
Sam Shing Area
17
18
Annex 4
Map 12a-16a
Pillar Point Area
Map 12b-16b
Container Trucks from River Trade Terminal
16
15
12
13
14
Legend
Segment (ID shown at center)
500m Assessment area
TMB Alignment
TMB Alignment (Tunnel)
Concurrent Project
0
300
600
1,200 Meters

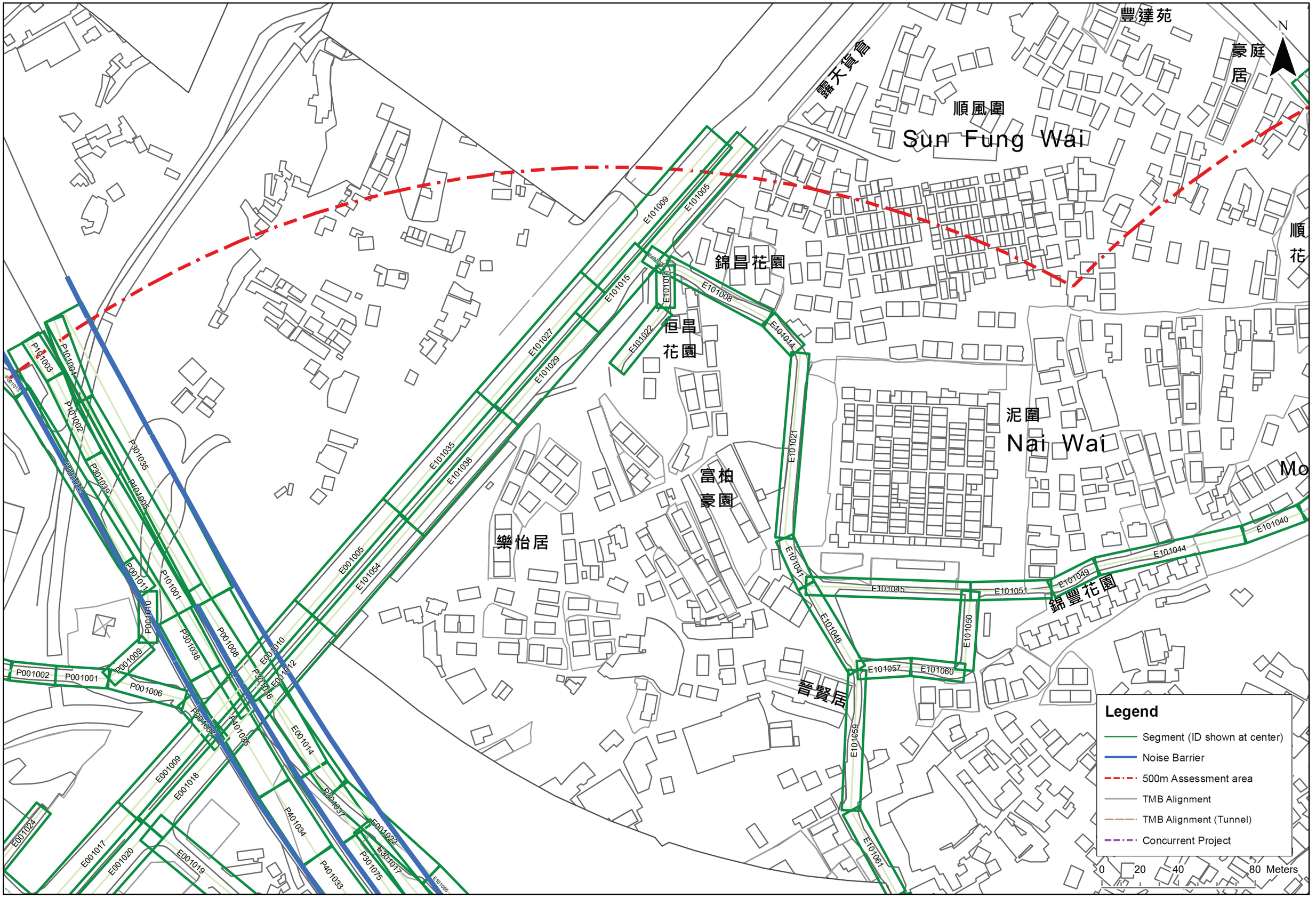
Annex - 3

Lam Tei Area

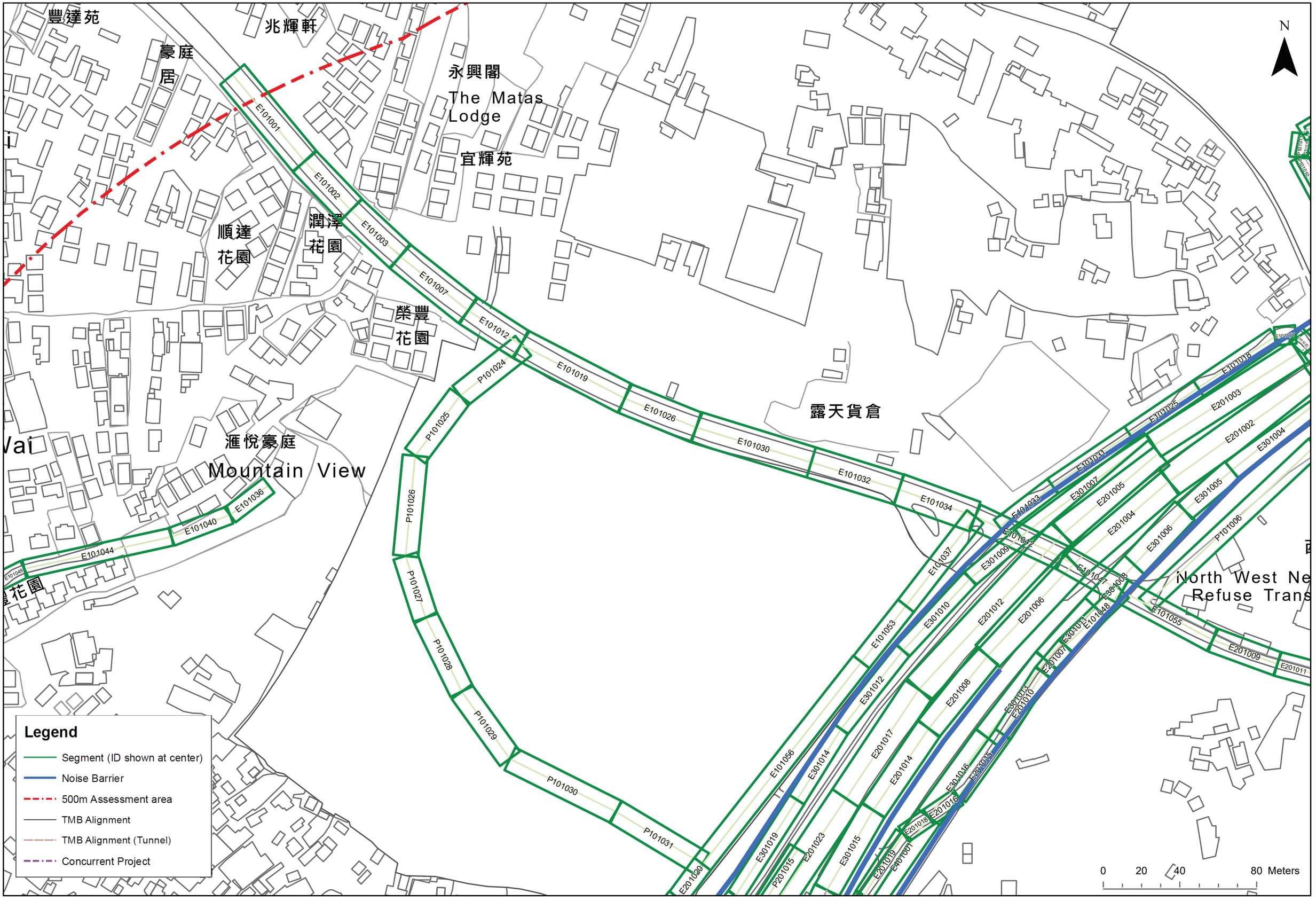
Caline Segment Map - 1 (Lam Tei Area)



Caline Segment Map - 2 (Lam Tei Area)



Caline Segment Map - 3 (Lam Tei Area)

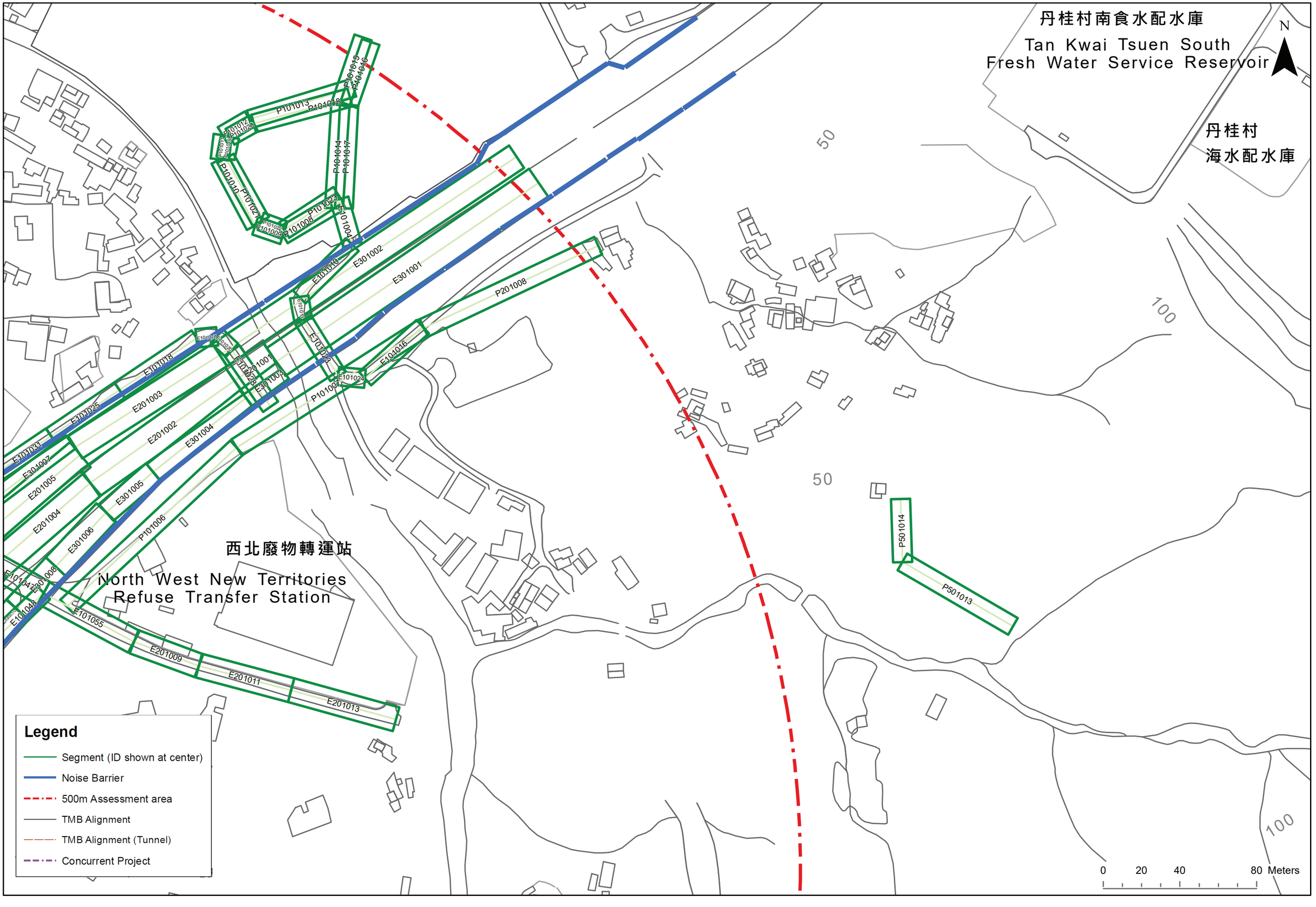


Legend

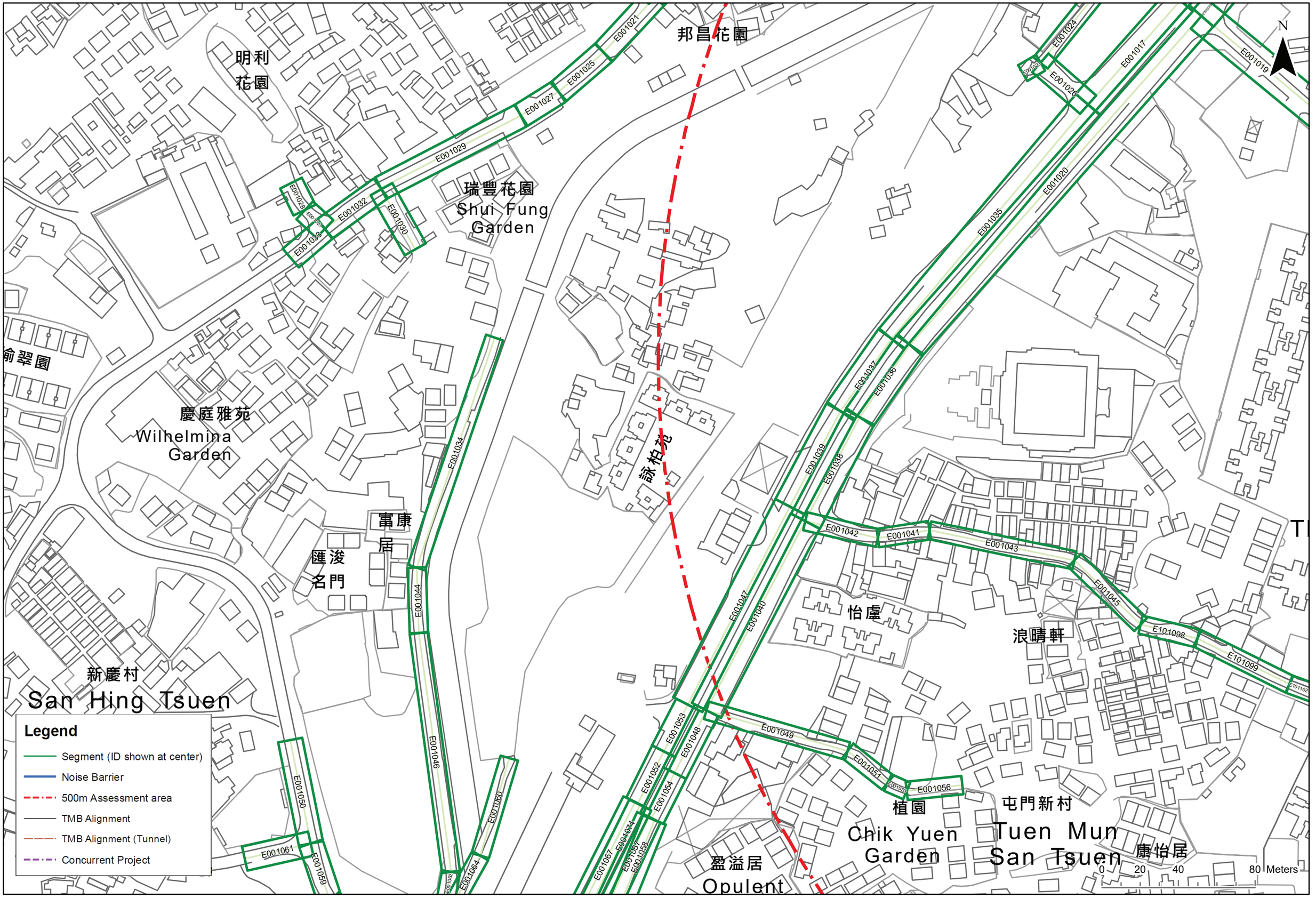
- Segment (ID shown at center)
- Noise Barrier
- 500m Assessment area
- TMB Alignment
- TMB Alignment (Tunnel)
- Concurrent Project

0 20 40 80 Meters

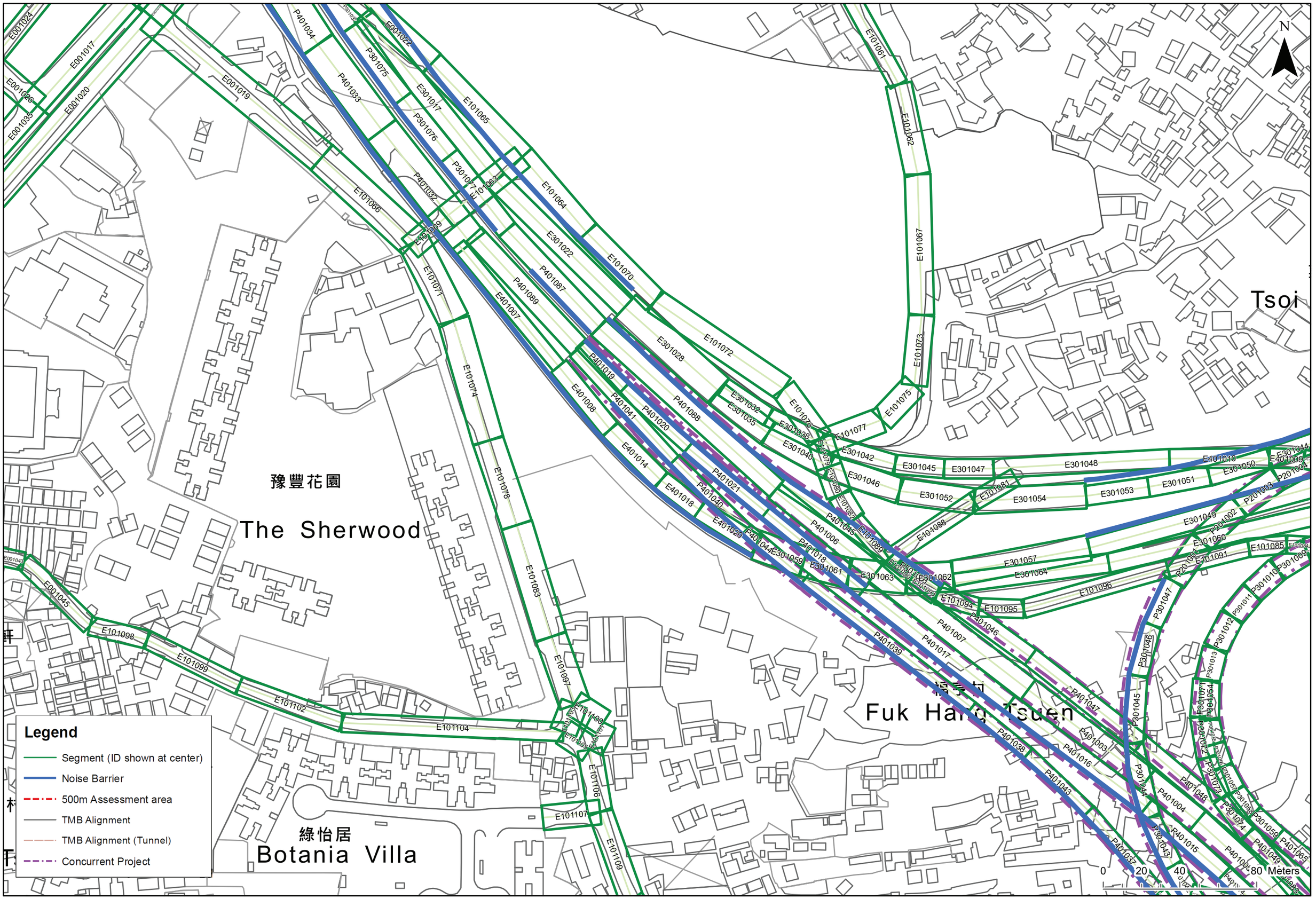
Caline Segment Map - 4 (Lam Tei Area)



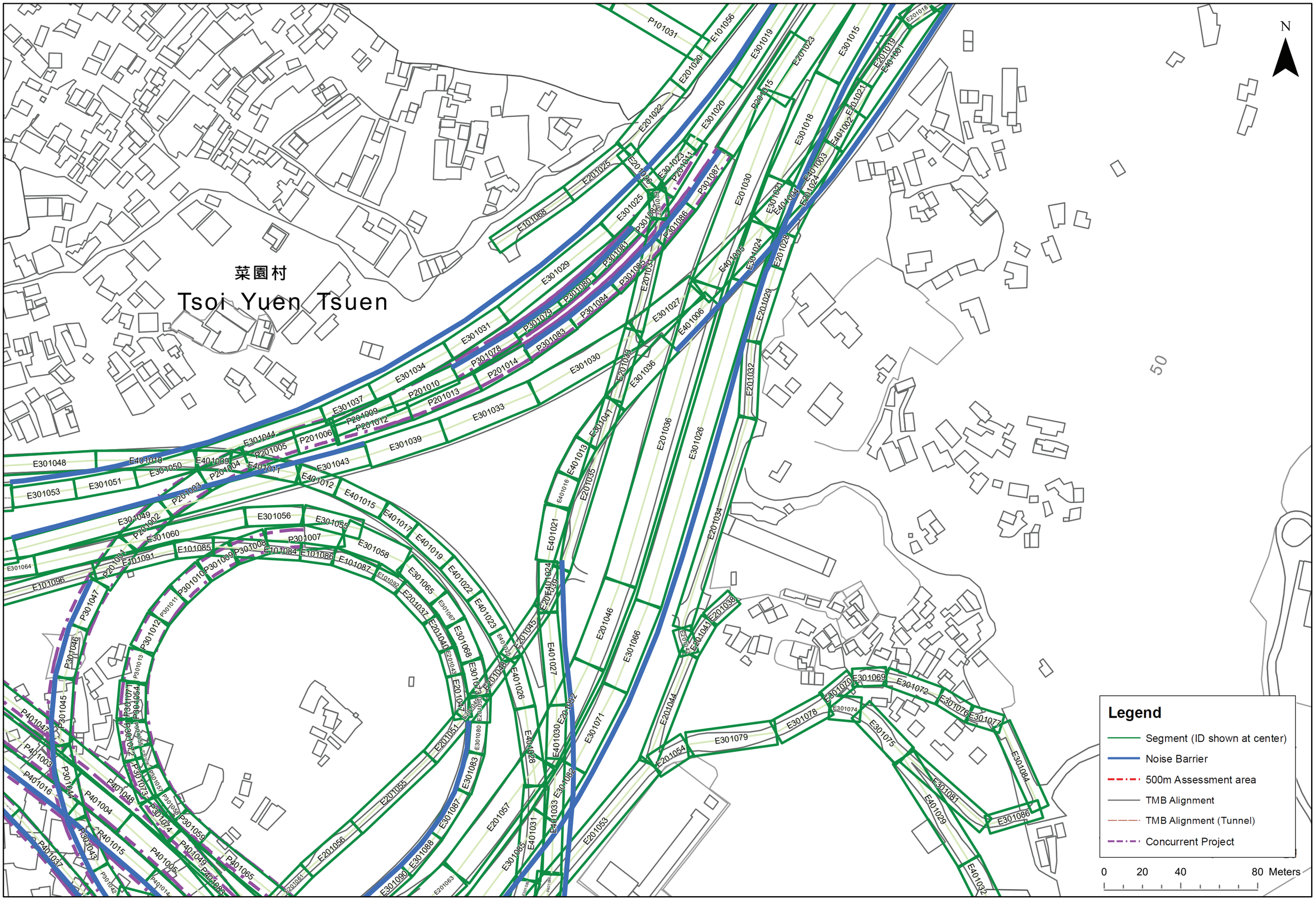
Caline Segment Map - 5 (Lam Tei Area)



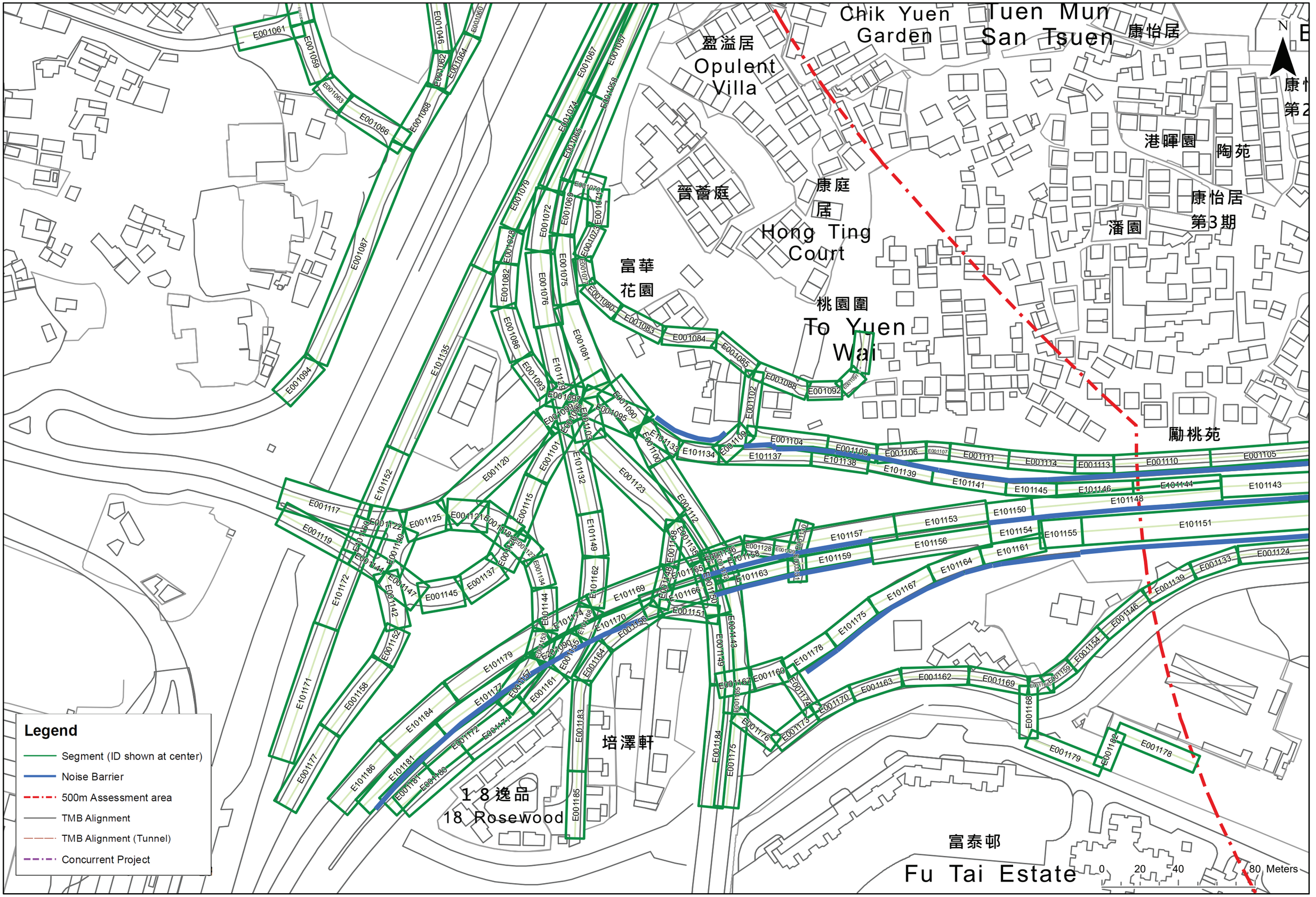
Caline Segment Map - 6 (Lam Tei Area)



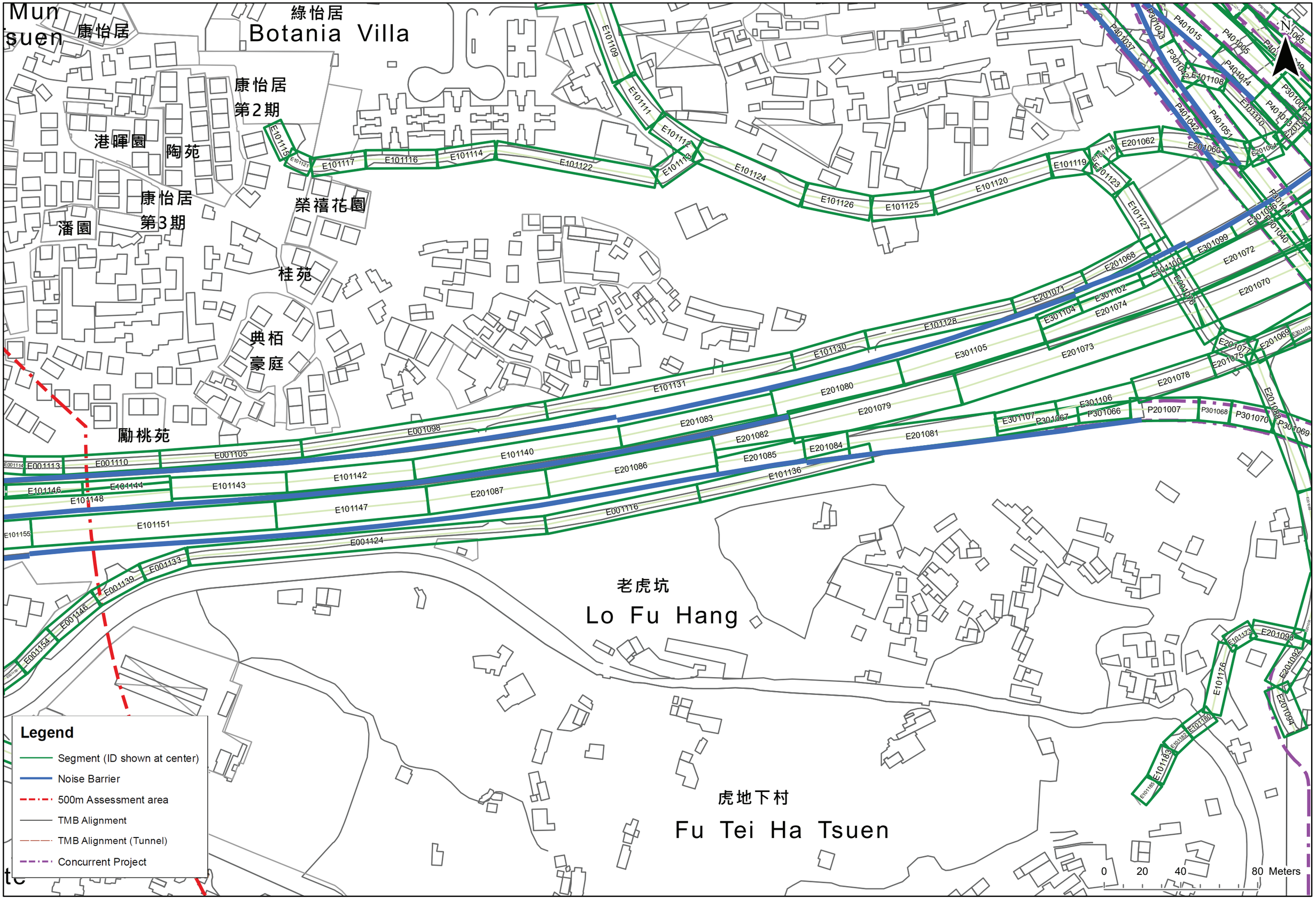
Caline Segment Map - 7 (Lam Tei Area)



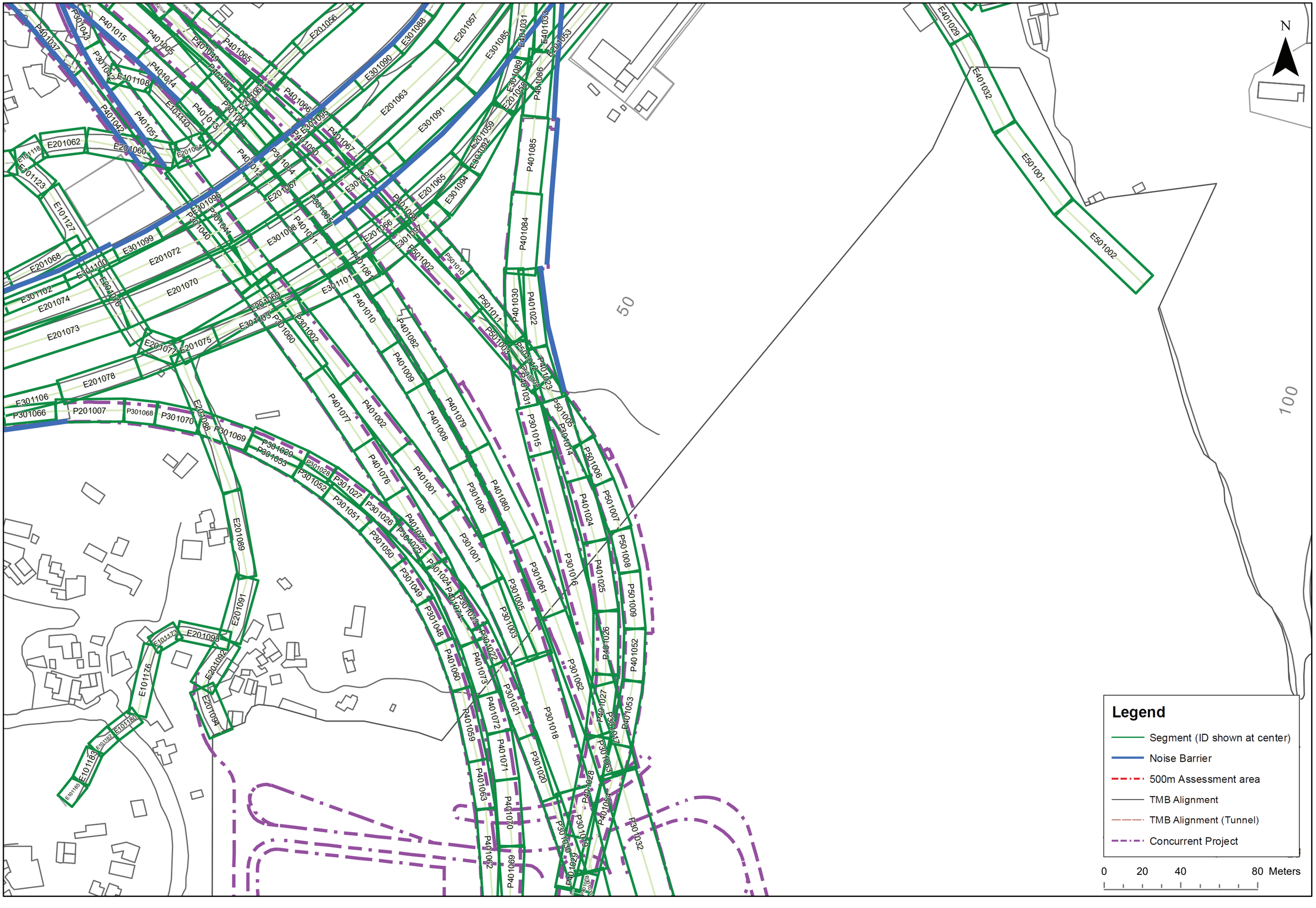
Caline Segment Map - 8 (Lam Tei Area)



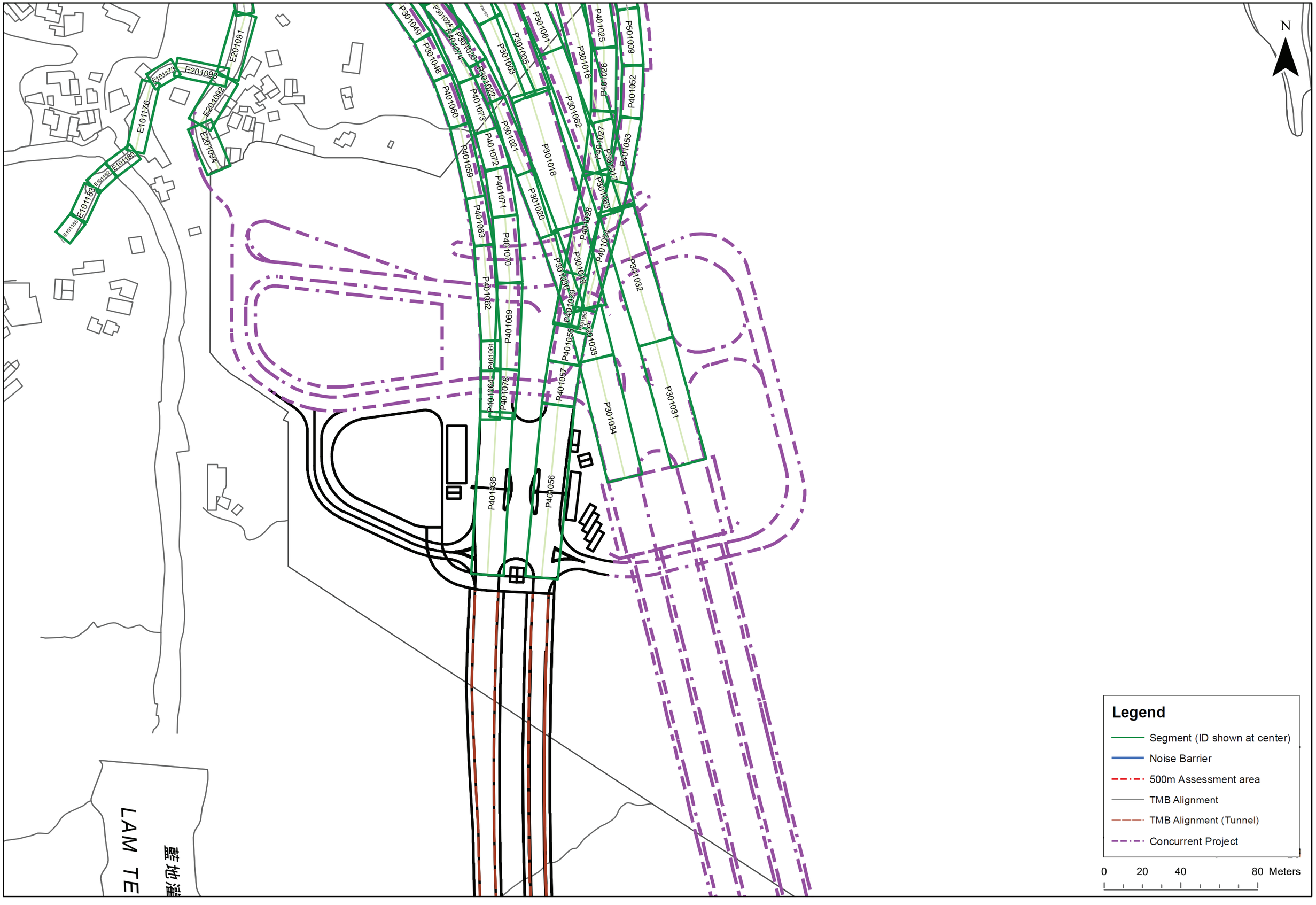
Caline Segment Map - 9 (Lam Tei Area)



Caline Segment Map - 10 (Lam Tei Area)



Caline Segment Map - 11 (Lam Tei Area)



Legend

- Segment (ID shown at center)
- Noise Barrier
- 500m Assessment area
- TMB Alignment
- TMB Alignment (Tunnel)
- Concurrent Project

0 20 40 80 Meters

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO (1st Jan, Year 2048, Long term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	816269.3	831543.0	816285.9	831529.5	10.0	9.5	21	N	1	66	0.3583	47	0.3552	37	0.3983	30	0.4483	32	0.4364	42	0.4647	119	0.4940	266	0.5321	280	0.4718	257	0.5388	241	0.6459	234	0.5857	35	0.8238	37	0.7311	39	0.8668	41	0.7144	40	0.7218	42	0.6575	34	0.5494	24	0.5408	16	0.4883	15	0.5799	14	0.5258	10	0.4896
E001002	816285.9	831529.5	816310.2	831490.2	9.5	9.5	46	N	1	66	0.3583	47	0.3552	37	0.3983	30	0.4483	32	0.4364	42	0.4647	119	0.4940	266	0.5321	280	0.4718	257	0.5388	241	0.6459	234	0.5857	35	0.8238	37	0.7311	39	0.8668	41	0.7144	40	0.7218	42	0.6575	34	0.5494	24	0.5408	16	0.4883	15	0.5799	14	0.5258	10	0.4896
E001003	816310.2	831490.2	816323.6	831470.3	9.0	9.5	24	N	1	110	0.3762	80	0.3860	61	0.4145	49	0.4261	51	0.4465	72	0.4904	195	0.5107	436	0.5395	460	0.4860	425	0.5501	396	0.6654	386	0.6029	58	0.8353	61	0.7707	66	0.8495	67	0.7279	67	0.7167	67	0.6418	54	0.5400	39	0.5589	27	0.5245	26	0.6458	24	0.5110	18	0.5126
E001004	816310.1	831490.1	816238.4	831436.9	9.0	9.5	89	N	1	42	0.3570	30	0.3280	23	0.3510	17	0.3720	19	0.3869	27	0.4741	78	0.5109	170	0.5292	179	0.4589	165	0.5162	153	0.6440	149	0.5779	22	0.8462	24	0.7587	26	0.8544	26	0.7340	26	0.7346	26	0.6635	21	0.5202	15	0.5438	10	0.4483	10	0.6227	9	0.4951	8	0.5496
E001005	816571.2	831480.9	816617.2	831533.8	10.0	17.0	70	N	1	737	0.1455	533	0.1517	400	0.1564	326	0.1616	344	0.1660	465	0.1718	1297	0.1841	2853	0.2420	3009	0.2239	2734	0.2399	2535	0.2518	2476	0.2302	2961	0.3436	3078	0.3355	3256	0.4547	3449	0.4626	3537	0.4853	3764	0.5105	3588	0.2442	2780	0.1693	2188	0.1441	1968	0.1403	1860	0.1478	1397	0.1519
E001006	816211.5	831445.8	816221.9	831426.4	9.0	9.5	22	N	1	9	0.2078	6	0.2051	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2802	5	0.2358	17	0.3999	43	0.5061	45	0.4729	40	0.5278	37	0.6381	37	0.5597	9	0.4919	10	0.4866	11	0.6035	12	0.4521	12	0.4540	12	0.4148	12	0.2320	9	0.1505	8	0.1624	7	0.1777	7	0.1811	4	0.1777
E001007	816238.4	831436.9	816221.9	831426.4	9.0	9.5	20	N	1	42	0.3570	30	0.3280	23	0.3510	17	0.3720	19	0.3869	27	0.4741	78	0.5109	170	0.5292	179	0.4589	165	0.5162	153	0.6440	149	0.5779	22	0.8462	24	0.7587	26	0.8544	26	0.7340	26	0.7346	26	0.6635	21	0.5202	15	0.5438	10	0.4483	10	0.6227	9	0.4951	8	0.5496
E001008	816221.9	831426.4	816234.9	831408.0	8.5	9.5	23	N	1	52	0.3603	38	0.3790	29	0.3881	23	0.3510	26	0.4224	34	0.4553	95	0.5017	213	0.5319	227	0.4754	206	0.5292	195	0.6445	187	0.5873	28	0.8150	29	0.7685	32	0.8673	34	0.7251	33	0.7196	32	0.6699	27	0.5307	18	0.5054	12	0.4150	12	0.5603	11	0.4506	9	0.4946
E001009	816518.9	831420.9	816478.7	831375.7	9.1	16.4	60	N	1	355	0.1497	256	0.1563	189	0.1582	153	0.1643	160	0.1679	213	0.1735	585	0.1824	1259	0.1804	1335	0.1576	1133	0.1722	1026	0.1880	1007	0.1775	1015	0.2366	1020	0.2336	1104	0.2335	1142	0.2352	1155	0.2363	1224	0.2267	1065	0.1944	827	0.1940	629	0.1988	582	0.1946	545	0.2012	416	0.2051
E001010	816518.9	831420.9	816571.2	831480.9	9.6	17.0	80	N	1	737	0.1455	533	0.1517	400	0.1564	326	0.1616	344	0.1660	465	0.1718	1297	0.1841	2853	0.2420	3009	0.2239	2734	0.2399	2535	0.2518	2476	0.2302	2961	0.3436	3078	0.3355	3256	0.4547	3449	0.4626	3537	0.4853	3764	0.5105	3588	0.2442	2780	0.1693	2188	0.1441	1968	0.1403	1860	0.1478	1397	0.1519
E001011	816163.4	831414.8	816130.5	831450.8	8.8	9.5	49	N	1	66	0.3583	47	0.3552	37	0.3983	30	0.4483	32	0.4364	42	0.4647	119	0.4940	266	0.5321	280	0.4718	257	0.5388	241	0.6459	234	0.5857	35	0.8238	37	0.7311	39	0.8668	41	0.7144	40	0.7218	42	0.6575	34	0.5494	24	0.5408	16	0.4883	15	0.5799	14	0.5258	10	0.4896
E001012	816526.7	831411.2	816580.2	831472.8	9.6	17.0	82	N	1	490	0.1405	351	0.1458	257	0.1501	208	0.1548	216	0.1608	284	0.1629	780	0.1732	1679	0.1938	1782	0.1672	1467	0.1689	1317	0.1817	1298	0.1676	1152	0.1907	1203	0.1885	1245	0.1973	1344	0.2046	1408	0.2095	1542	0.1983	1582	0.1503	1267	0.1337	1027	0.1401	913	0.1337	871	0.1442	647	0.1480
E001013	816234.9	831408.0	816323.6	831470.3	8.5	13.2	108	N	1	214	0.5787	156	0.6014	118	0.6302	96	0.6766	102	0.7037	136	0.7465	382	0.8420	851	0.9650	898	0.8671	829	1.0236	770	1.1791	752	1.0946	118	1.3717	122	1.2902	132	1.4261	135	1.2849	135	1.2653	138	1.1688	109	0.9103	78	0.8358	56	0.7743	53	0.8899	48	0.7593	37	0.8165
E001014	816586.9	831387.9	816551.4	831438.9	9.5	13.3	62	N	1	160	0.3351	115	0.3563	84	0.3653	68	0.3789	72	0.4016	95	0.4260	261	0.4740	563	0.5501	597	0.4795	511	0.5322	461	0.6142	454	0.5524	444	0.7066	461	0.6363	475	0.7266	513	0.6586	538	0.6666	591	0.5978	610	0.4451	492	0.4041	397	0.3831	354	0.3934	338	0.3616	253	0.3743
E001015	816204.6	831377.5	816163.4	831414.8	8.3	9.5	56	N	1	66	0.3583	47	0.3552	37	0.3983	30	0.4483	32	0.4364	42	0.4647	119	0.4940	266	0.5321	280	0.4718	257	0.5388	241	0.6459	234	0.5857	35	0.8238	37	0.7311	39	0.8668	41	0.7144	40	0.7218	42	0.6575	34	0.5494	24	0.5408	16	0.4883	15	0.5799	14	0.5258	10	0.4896
E001016	816204.6	831377.5	816234.9	831408.0	8.0	12.8	43	N	1	270	0.5856	194	0.6219	146	0.6471	119	0.6575	126	0.7222	171	0.7822	479	0.8708	1064	1.0297	1123	0.9297	1035	1.0948	965	1.2599	940	1.1322	147	1.4175	150	1.3181	167	1.4328	169	1.2836	169	1.2666	170	1.1800	137	0.9479	98	0.8753	72	0.7891	66	0.9020	60	0.7686	46	0.7957
E001017	816478.7	831375.7	816430.5	831321.4	9.0	17.0	73	N	1	434	0.1540	311	0.1594	232	0.1629	187	0.1650	197	0.1728	264	0.1770	735	0.1871	1597	0.1884	1691	0.1667	1488	0.1851	1363	0.1988	1336	0.1881	1302	0.2419	1309	0.2396	1426	0.2435	1470	0.2412	1471	0.2463	1538	0.2374	1285	0.2021	977	0.1985	728	0.2018	680	0.1977	632	0.2047	484	0.2073
E001018	816489.6	831367.7	816526.7	831411.2	9.1	17.0	57	N	1	490	0.1405	351	0.1458	257	0.1501	208	0.1548	216	0.1608	284	0.1629	780	0.1732	1679	0.1938	1782	0.1672	1467	0.1689	1317	0.1817	1298	0.1676	1152	0.1907	1203	0.1885	1245	0.1973	1344	0.2046	1408	0.2095	1542	0.1983	1582	0.1503	1267	0.1337	1027	0.1401	913	0.1337	871	0.1442	647	0.1480
E001019	816489.6	831367.7	816578.6	831294.2	9.2	17.1	115	N	1	220	0.4076	160	0.4296	122	0.4571	100	0.4739	104	0.4779	144	0.5133	407	0.5558	907	0.6226	955	0.5774	908	0.6369	853	0.7614	830	0.6968	873	0.9289	901	0.8495	980	0.9671	1014	0.8372	1013	0.8319	1038	0.7519	879	0.5795	647	0.5313	484	0.5010	444	0.5695	412	0.4883	319	0.5114
E001020	816489.5	831367.7	816337.6	831196.1	8.5	17.0	229	N	1	488	0.1450	349	0.1514	254	0.1530	205	0.1593	212	0.1622	282	0.1679	777	0.1783	1658	0.1968	1760	0.1717	1449	0.1726	1296	0.1852	1280	0.1716	1252	0.2138	1296	0.2108	1356	0.2272	1448	0.2339	1502	0.2355	1630	0.2260	1607	0.1651	1276	0.1438	1017	0.1482	915	0.1429	869	0.1527	648	0.1561
E001021	816177.8	831348.6	816204.6	831377.5	8.0	12.8	39	N	1	334	0.3743	243	0.4002	183	0.4178	149	0.4378	159	0.4647	213	0.4805	597	0.5427	1332	0.7074	1402	0.6732	1294	0.7296	1206	0.8615	1177	0.7721	184	0.8523	190	0.7780	208	0.8746	213	0.7435	210	0.7444	212	0.6722	171	0.5721	123	0.5571	90	0.5442	82	0.6301	75	0.5116	58	0.5249
E001022	816636.0	831343.3	816586.9	831387.9	9.7	13.3	66	N	1	160	0.3351	115	0.3563	84	0.3653	68	0.3789	72	0.4016	95	0.4260	261	0.4740	563	0.5501	597	0.4795	511	0.5322	461	0.6142	454	0.5524	444	0.7066	461	0.6363	475	0.7266	513	0.6586	538	0.6666	591	0.5978	610	0.4451	492	0.4041	397	0.3831	354	0.3934	338	0.3616	253	0.3743
E001023	816405.6	831343.2	816396.4	831337.9	8.0	9.5	11	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001024	816405.6	831343.2	816433.7	831377.9	8.1	9.5	45	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001025	816154.3	831328.1	816177.8	831348.6	8.0	12.8	31	N	1	334	0.3743	243	0.4002	183	0.4178	149	0.4378	159	0.4647	213	0.4805	597	0.5427	1332	0.7074	1402	0.6732	1294	0.7296	1206	0.8615	1177	0.7721	184	0.8523	190	0.7780	208	0.8746	213	0.7435	210	0.7444	212	0.6722	171	0.5721	123	0.5571	90	0.5442	82	0.6301	75	0.5116	58	0.5249
E001026	816430.5	831321.4	816405.6	831343.2	8.5	12.8	33	N	1	5	0.1911	4	0.2279	3	0.2825	2	0.0640	3	0.2831	3	0.2836	9	0.4427	23	0.6171	24	0.5166	19	0.5691	18	0.6817	18	0.5621	19	0.8457	19	0.7196	20	0.9164	21	0.7290	22	0.7005	25	0.6444	25	0.4447	18	0.2953	13	0.2287	13	0.4079	12	0.3005	9	0.3078
E001027	816134.6	831315.7	816154.3	831328.1	7.7	12.8	23	N	1	334	0.3743	243	0.4002	183	0.4178	149	0.4378	159	0.4647	213	0.4805	597	0.5427	1332	0.7074	1402	0.6732	1294	0.7296	1206	0.8615	1177	0.7721	184	0.8523	190	0.7780	208	0.8746	213	0.7435	210	0.7444	212	0.6722	171	0.5721	123	0.5571	90	0.5442	82	0.6301	75	0.5116	58	0.5249
E001028	816014.7	831280.5	816021.8	831266.4	8.6	12.8	16	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001029	816061.6	831277.9	816134.6	831315.7	7.2	12.8	82	N	1	334	0.3743	243	0.4002	183	0.4178	149	0.4378	159	0.4647	213	0.4805	597	0.5427	1332	0.7074	1402	0.6732	1294	0.7296	1206	0.8615	1177	0.7721	184	0.8523	190	0.7780	208	0.8746	213	0.7435	210	0.7444	212	0.6722	171	0.5721	123	0.5571	90	0.5442	82	0.6301	75	0.5116	58	0.5249
E001030	816061.9	831277.3	816079.5	831246.0	7.0	12.8	36	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001031	816021.8	831266.4	816032.3	831256.6	8.1	12.8	14	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001032	816032.3	831256.6	816061.5	831277.8	7.5	12.8	36	N	1	334	0.3743	243	0.4002	183	0.4178	149	0.4378	159	0.4647	213	0.4805	597	0.5427	1332	0.7074	1402	0.6732	1294	0.7296	1206	0.8615	1177	0.7721	184	0.8523	190	0.7780	208	0.8746	213	0.7435	210	0.7444	212	0.6722	171	0.5721	123	0.5571	90	0.5442	82	0.6301	75	0.5116	58	0.5249
E001033	816014.6	831241.4	816032.3	831256.6	8.0	12.8	23	N	1	334	0.3743	243	0.4002	183	0.4178	149	0.4378	159	0.4647	213	0.4805	597	0.5427	1332	0.7074	1402	0.6732	1294	0.7296	1206	0.8615	1177	0.7721	184	0.8523	190	0.7780	208	0.8746	213	0.7435	210	0.7444	212	0.6722	171	0.5721	123	0.5571	90	0.5442	82	0.6301	75	0.5116	58	0.5249
E001034	816120.9	831199.9	816080.2	831080.0	6.7	9.5	127	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001035	816327.9	831199.3	816430.5	831321.4	8.7	17.0	159	N	1	434	0.1548	311	0.1604	232	0.1639	187	0.1650	197	0.1739	264	0.1781	735	0.1885	1597	0.2172	1691	0.2015	1488	0.2087	1363	0.2203	1336	0.2028	1302	0.2999	1309	0.2896	1426	0.3295	1470	0.3206	1471	0.3195	1538	0.3130	1285	0.2186	977	0.2020	728	0.2045	680	0.2000	632	0.2061	484	0.2087
E001036	816337.6	831196.1	816311.4	831158.4	8.0	17.0	46	N	1	488	0.1450	349	0.1514	254	0.1530	205	0.1593	212	0.1622	282	0.1679	777	0.1783	1658	0.1968	1760	0.1717	1449	0.1726	1296	0.1852	1280	0.1716	1252	0.2138	1296	0.2108	1356	0.2272	1448	0.2339	1502	0.2355	1630	0.2260	1607	0.1651	1276	0.1438	1017	0.1482	915	0.1429	869	0.1527	648	0.1561
E001037	816301.4	831161.6	816327.9	831199.3	8.3	17.0	46	N	1	434	0.1548	311	0.1604	232	0.1639	187	0.1650	197	0.1739	264	0.1781	735	0.1885	1597	0.2172	1691	0.2015	1488	0.2087	1363	0.2203	1336	0.2028	1302	0.2999	1309	0.2896	1426	0.3295	1470	0.3206	1471	0.3195	1538	0.3130	1285	0.2186	977	0.2020	728	0.2045	680	0.2000	632	0.2061	484	0.2087
E001038	816311.4	831158.4	816283.0	831104.2	8.0	17.0	61	N	1	488	0.1450	349	0.1514	254	0.1530	205	0.1593	212	0.1622	282	0.1679	777	0.1783	1658	0.1968	1760	0.1717	1449	0.1726	1296	0.1852	1280	0.1716	1252	0.2138	1296	0.2108	1356	0.2272	1448	0.2339	1502	0.2355	1630	0.2260	1607	0.1651	1276	0.1438	1017	0.1482	915	0.1429	869	0.1527	648	0.1561
E001039	816274.9	831111.8	816301.4	831161.6	8.1	17.0	56	N	1	434	0.1548	311	0.1604	232	0.1639	187	0.1650	197	0.1739	264	0.1781	735	0.1885	1597	0.2172	1691	0.2015	1488	0.2087	1363	0.2203	1336	0.2028	1302	0.2999	1309	0.2896	1426	0.3295	1470	0.3206	1471	0.3195	1538	0.3130	1285	0.2186	977	0.2020	728	0.2045	680	0.2000	632	0.2061	484	0.2087
E001040	816283.0	831104.2	816231.4	831005.5	7.6	17.0	111	N	1	533	0.1469	381	0.1519	281	0.1568	227	0.1609	237	0.1647	316	0.1706	869	0.1806	1865	0.2222	1980	0.2013	1667	0.2011	1506	0.2118	1481	0.1920	1361	0.2240	1411	0.2206	1472	0.2396	1579	0.2468	1639	0.2538	1781	0.2430	1772	0.1749	1409	0.1451	1126	0.1455	1012	0.1412	962	0.1503	717	0.1539
E001041	816347.8	831099.5	816320.8	831095.4	9.0	9.5	27	N	1	44	0.4416	32	0.4705	24	0.4594	21	0.4925	21	0.4929	30	0.5574	93	0.6014	209	0.6425	218	0.6058	219	0.6618	207	0.7901	203	0.7305	109	0.5277	117	0.4841	117	0.5354	127	0.4665	136	0.4736	151	0.4145	163	0.3148	131	0.2975	108	0.3031	95	0.2983	91	0.2831	68	0.3102
E001042	816320.8	831095.4	816283.0	831104.2	8.5	9.5	39	N	1	44	0.4416	32	0.4705	24	0.4594	21	0.4925	21	0.4929	30	0.5574	93	0.6014	209	0.6425	218	0.6058	219	0.6618	207	0.7901	203	0.7305	109	0.5277	117	0.4841	117	0.5354	127	0.4665	136	0.4736	151	0.4145	163	0.3148	131	0.2975	108	0.3031	95	0.2983	91	0.2831	68	0.3102
E001043	816423.4	831083.8	816347.8	831099.5	9.0	9.5	77	N	1	44	0.4416	32	0.4705	24	0.4594	21	0.4925	21	0.4929	30	0.5574	93	0.6014	209	0.6425	218	0.6058	219	0.6618	207	0.7901	203	0.7305	109	0.5277	117	0.4841	117	0.5354	127	0.4665	136	0.4736	151	0.4145	163	0.3148	131	0.2975	108	0.3031	95	0.2983	91	0.2831	68	0.3102
E001044	816080.2	831080.0	816081.3	831045.9	6.2	9.5	34	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001045	816457.9	831050.3	816423.4	831083.8	9.5	9.5	48	N	1	44	0.4416	32	0.4705	24	0.4594	21	0.4925	21	0.4929	30	0.5574	93	0.6014	209	0.6425	218	0.6058	219	0.6618	207	0.7901	203	0.7305	109	0.5277	117	0.4841	117	0.5354	127	0.4665	136	0.4736	151	0.4145	163	0.3148	131	0.2975	108	0.3031	95	0.2983	91	0.2831	68	0.3102
E001046	816081.3	831045.9	816098.2	830921.3	5.9	9.5	126	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001047	816221.6	831008.5	816274.9	831111.8	7.5	17.0	116	N	1	434	0.1548	311	0.1604	232	0.1639	187	0.1650	197	0.1739	264	0.1781	735	0.1885	1597	0.2172	1691	0.2015	1488	0.2087	1363	0.2203	1336	0.2028	1302	0.2999	1309	0.2896	1426	0.3295	1470	0.3206	1471	0.3195	1538	0.3130	1285	0.2186	977	0.2020	728	0.2045	680	0.2000	632	0.2061	484	0.2087
E001048	816231.4	831005.5	816214.8	830972.9	7.1	13.4	37	N	1	533	0.1469	381	0.1519	281	0.1568	227	0.1609	237	0.1647	316	0.1706	869	0.1806	1865	0.2222	1980	0.2013	1667	0.2011	1506	0.2118	1481	0.1920	1361	0.2240	1411	0.2206	1472	0.2396	1579	0.2468	1639	0.2538	1781	0.2430	1772	0.1749	1409	0.1451	1126	0.1455	1012	0.1412	962	0.1503	717	0.1539
E001049	816231.4	831005.5	816305.1	830984.4	7.1	9.5	77	N	1	3	0.2192	3	0.2240	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	9	0.1691	10	0.1556	8	0.1657	8	0.2211	7	0.1750	5	0.1447	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001050	816014.3	830990.1	816025.0	830936.1	8.1	12.8	55	N	1	334	0.3743	243	0.4002	183	0.4178	149	0.4378	159	0.4647	213	0.4805	597	0.5427	1332	0.7074	1402	0.6732	1294	0.7296	1206	0.8615	1177	0.7721	184	0.8523	190	0.7780	208	0.8746	213	0.7435	210	0.7444	212	0.6722	171	0.5721	123	0.5571	90	0.5442	82	0.6301	75	0.5116	58	0.5249
E001051	816305.1	830984.4	816326.0	830967.8	7.0	9.5	27	N	1	3	0.2192	3	0.2240	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	9	0.1691	10	0.1556	8	0.1657	8	0.2211	7	0.1750	5	0.1447	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001052	816209.1	830984.2	816195.6	830957.0	7.0	13.4	30	N	1	432	0.1540	311	0.1604	231	0.1635	186	0.1658	197	0.1728	264	0.1770	735	0.1871	1594	0.1906	1688	0.1690	1486	0.1850	1362	0.1990	1334	0.1899	1302	0.2467	1309	0.2442	1426	0.2435	1470	0.2459	1471	0.2463	1538	0.2374	1285	0.2043	977	0.2002	728	0.2031	680	0.1977	632	0.2047	484	0.2087
E001053	816209.1	830984.2	816221.6	831008.5	7.0	13.4	27	N	1	432	0.1548	311	0.1604	231	0.1645	186	0.1658	197	0.1739	264	0.1781	735	0.1885	1594	0.2169	1688	0.2013	1486	0.2086	1362	0.2204	1334	0.2028	1302	0.2999	1309	0.2896	1426	0.3295	1470	0.3206	1471	0.3195	1538	0.3130	1285	0.2186	977	0.2020	728	0.2045	680	0.2000	632	0.2061	484	0.2087
E001054	816214.8	830972.9	816202.9	830949.3	7.0	13.4	26	N	1	533	0.1469	381	0.1519	281	0.1568	227	0.1609	237	0.1647	316	0.1706	869	0.1806	1865	0.2222	1980	0.2013	1667	0.2011	1506	0.2118	1481	0.1920	1361	0.2240	1411	0.2206	1473	0.2395	1579	0.2468	1639	0.2538	1781	0.2430	1772	0.1749	1409	0.1451	1126	0.1455	1012	0.1412	962	0.1503	717	0.1539
E001055	816326.0	830967.8	816335.9	830963.5	7.0	9.5	11	N	1	3	0.2192	3	0.2240	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	9	0.1691	10	0.1556	8	0.1657	8	0.2211	7	0.1750	5	0.1447	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001056	816335.9	830963.5	816364.9	830966.5	7.1	9.5	29	N	1	3	0.2192	3	0.2240	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	9	0.1691	10	0.1556	8	0.1657	8	0.2211	7	0.1750	5	0.1447	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001057	816201.4	830949.7	816177.3	830898.5	7.0	13.4	57	N	1	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E001058	816204.3	830948.4	816165.9	830853.3	6.5	12.8	103	N	1	234	0.2470	165	0.2403	121	0.2416	96	0.2461	102	0.2592	135	0.2829	372	0.3583	798	0.3877	845	0.3253	694	0.3726	626	0.4162	615	0.3867	640	0.6293	663	0.6121	697	0.6372	740	0.6224	762	0.6026	819	0.5486	784	0.4142	615	0.3657	485	0.3484	436	0.3338	414	0.3377	310	0.3563
E001059	816025.0	830936.1	816035.0	830906.2	7.6	12.8	32	N	1	480	0.3827	346	0.3985	260	0.4168	212	0.4438	226	0.4630	306	0.4905	857	0.5821	1900	1.1989	2004	1.0794	1847	1.2745	1722	1.4697	1680	1.2155	263	0.8743	270	0.7967	295	0.9008	303	0.7726	300	0.7673	302	0.6870	244	0.5647	174	0.5523	126	0.5247	117	0.6308	108	0.5307	84	0.5406
E001060	816113.4	830929.8	816128.6	830980.6	5.4	9.5	53	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001061	815990.6	830928.2	816024.9	830936.1	8.5	12.8	35	N	1	143	0.3707	106	0.4093	78	0.4163	65	0.4388	66	0.4394	91	0.4879	256	0.5099	569	0.5637	601	0.5055	554	0.5689	516	0.6767	503	0.6160	76	0.8568	79	0.7577	87	0.8830	87	0.7304	88	0.7323	90	0.6810	70	0.5412	51	0.5319	38	0.5440	34	0.6116	32	0.5244	23	0.5303
E001062	816098.2	830921.3	816094.7	830902.7	6.4	9.5	19	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001063	816035.0	830906.2	816047.2	830894.1	7.1	12.8	17	N	1	480	0.3827	346	0.3985	260	0.4168	212	0.4438	226	0.4630	306	0.4905	857	0.5821	1900	1.1989	2004	1.0794	1847	1.2745	1722	1.4697	1680	1.2155	263	0.8743	270	0.7967	295	0.9008	303	0.7726	300	0.7673	302	0.6870	244	0.5647	174	0.5523	126	0.5247	117	0.6308	108	0.5307	84	0.5406
E001064	816097.7	830901.7	816113.4	830929.8	5.5	9.5	32	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001065	816177.3	830898.5	816154.2	830849.4	7.3	13.4	54	N	1	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E001066	816047.2	830894.1	816078.2	830873.6	6.5	12.8	37	N	1	480	0.3827	346	0.3985	260	0.4168	212	0.4438	226	0.4630	306	0.4905	857	0.5821	1900	1.1989	2004	1.0794	1847	1.2745	1722	1.4697	1680	1.2155	263	0.8743	270	0.7967	295	0.9008	303	0.7726	300	0.7673	302	0.6870	244	0.5647	174	0.5523	126	0.5247	117	0.6308	108	0.5307	84	0.5406
E001067	816157.8	830885.7	816194.1	830957.8	7.0	13.4	81	N	1	353	0.1459	256	0.1531	189	0.1550	153	0.1598	159	0.1641	215	0.1715	594	0.1800	1294	0.1810	1370	0.1586	1199	0.1761	1097	0.1905	1073	0.1808	812	0.2392	820	0.2370	901	0.2389	918	0.2416	912	0.2416	935	0.2347	746	0.2073	552	0.2020	398	0.2037	380	0.2003	347	0.2061	271	0.2114
E001068	816077.4	830872.3	816095.4	830902.3	6.5	12.8	35	N	1	119	0.3720	86	0.3945	66	0.4271	52	0.4123	56	0.4666	76	0.4794	213	0.5054	474	0.5480	500	0.4890	460	0.5545	431	0.6703	419	0.6087	62	0.8259	66	0.7618	73	0.8604	73	0.7350	74	0.7491	74	0.6629	59	0.5576	43	0.5300	31	0.5207	29	0.6145	25	0.4927	19	0.4885
E001069	816165.9	830853.3	816160.2	830825.8	6.0	12.8	28	N	1	234	0.2470	165	0.2403	121	0.2416	96	0.2461	102	0.2592	135	0.2829	372	0.3583	798	0.3877	845	0.3253	694	0.3726	626	0.4162	615	0.3867	640	0.6293	663	0.6121	697	0.6372	740	0.6224	762	0.6026	819	0.5486	784	0.4142	615	0.3657	485	0.3484	436	0.3338	414	0.3377	310	0.3563
E001070	816165.9	830853.3	816181.5	830849.2	6.2	13.4	16	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001071	816179.5	830849.7	816178.7	830830.4	6.7	11.0	19	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001072	816154.2	830849.4	816148.8	830817.2	8.7	15.0	33	N	1	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E001073	816178.7	830830.4	816170.7	830813.9	6.7	9.5	18	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001074	816134.3	830828.9	816196.8	830956.2	6.9	12.8	142	N	1	79	0.3218	55	0.3172	42	0.3288	34	0.3242	37	0.3560	49	0.3741	137	0.4333	297	0.5109	317	0.4884	286	0.5546	265	0.5909	257	0.5667	489	0.6796	492	0.6713	527	0.6880	548	0.6751	560	0.6623	602	0.6178	539	0.4955	426	0.4566	327	0.4443	306	0.4406	287	0.4443	216	0.4639
E001075	816160.2	830825.8	816162.4	830789.5	6.0	12.8	36	N	1	234	0.2470	165	0.2403	121	0.2416	96	0.2461	102	0.2592	135	0.2829	372	0.3583	798	0.3877	845	0.3253	694	0.3726	626	0.4162	615	0.3867	640	0.6293	663	0.6121	697	0.6372	740	0.6224	762	0.6026	819	0.5486	784	0.4142	615	0.3657	485	0.3484	436	0.3338	414	0.3377	310	0.3563
E001076	816148.8	830817.2	816153.2	830778.4	9.1	15.0	39	N	1	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E001077	816170.7	830813.9	816172.9	830799.9	6.2	9.5	14	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001078	816131.2	830810.9	816134.3	830828.9	6.8	12.8	18	N	1	79	0.3218	55	0.3172	42	0.3288	34	0.3242	37	0.3560	49	0.3741	137	0.4333	297	0.5109	317	0.4884	286	0.5546	265	0.5909	257	0.5667	489	0.6796	492	0.6713	527	0.6880	548	0.6751	560	0.6623	602	0.6178	539	0.4955	426	0.4566	327	0.4443	306	0.4406	287	0.4443	216	0.4639
E001079	816118.6	830807.8	816157.8	830885.7	7.4	13.4	87	N	1	353	0.1459	256	0.1531	189	0.1550	153	0.1598	159	0.1641	215	0.1715	594	0.1800	1294	0.1810	1370	0.1586	1199	0.1761	1097	0.1905	1073	0.1808	812	0.2392	820	0.2370	901	0.2389	918	0.2416	912	0.2416	935	0.2347	746	0.2073	552	0.2020	398	0.2037	380	0.2003	347	0.2061	271	0.2114
E001080	816172.9	830799.9	816189.1	830785.5	6.0	9.5	22	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001081	816162.4	830789.5	816179.0	830746.9	6.0	13.5	46	N	1	234	0.2470	165	0.2403	121	0.2416	96	0.2461	102	0.2592	135	0.2829	372	0.3583	798	0.3877	845	0.3253	694	0.3726	626	0.4162	615	0.3867	640	0.6293	663	0.6121	697	0.6372	740	0.6224	762	0.6026	819	0.5486	784	0.4142	615	0.3657	485	0.3484	436	0.3338	414	0.3377	310	0.3563
E001082	816129.6	830788.1	816131.2	830810.9	6.4	12.8	23	N	1	79	0.3218	55	0.3172	42	0.3288	34	0.3242	37	0.3560	49	0.3741	137	0.4333	297	0.5109	317	0.4884	286	0.5546	265	0.5909	257	0.5667	489	0.6796	492	0.6713	527	0.6880	548	0.6751	560	0.6623	602	0.6178	539	0.4955	426	0.4566	327	0.4443	306	0.4406	287	0.4443	216	0.4639
E001083	816189.1	830785.5	816212.6	830773.4	6.0	9.5	26	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001084	816212.6	830773.4	816241.0	830771.5	6.0	9.5	28	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001085	816241.0	830771.5	816260.8	830755.3	6.0	9.5	26	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001086	816139.3	830761.3	816129.6	830788.1	6.0	12.8	29	N	1	79	0.3218	55	0.3172	42	0.3288	34	0.3242	37	0.3560	49	0.3741	137	0.4333	297	0.5109	317	0.4884	286	0.5546	265	0.5909	257	0.5667	489	0.6796	492	0.6713	527	0.6880	548	0.6751	560	0.6623	602	0.6178	539	0.4955	426	0.4566	327	0.4443	306	0.4406	287	0.4443	216	0.4639
E001087	816031.8	830759.8	816077.4	830872.3	6.5	12.8	121	N	1	600	0.3834	435	0.4035	328	0.4270	265	0.4400	282	0.4642	383	0.4929	1070	0.5791	2379	1.1517	2503	1.0792	2309	1.2247	2154	1.3551	2100	1.1333	328	0.8664	337	0.7881	373	0.9006	380	0.7576	377	0.7612	379	0.6879	304	0.5663	219	0.5532	157	0.5251	146	0.6266	133	0.5189	106	0.5478
E001088	816261.2	830755.2	816288.4	830744.4	6.0	9.5	29	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001089	816315.6	830754.0	816318.1	830775.1	7.0	9.5	21	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001090	816185.1	830747.8	816201.9	830726.9	5.2	16.0	27	N	1	184	0.2248	131	0.2255	95	0.2185	76	0.2269	78	0.2378	100	0.2464	279	0.3205	593	0.3234	631	0.2641	493	0.2883	436	0.3283	431	0.2972	328	0.6082	331	0.5940	351	0.6108	369	0.6029	381	0.5902	415	0.5437	389	0.4248	310	0.4032	245	0.3979	225	0.3911	211	0.3724	159	0.3659
E001091	816306.4	830744.9	816315.6	830754.0	6.9	9.5	13	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001092	816288.4	830744.4	816306.4	830744.9	6.4	9.5	18	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001093	816152.6	830743.0	816139.3	830761.3	5.6	12.8	23	N	1	79	0.3218	55	0.3172	42	0.3288	34	0.3242	37	0.3560	49	0.3741	137	0.4333	297	0.5109	317	0.4884	286	0.5546	265	0.5909	257	0.5667	489	0.6796	492	0.6713	527	0.6880	548	0.6751	560	0.6623	602	0.6178	539	0.4955	426	0.4566	327	0.4443	306	0.4406	287	0.4443	216	0.4639
E001094	816014.1	830740.7	816031.8	830759.8	7.0	12.8	26	N	1	600	0.3834	435	0.4035	328	0.4270	265	0.4400	282	0.4642	383	0.4929	1070	0.5791	2379	1.1517	2503	1.0792	2309	1.2247	2154	1.3551	2100	1.1333	328	0.8664	337	0.7881	373	0.9006	380	0.7576	377	0.7612	379	0.6879	304	0.5663	219	0.5532	157	0.5251	146	0.6266	133	0.5189	106	0.5478
E001095	816170.7	830740.1	816201.9	830726.9	5.3	16.0	34	N	1	264	0.3436	191	0.3529	143	0.3698	116	0.3947	123	0.4150	166	0.4356	465	0.4960	1020	0.6221	1076	0.5637	979	0.6756	906	0.7308	886	0.6703	860	0.7821	894	0.7573	943	0.8315	1001	0.8029	1027	0.8490	1100	0.8054	1055	0.5003	823	0.4202	649	0.3788	582	0.3654	552	0.3663	413	0.3755
E001096	816170.7	830740.1	816160.8	830722.8	5.3	12.8	20	N	1	248	0.3111	180	0.2959	132	0.2900	108	0.2908	114	0.3184	152	0.3394	422	0.4322	923	0.4747	974	0.4379	861	0.5059	790	0.5481	775	0.5235	741	0.6846	762	0.6682	816	0.7217	858	0.7062	872	0.6855	918	0.6314	839	0.4690	644	0.4123	500	0.3879	453	0.3754	426	0.3750	323	0.3984
E001097	816170.7	830740.1	816152.6	830743.0	5.3	12.8	18	N	1	79	0.3218	55	0.3172	42	0.3288	34	0.3242	37	0.3560	49	0.3741	137	0.4333	297	0.5109	317	0.4884	286	0.5546	265	0.5909	257	0.5667	489	0.6796	492	0.6713	527	0.6880	548	0.6751	560	0.6623	602	0.6178	539	0.4955	426	0.4566	327	0.4443	306	0.4406	287	0.4443	216	0.4639
E001098	816699.6	830734.8	816572.3	830714.9	8.8	9.5	129	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001099	816151.1	830727.8	816185.1	830749.0	5.3	16.0	40	N	1	345	0.2838	250	0.2756	184	0.2702	149	0.2825	155	0.2964	210	0.3191	586	0.4203	1277	0.4637	1350	0.4093	1184	0.4923	1088	0.5361	1064	0.4889	844	0.6409	867	0.6244	923	0.6460	973	0.6333	992	0.6147	1054	0.5890	975	0.4329	755	0.3978	588	0.3632	533	0.3626	503	0.3646	381	0.3892
E001100	816201.9	830726.9	816211.1	830707.1	5.0	12.8	22	N	1	184	0.2248	131	0.2255	95	0.2185	76	0.2269	78	0.2378	100	0.2464	279	0.3205	593	0.3234	631	0.2641	493	0.2883	436	0.3283	431	0.2972	328	0.6082	331	0.5940	351	0.6108	369	0.6029	381	0.5902	415	0.5437	389	0.4248	310	0.4032	245	0.3979	225	0.3911	211	0.3724	159	0.3659
E001101	816160.8	830722.8	816146.8	830698.6	5.0	12.8	28	N	1	248	0.3111	180	0.2959	132	0.2900	108	0.2908	114	0.3184	152	0.3394	422	0.4322	923	0.4747	974	0.4379	861	0.5059	790	0.5481	775	0.5235	741	0.6846	762	0.6682	816	0.7217	858	0.7062	872	0.6855	918	0.6314	839	0.4690	644	0.4123	500	0.3879	453	0.3754	426	0.3750	323	0.3984
E001102	816256.5	830721.6	816260.9	830754.6	6.0	9.5	33	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001103	816175.1	830719.0	816170.7	830740.1	5.3	16.0	22	N	1	195	0.3499	143	0.3530	108	0.3614	88	0.3579	93	0.3730	125	0.4060	350	0.5096	759	0.5496	805	0.5192	741	0.5998	687	0.6404	672	0.6170	939	0.7190	948	0.7043	1013	0.7594	1062	0.7424	1086	0.7257	1161	0.6702	1063	0.5065	836	0.4587	650	0.4261	598	0.4246	560	0.4271	424	0.4317
E001104	816298.7	830716.3	816256.5	830721.6	6.0	9.5	43	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001105	816572.3	830714.9	816498.6	830709.3	7.5	9.5	74	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001106	816350.2	830713.3	816324.5	830711.6	6.3	9.5	26	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001107	816362.5	830712.5	816350.2	830713.3	6.1	9.5	12	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001108	816324.5	830711.6	816298.7	830716.3	6.2	9.5	26	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001109	816242.3	830711.0	816256.8	830723.8	6.0	11.0	19	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	4	0.1872	8	0.1832	8	0.1180	6	0.1366	5	0.1475	5	0.1447	4	0.1681	5	0.1440	5	0.1407	5	0.1437	5	0.1462	6	0.1321	8	0.1141	7	0.1224	6	0.1337	6	0.1336	5	0.1534	4	0.1777
E001110	816498.6	830709.3	816448.2	830706.2	7.1	9.5	50	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001111	816393.3	830708.8	816362.5	830712.5	6.5	9.5	31	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001112	816211.1	830707.1	816241.5	830659.2	5.5	12.8	57	N	1	184	0.2248	131	0.2255	95	0.2185	76	0.2269	78	0.2378	100	0.2464	279	0.3205	593	0.3234	631	0.2641	493	0.2883	436	0.3283	431	0.2972	328	0.6082	331	0.5940	351	0.6108	369	0.6029	381	0.5902	415	0.5437	389	0.4248	310	0.4032	245	0.3979	225	0.3911	211	0.3724	159	0.3659
E001113	816448.2	830706.2	816427.9	830706.1	7.4	9.5	20	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001114	816427.9	830706.1	816393.3	830708.8	7.3	9.5	35	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E001115	816146.8	830698.6	816134.8	830668.3	5.0	12.8	33	N	1	248	0.3111	180	0.2959	132	0.2900	108	0.2908	114	0.3184	152	0.3394	422	0.4322	923	0.4747	974	0.4379	861	0.5059	790	0.5481	775	0.5235	741	0.6846	762	0.6682	816	0.7217	858	0.7062	872	0.6855	918	0.6314	839	0.4690	644	0.4123	500	0.3879	453	0.3754	426	0.3750	323	0.3984
E001116	816778.9	830691.7	816699.3	830675.3	9.6	9.5	81	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001117	816014.0	830691.1	816058.9	830677.1	6.5	16.0	47	N	1	579	0.3726	426	0.4006	319	0.3841	263	0.3749	280	0.4042	383	0.4860	1079	0.5535	2404	0.6452	2531	0.5957	2413	0.7024	2269	0.7475	2207	0.7228	938	0.6703	958	0.6547	1033	0.7060	1078	0.6911	1095	0.6731	1148	0.6218	1033	0.4664	786	0.4267	605	0.3845	552	0.3885	517	0.3870	391	0.4093
E001118	816117.9	830680.7	816136.1	830667.0	5.0	16.0	23	N	1	259	0.4531	190	0.4297	146	0.4184	123	0.4073	134	0.4376	185	0.5132	533	0.6223	1204	0.7250	1262	0.6879	1294	0.8164	1238	0.8523	1199	0.7979	288	0.6868	298	0.6707	323	0.6870	333	0.6787	335	0.6626	343	0.6204	291	0.5017	215	0.4552	160	0.3492	146	0.3535	137	0.3405	106	0.3434
E001119	816014.0	830680.4	816051.9	830659.6	6.5	12.8	43	N	1	379	0.2966	272	0.3147	200	0.3003	162	0.3034	171	0.3176	229	0.3905	637	0.4290	1391	0.4942	1470	0.4326	1285	0.5237	1176	0.5724	1154	0.5216	1002	0.7945	1028	0.7763	1112	0.8008	1156	0.7839	1163	0.7633	1207	0.7108	1055	0.5392	793	0.4741	599	0.4208	550	0.4277	514	0.4243	394	0.4342
E001120	816100.3	830680.1	816151.1	830727.8	5.0	16.0	70	N	1	345	0.2838	250	0.2756	184	0.2702	149	0.2825	155	0.2964	210	0.3191	586	0.4203	1277	0.4637	1350	0.4093	1184	0.4923	1088	0.5361	1064	0.4889	844	0.6409	867	0.6244	923	0.6460	973	0.6333	992	0.6147	1054	0.5890	975	0.4329	755	0.3978	588	0.3632	533	0.3626	503	0.3646	381	0.3892
E001121	816100.3	830680.1	816121.7	830678.7	5.0	16.0	21	N	1	259	0.4531	190	0.4297	146	0.4184	123	0.4073	134	0.4376	185	0.5132	533	0.6223	1204	0.7250	1262	0.6879	1294	0.8164	1238	0.8523	1199	0.7979	288	0.6868	298	0.6707	323	0.6870	333	0.6787	335	0.6626	343	0.6204	291	0.5017	215	0.4552	160	0.3492	146	0.3535	137	0.3405	106	0.3434
E001122	816058.9	830677.1	816077.8	830673.3	5.5	16.0	19	N	1	579	0.3726	426	0.4006	319	0.3841	263	0.3749	280	0.4042	383	0.4860	1079	0.5535	2404	0.6452	2531	0.5957	2413	0.7024	2269	0.7475	2207	0.7228	938	0.6703	958	0.6547	1033	0.7060	1078	0.6911	1095	0.6731	1148	0.6218	1033	0.4664	786	0.4267	605	0.3845	552	0.3885	517	0.3870	391	0.4093

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001123	816219.4	830676.7	816175.1	830719.0	5.2	16.0	61	N	1	195	0.3499	143	0.3530	108	0.3614	88	0.3579	93	0.3730	125	0.4060	350	0.5096	759	0.5496	805	0.5192	741	0.5998	687	0.6404	672	0.6170	939	0.7190	948	0.7043	1013	0.7594	1062	0.7424	1086	0.7257	1161	0.6702	1063	0.5065	836	0.4587	650	0.4261	598	0.4246	560	0.4271	424	0.4317
E001124	816699.3	830675.3	816513.1	830658.7	7.6	9.5	187	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001125	816077.8	830673.3	816100.3	830680.1	5.0	16.0	24	N	1	603	0.3658	440	0.3926	330	0.3762	274	0.3723	293	0.4038	397	0.4797	1116	0.5453	2484	0.6360	2615	0.6111	2478	0.6917	2323	0.7375	2265	0.7129	1132	0.6894	1165	0.6717	1247	0.6955	1307	0.6812	1329	0.6618	1397	0.6361	1270	0.4726	969	0.4137	746	0.3713	679	0.3753	638	0.3741	483	0.3985
E001126	816136.6	830670.9	816127.9	830653.2	5.0	16.0	20	N	1	256	0.3127	185	0.2956	138	0.2912	111	0.2942	118	0.3169	156	0.3506	438	0.4345	954	0.4965	1010	0.4432	891	0.5092	819	0.5523	802	0.5259	744	0.6843	765	0.6670	818	0.7218	859	0.7070	875	0.6865	923	0.6318	843	0.4691	648	0.4139	501	0.3897	455	0.3747	428	0.3755	324	0.3973
E001127	816134.8	830668.3	816146.2	830657.3	5.0	12.8	16	N	1	249	0.4492	185	0.4182	142	0.4049	121	0.4112	129	0.4415	180	0.5141	519	0.6257	1176	0.7282	1228	0.6906	1265	0.7846	1209	0.8552	1172	0.8002	285	0.6852	297	0.6729	321	0.6900	331	0.6783	331	0.6625	340	0.6192	289	0.5007	212	0.4511	156	0.3449	144	0.3428	136	0.3404	105	0.3419
E001128	816254.9	830664.1	816270.7	830662.1	6.0	9.5	16	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001129	816270.7	830662.1	816282.6	830660.3	6.0	9.5	12	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001130	816282.6	830660.3	816286.9	830676.0	6.0	9.5	16	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001131	816282.6	830660.3	816283.2	830644.8	6.0	9.5	16	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001132	816241.5	830659.2	816246.8	830645.9	6.0	12.8	14	N	1	184	0.2248	131	0.2255	95	0.2185	76	0.2269	78	0.2378	100	0.2464	279	0.3205	593	0.3234	631	0.2641	493	0.2883	436	0.3283	431	0.2972	328	0.6082	331	0.5940	351	0.6108	369	0.6029	381	0.5902	415	0.5437	389	0.4248	310	0.4032	245	0.3979	225	0.3911	211	0.3724	159	0.3659
E001133	816513.1	830658.7	816489.4	830650.5	7.1	9.5	25	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001134	816146.2	830657.3	816151.0	830641.8	5.5	12.8	16	N	1	249	0.4492	185	0.4182	142	0.4049	121	0.4112	129	0.4415	180	0.5141	519	0.6257	1176	0.7282	1228	0.6906	1265	0.7846	1209	0.8552	1172	0.8002	285	0.6852	297	0.6729	321	0.6900	331	0.6783	331	0.6625	340	0.6192	289	0.5007	212	0.4511	156	0.3449	144	0.3428	136	0.3404	105	0.3419
E001135	816232.8	830655.8	816219.4	830676.7	5.2	12.8	25	N	1	184	0.2248	131	0.2255	95	0.2185	76	0.2269	78	0.2378	100	0.2464	279	0.3205	593	0.3234	631	0.2641	493	0.2883	436	0.3283	431	0.2972	328	0.6082	331	0.5940	351	0.6108	369	0.6029	381	0.5902	415	0.5437	389	0.4248	310	0.4032	245	0.3979	225	0.3911	211	0.3724	159	0.3659
E001136	816232.7	830655.7	816254.9	830664.1	5.5	9.5	24	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001137	816127.9	830653.2	816108.7	830640.1	5.3	16.0	23	N	1	256	0.3127	185	0.2956	138	0.2912	111	0.2942	118	0.3169	156	0.3506	438	0.4345	954	0.4965	1010	0.4432	891	0.5092	819	0.5523	802	0.5259	744	0.6843	765	0.6670	818	0.7218	859	0.7070	875	0.6865	923	0.6318	843	0.4691	648	0.4139	501	0.3897	455	0.3747	428	0.3755	324	0.3973
E001138	816216.2	830653.0	816219.4	830676.7	5.7	9.5	24	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001139	816489.4	830650.5	816465.2	830637.1	7.0	9.5	28	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001140	816068.2	830649.8	816077.8	830673.3	5.0	16.0	25	N	1	278	0.3039	199	0.2953	149	0.2926	120	0.2953	126	0.3066	168	0.3430	470	0.4367	1023	0.4822	1084	0.4272	951	0.5138	872	0.5364	853	0.5098	752	0.6811	774	0.6655	825	0.7174	868	0.7027	882	0.6825	930	0.6279	856	0.4652	659	0.4107	509	0.3862	462	0.3848	434	0.3720	329	0.3962
E001141	816068.2	830649.8	816051.9	830659.6	5.5	12.8	19	N	1	379	0.2966	272	0.3147	200	0.3003	162	0.3034	171	0.3176	229	0.3905	637	0.4290	1391	0.4942	1470	0.4326	1285	0.5237	1176	0.5724	1154	0.5216	1002	0.7945	1028	0.7763	1112	0.8008	1156	0.7839	1163	0.7633	1207	0.7108	1055	0.5392	793	0.4741	599	0.4208	550	0.4277	514	0.4243	394	0.4342
E001142	816068.2	830649.8	816075.0	830620.5	5.5	12.8	30	N	1	147	0.2129	104	0.2190	79	0.2311	62	0.2278	66	0.2430	86	0.2585	240	0.3626	518	0.3857	548	0.3199	462	0.3767	420	0.4189	411	0.3918	451	0.7269	465	0.7118	507	0.7294	522	0.7178	524	0.7015	534	0.6587	446	0.5309	326	0.4629	241	0.4214	222	0.4295	205	0.3843	158	0.3804
E001143	816246.8	830645.9	816252.0	830591.9	6.0	12.8	54	N	1	184	0.2248	131	0.2255	95	0.2185	76	0.2269	78	0.2378	100	0.2464	279	0.3205	593	0.3234	631	0.2641	493	0.2883	436	0.3283	431	0.2972	328	0.6082	331	0.5940	351	0.6108	369	0.6029	381	0.5902	415	0.5437	389	0.4248	310	0.4032	245	0.3979	225	0.3911	211	0.3724	159	0.3659
E001144	816151.0	830641.8	816151.5	830619.3	6.0	12.8	23	N	1	249	0.4492	185	0.4182	142	0.4049	121	0.4112	129	0.4415	180	0.5141	519	0.6257	1176	0.7282	1228	0.6906	1265	0.7846	1209	0.8552	1172	0.8002	285	0.6852	297	0.6729	321	0.6900	331	0.6783	331	0.6625	340	0.6192	289	0.5007	212	0.4511	156	0.3449	144	0.3428	136	0.3404	105	0.3419
E001145	816108.7	830640.1	816086.1	830636.2	5.4	16.0	23	N	1	256	0.3127	185	0.2956	138	0.2912	111	0.2942	118	0.3169	156	0.3506	438	0.4345	954	0.4965	1010	0.4432	891	0.5092	819	0.5523	802	0.5259	744	0.6843	765	0.6670	818	0.7218	859	0.7070	875	0.6865	923	0.6318	843	0.4691	648	0.4139	501	0.3897	455	0.3747	428	0.3755	324	0.3973
E001146	816465.2	830637.1	816442.5	830618.1	7.0	9.5	30	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001147	816086.1	830636.2	816068.2	830649.8	5.1	16.0	22	N	1	256	0.3127	185	0.2956	138	0.2912	111	0.2942	118	0.3169	156	0.3506	438	0.4345	954	0.4965	1010	0.4432	891	0.5092	819	0.5523	802	0.5259	744	0.6843	765	0.6670	818	0.7218	859	0.7070	875	0.6865	923	0.6318	843	0.4691	648	0.4139	501	0.3897	455	0.3747	428	0.3755	324	0.3973
E001148	816210.9	830631.3	816216.2	830653.0	6.0	9.5	22	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001149	816242.1	830627.5	816243.9	830591.0	6.0	12.8	37	N	1	33	0.4129	24	0.4095	18	0.4352	13	0.4197	13	0.4203	21	0.4617	61	0.4836	124	0.4779	132	0.5274	113	0.5244	100	0.5466	100	0.5233	568	0.5516	579	0.5332	600	0.5550	648	0.5453	679	0.5531	754	0.5018	764	0.3806	627	0.3571	504	0.3557	456	0.3354	436	0.3453	323	0.3598
E001150	816242.1	830627.5	816233.7	830656.1	6.0	12.8	30	N	1	184	0.2248	131	0.2255	95	0.2185	76	0.2269	78	0.2378	100	0.2464	279	0.3205	593	0.3234	631	0.2641	493	0.2883	436	0.3283	431	0.2972	328	0.6082	331	0.5940	351	0.6108	369	0.6029	381	0.5902	415	0.5437	389	0.4248	310	0.4032	245	0.3979	225	0.3911	211	0.3724	159	0.3659
E001151	816242.1	830627.5	816210.9	830631.3	6.0	9.5	31	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001152	816075.0	830620.5	816066.6	830603.1	6.0	12.8	19	N	1	147	0.2129	104	0.2190	79	0.2311	62	0.2278	66	0.2430	86	0.2585	240	0.3626	518	0.3857	548	0.3199	462	0.3767	420	0.4189	411	0.3918	451	0.7269	465	0.7118	507	0.7294	522	0.7178	524	0.7015	534	0.6587	446	0.5309	326	0.4629	241	0.4214	222	0.4295	205	0.3843	158	0.3804
E001153	816151.5	830619.3	816147.2	830604.3	6.5	12.8	16	N	1	249	0.4492	185	0.4182	142	0.4049	121	0.4112	129	0.4415	180	0.5141	519	0.6257	1176	0.7282	1228	0.6906	1265	0.7846	1209	0.8552	1172	0.8002	285	0.6852	297	0.6729	321	0.6900	331	0.6783	331	0.6625	340	0.6192	289	0.5007	212	0.4511	156	0.3449	144	0.3428	136	0.3404	105	0.3419
E001154	816442.5	830618.1	816426.1	830601.3	7.0	9.5	23	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001155	816169.0	830616.4	816159.2	830597.6	9.0	13.4	21	N	4	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E001156	816183.1	830611.9	816210.9	830631.3	6.0	9.5	34	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001157	816147.2	830604.3	816129.4	830579.4	7.0	12.8	31	N	1	249	0.4492	185	0.4182	142	0.4049	121	0.4112	129	0.4415	180	0.5141	519	0.6257	1176	0.7282	1228	0.6906	1265	0.7846	1209	0.8552	1172	0.8002	285	0.6852	297	0.6729	321	0.6900	331	0.6783	331	0.6625	340	0.6192	289	0.5007	212	0.4511	156	0.3449	144	0.3428	136	0.3404	105	0.3419
E001158	816066.6	830603.1	816039.1	830567.4	8.9	12.8	45	N	4	147	0.2129	104	0.2190	79	0.2311	62	0.2278	66	0.2430	86	0.2585	240	0.3626	518	0.3857	548	0.3199	462	0.3767	420	0.4189	411	0.3918	451	0.7269	465	0.7118	507	0.7294	522	0.7178	524	0.7015	534	0.6587	446	0.5309	326	0.4629	241	0.4214	222	0.4295	205	0.3843	158	0.3804
E001159	816426.1	830601.3	816412.5	830591.4	7.0	9.5	17	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001160	816277.0	830599.3	816259.7	830594.0	6.7	12.8	18	N	1	380	0.2454	277	0.2471	207	0.2423	172	0.2484	183	0.2661	249	0.2835	703	0.3739	1563	0.7609	1643	0.7709	1564	0.9107	1466	0.9332	1429	0.7841	578	0.5345	586	0.5284	647	0.5770	657	0.5490	647	0.5443	657	0.5222	507	0.4137	364	0.3706	257	0.3317	246	0.3321	224	0.3231	175	0.3261
E001161	816159.2	830597.6	816141.7	830580.4	7.0	13.4	25	N	1	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E001162	816372.5	830596.0	816337.4	830595.0	6.6	9.5	35	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001163	816337.4	830595.0	816311.7	830586.5	6.6	9.5	27	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001164	816170.7	830593.4	816183.1	830611.9	6.0	9.5	22	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001165	816252.0	830591.9	816251.0	830576.0	6.5	12.8	16	N	1	400	0.3137	291	0.3426	214	0.3264	176	0.3273	184	0.3489	250	0.4153	690	0.4554	1516	0.5468	1602	0.4888	1430	0.5883	1318	0.6117	1287	0.5831	539	0.6709	547	0.6586	586	0.7063	613	0.6930	626	0.6768	664	0.6268	601	0.4763	469	0.4463	362	0.4112	330	0.4094	311	0.4129	235	0.4348
E001166	816416.6	830591.9	816403.6	830590.5	7.0	9.5	13	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001167	816241.4	830590.5	816259.7	830594.0	6.2	12.8	19	N	1	380	0.2454	277	0.2471	207	0.2423	172	0.2484	183	0.2661	249	0.2835	703	0.3739	1563	0.7609	1643	0.7709	1564	0.9107	1466	0.9332	1429	0.7841	578	0.5345	586	0.5284	647	0.5770	657	0.5490	647	0.5443	657	0.5222	507	0.4137	364	0.3706	257	0.3317	246	0.3321	224	0.3231	175	0.3261
E001168	816403.6	830590.5	816403.7	830563.2	7.5	9.5	27	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001169	816403.6	830590.5	816372.5	830596.0	6.9	9.5	32	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001170	816311.7	830586.5	816292.1	830576.3	6.8	9.5	22	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E001171	816141.7	830580.4	816110.2	830556.9	7.5	13.4	39	N	1	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E001172	816129.4	830579.4	816089.9	830548.2	7.5	12.8	50	N	1	249	0.4492	185	0.4182	142	0.4049	121	0.4112	129	0.4415	180	0.5141	519	0.6257	1176	0.7282	1228	0.6906	1265	0.7846	1209	0.8552	1172	0.8002	285	0.6852	297	0.6729	321	0.6900	331	0.6783	331	0.6625	340	0.6192	289	0.5007	212	0.4511	156	0.3449	144	0.3428	136	0.3404	105	0.3419
E001173	816292.1	830576.3	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.3514	14	0.4038	10	0.3222	8	0.3258	8	0.3261	12	0.4627	37	0.5473	81	0.5779	87	0.5340	84	0.6065	79	0.7244	76	0.6642	12	0.1624	14	0.1790	14	0.1754	15	0.2010	19	0.3022	19	0.1749	25	0.1475	21	0.1924	17	0.1681	15	0.1496	14	0.1605	10	0.1531
E001174	816292.1	830576.3	816277.0	830599.3	7.0	9.5	28	N	1	3	0.2192	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.2400	10	0.2845	11	0.2525	9	0.2948	9	0.4938	8	0.3191	28	0.8101	30	0.7263	31	0.8053	32	0.6815	33	0.7041	33	0.6097	28	0.4588	21	0.4453	15	0.3748	14	0.4944	12	0.4261	10	0.4506
E001175	816251.0	830576.0	816246.0	830527.3	6.3	12.8	49	N	1	381	0.3110	276	0.3364	203	0.3154	166	0.3213	175	0.3359	236	0.4105	653	0.4502	1434	0.5190	1518	0.4824	1344	0.5556	1239	0.6040	1210	0.5753	524	0.6806	533	0.6682	570	0.6870	596	0.6762	607	0.6886	645	0.6399	573	0.4897	445	0.4601	340	0.4222	314	0.4226	296	0.4261	225	0.4480
E001176	816251.0	830576.0	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.3514	14	0.4038	10	0.3222	8	0.3258	8	0.3261	12	0.4627	37	0.5473	81	0.5779	87	0.5340	84	0.6065	79	0.7244	76	0.6642	12	0.1624	14	0.1790	14	0.1754	15	0.2010	19	0.3022	19	0.1749	25	0.1475	21	0.1924	17	0.1681	15	0.1496	14	0.1605	10	0.1531
E001177	816039.1	830567.4	816015.9	830527.5	9.5	12.8	46	N	4	147	0.2129	104	0.2190	79	0.2311	62	0.2278	66	0.2430	86	0.2585	240	0.3626	518	0.3857	548	0.3199	462	0.3767	420	0.4189	411	0.3918	451	0.7269	465	0.7118	507	0.7294	522	0.7178	524	0.7015	534	0.6587	446	0.5309	326	0.4629	241	0.4214	222	0.4295	205	0.3843	158	0.3804
E001178	816449.7	830566.8	816491.2	830549.6	8.0	9.5	45	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001179	816403.7	830563.2	816442.1	830547.9	8.0	9.5	41	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001180	816110.2	830556.9	816076.3	830527.5	8.0	13.4	45	N	1	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E001181	816089.9	830548.2	816069.6	830527.5	8.0	12.8	29	N	1	249	0.4492	185	0.4182	142	0.4049	121	0.4112	129	0.4415	180	0.5141	519	0.6257	1176	0.7282	1228	0.6906	1265	0.7846	1209	0.8552	1172	0.8002	285	0.6852	297	0.6729	321	0.6900	331	0.6783	331	0.6625	340	0.6192	289	0.5007	212	0.4511	156	0.3449	144	0.3428	136	0.3404	105	0.3419
E001182	816442.1	830547.9	816449.7	830566.8	8.0	9.5	20	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001183	816168.0	830546.0	816170.7	830593.4	6.0	9.5	47	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E001184	816237.8	830527.3	816243.9	830591.0	7.0	12.8	64	N	1	33	0.4129	24	0.4095	18	0.4352	13	0.4197	13	0.4203	21	0.4617	61	0.4836	124	0.4779	132	0.5274	113	0.5244	100	0.5466	100	0.5233	568	0.5516	579	0.5332	600	0.5550	648	0.5453	679	0.5531	754	0.5018	764	0.3806	627	0.3571	504	0.3557	456	0.3354	436	0.3453	323	0.3598
E001185	816167.0	830511.0	816168.0	830546.0	6.0	9.5	35	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4477	24	0.3668	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6493	21	0.4902	22	0.4718	25	0.4417	25	0.3057	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101001	817091.3	831761.3	817129.0	831716.0	14.5	16.4	59	N	1	136	0.4965	95	0.5026	70	0.5190	57	0.5354	59	0.5565	78	0.6149	215	0.6930	469	0.7612	498	0.6592	419	0.7648	381	0.8884	374	0.7930	366	1.0321	380	0.9489	390	1.0452	423	0.9529	444	0.9332	488	0.8482	503	0.6079	405	0.5580	330	0.5514	296	0.5481	281	0.5137	207	0.5252
E101002	817129.0	831716.0	817153.1	831690.6	14.9	16.4	35	N	1	136	0.4965	95	0.5026	70	0.5190	57	0.5354	59	0.5565	78	0.6149	215	0.6930	469	0.7612	498	0.6592	419	0.7648	381	0.8884	374	0.7930	366	1.0321	380	0.9489	390	1.0452	423	0.9529	444	0.9332	488	0.8482	503	0.6079	405	0.5580	330	0.5514	296	0.5481	281	0.5137	207	0.5252
E101003	817153.1	831690.6	817178.8	831666.5	15.0	16.4	35	N	1	136	0.4965	95	0.5026	70	0.5190	57	0.5354	59	0.5565	78	0.6149	215	0.6930	469	0.7612	498	0.6592	419	0.7648	381	0.8884	374	0.7930	366	1.0321	380	0.9489	390	1.0452	423	0.9529	444	0.9332	488	0.8482	503	0.6079	405	0.5580	330	0.5514	296	0.5481	281	0.5137	207	0.5252
E101004	817715.8	831673.7	817709.1	831697.3	17.3	9.5	25	N	1	6	0.2021	4	0.1820	3	0.2240	3	0.2240	3	0.2244	4	0.2807	11	0.3027	25	0.4277	26	0.3543	22	0.3744	19	0.4458	20	0.4678	24	0.5359	25	0.4180	25	0.4693	28	0.4451	30	0.4563	33	0.3680	35	0.2757	29	0.2285	23	0.2399	21	0.2511	20	0.1985	14	0.1880
E101005	816748.6	831667.0	816800.6	831726.0	12.0	13.4	79	N	1	490	0.1405	351	0.1458	257	0.1501	208	0.1548	216	0.1608	284	0.1629	780	0.1732	1679	0.1938	1782	0.1672	1467	0.1689	1317	0.1817	1298	0.1676	1152	0.1907	1203	0.1885	1245	0.1973	1344	0.2046	1408	0.2095	1542	0.1983	1582	0.1503	1267	0.1337	1027	0.1401	913	0.1337	871	0.1442	647	0.1480
E101006	816748.6	831667.0	816758.1	831660.9	12.0	9.5	11	N	1	11	0.1800	9	0.2114	6	0.2051	5	0.2350	5	0.2353	6	0.2059	22	0.4186	47	0.4596	50	0.3547	42	0.3932	38	0.4991	38	0.4690	37	0.6025	39	0.5342	41	0.6196	45	0.5408	48	0.5453	50	0.4700	50	0.3301	39	0.3105	31	0.3066	28	0.3263	27	0.2935	20	0.2612
E101007	817178.8	831666.5	817214.3	831638.3	15.0	16.4	45	N	1	136	0.4965	95	0.5026	70	0.5190	57	0.5354	59	0.5565	78	0.6149	215	0.6930	469	0.7612	498	0.6592	419	0.7648	381	0.8884	374	0.7930	366	1.0321	380	0.9489	390	1.0452	423	0.9529	444	0.9332	488	0.8482	503	0.6079	405	0.5580	330	0.5514	296	0.5481	281	0.5137	207	0.5252
E101008	816758.6	831661.6	816811.8	831633.1	12.0	9.5	60	N	1	11	0.1800	9	0.2114	6	0.2051	5	0.2350	5	0.2353	6	0.2059	22	0.4186	47	0.4596	50	0.3547	42	0.3932	38	0.4991	38	0.4690	37	0.6025	39	0.5342	41	0.6196	45	0.5408	48	0.5453	50	0.4700	50	0.3301	39	0.3105	31	0.3066	28	0.3263	27	0.2935	20	0.2612
E101009	816720.2	831652.1	816786.2	831727.9	11.5	17.0	101	N	1	737	0.1455	533	0.1517	400	0.1564	326	0.1616	344	0.1660	465	0.1718	1297	0.1841	2853	0.2420	3009	0.2239	2734	0.2399	2535	0.2518	2476	0.2302	2961	0.3436	3078	0.3355	3256	0.4547	3449	0.4626	3537	0.4853	3764	0.5105	3588	0.2442	2780	0.1693	2188	0.1441	1968	0.1403	1860	0.1478	1397	0.1519
E101010	817688.2	831646.3	817715.8	831673.7	16.9	9.5	39	N	1	6	0.2021	4	0.1820	3	0.2240	3	0.2240	3	0.2244	4	0.2807	11	0.3027	25	0.4277	26	0.3543	22	0.3744	19	0.4458	20	0.4678	24	0.5359	25	0.4180	25	0.4693	28	0.4451	30	0.4563	33	0.3680	35	0.2757	29	0.2285	23	0.2399	21	0.2511	20	0.1985	14	0.1880
E101011	816758.3	831638.9	816758.1	831660.9	12.0	9.5	22	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101012	817214.3	831638.3	817241.8	831620.6	15.5	16.4	33	N	1	136	0.4965	95	0.5026	70	0.5190	57	0.5354	59	0.5565	78	0.6149	215	0.6930	469	0.7612	498	0.6592	419	0.7648	381	0.8884	374	0.7930	366	1.0321	380	0.9489	390	1.0452	423	0.9529	444	0.9332	488	0.8482	503	0.6079	405	0.5580	330	0.5514	296	0.5481	281	0.5137	207	0.5252
E101013	817690.2	831634.5	817688.2	831646.3	16.4	9.5	12	N	1	6	0.2021	4	0.1820	3	0.2240	3	0.2240	3	0.2244	4	0.2807	11	0.3027	25	0.4277	26	0.3543	22	0.3744	19	0.4458	20	0.4678	24	0.5359	25	0.4180	25	0.4693	28	0.4451	30	0.4563	33	0.3680	35	0.2757	29	0.2285	23	0.2399	21	0.2511	20	0.1985	14	0.1880
E101014	816811.8	831633.1	816827.1	831616.5	12.0	9.5	23	N	1	11	0.1800	9	0.2114	6	0.2051	5	0.2350	5	0.2353	6	0.2059	22	0.4186	47	0.4596	50	0.3547	42	0.3932	38	0.4991	38	0.4690	37	0.6025	39	0.5342	41	0.6196	45	0.5408	48	0.5453	50	0.4700	50	0.3301	39	0.3105	31	0.3066	28	0.3263	27	0.2935	20	0.2612
E101015	816717.4	831631.0	816748.6	831667.0	11.5	17.0	48	N	1	490	0.1405	351	0.1458	257	0.1501	208	0.1548	216	0.1608	284	0.1629	780	0.1732	1679	0.1938	1782	0.1672	1467	0.1689	1317	0.1817	1298	0.1676	1152	0.1907	1203	0.1885	1245	0.1973	1344	0.2046	1408	0.2095	1542	0.1983	1582	0.1503	1267	0.1337	1027	0.1401	913	0.1337	871	0.1442	647	0.1480
E101016	817752.5	831630.9	817722.5	831603.8	18.6	9.5	40	N	1	6	0.2021	4	0.1820	3	0.2240	3	0.2240	3	0.2244	4	0.2807	11	0.3027	25	0.4277	26	0.3543	22	0.3744	19	0.4458	20	0.4678	24	0.5359	25	0.4180	25	0.4693	28	0.4451	30	0.4563	33	0.3680	35	0.2757	29	0.2285	23	0.2399	21	0.2511	20	0.1985	14	0.1880
E101017	817645.4	831625.9	817634.6	831624.8	16.0	9.5	11	N	1	57	0.4282	42	0.4401	30	0.4086	25	0.4433	29	0.5019	40	0.5593	112	0.5773	251	0.6297	262	0.5792	256	0.6386	243	0.7688	233	0.7008	164	0.8250	169	0.7331	184	0.8327	190	0.7048	191	0.6994	197	0.6343	170	0.4988	125	0.4691	96	0.4586	87	0.5197	81	0.4400	62	0.4684
E101018	817634.7	831624.9	817594.6	831597.9	17.1	9.5	48	N	1	57	0.4282	42	0.4401	30	0.4086	25	0.4433	29	0.5019	40	0.5593	112	0.5773	251	0.6297	262	0.5792	256	0.6386	243	0.7688	233	0.7008	164	0.8250	169	0.7331	184	0.8327	190	0.7048	191	0.6994	197	0.6343	170	0.4988	125	0.4691	96	0.4586	87	0.5197	81	0.4400	62	0.4684
E101019	817241.8	831620.6	817295.8	831592.6	16.0	16.4	61	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
E101020	817653.2	831618.5	817645.4	831625.9	16.0	9.5	11	N	1	57	0.4282	42	0.4401	30	0.4086	25	0.4433	29	0.5019	40	0.5593	112	0.5773	251	0.6297	262	0.5792	256	0.6386	243	0.7688	233	0.7008	164	0.8250	169	0.7331	184	0.8327	190	0.7048	191	0.6994	197	0.6343	170	0.4988	125	0.4691	96	0.4586	87	0.5197	81	0.4400	62	0.4684
E101021	816828.5	831615.3	816820.1	831518.7	12.0	9.5	97	N	1	11	0.1800	9	0.2114	6	0.2051	5	0.2350	5	0.2353	6	0.2059	22	0.4186	47	0.4596	50	0.3547	42	0.3932	38	0.4991	38	0.4690	37	0.6025	39	0.5342	41	0.6196	45	0.5408	48	0.5453	50	0.4700	50	0.3301	39	0.3105	31	0.3066	28	0.3263	27	0.2935	20	0.2612
E101022	816732.8	831607.1	816757.9	831638.1	11.5	9.5	40	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101023	817708.5	831605.1	817690.2	831634.5	16.5	9.5	35	N	1	6	0.2021	4	0.1820	3	0.2240	3	0.2240	3	0.2244	4	0.2807	11	0.3027	25	0.4277	26	0.3543	22	0.3744	19	0.4458	20	0.4678	24	0.5359	25	0.4180	25	0.4693	28	0.4451	30	0.4563	33	0.3680	35	0.2757	29	0.2285	23	0.2399	21	0.2511	20	0.1985	14	0.1880
E101024	817722.5	831603.8	817708.5	831605.1	17.5	9.5	14	N	1	6	0.2021	4	0.1820	3	0.2240	3	0.2240	3	0.2244	4	0.2807	11	0.3027	25	0.4277	26	0.3543	22	0.3744	19	0.4458	20	0.4678	24	0.5359	25	0.4180	25	0.4693	28	0.4451	30	0.4563	33	0.3680	35	0.2757	29	0.2285	23	0.2399	21	0.2511	20	0.1985	14	0.1880
E101025	817594.6	831597.9	817558.9	831573.9	18.0	9.5	43	N	1	57	0.4282	42	0.4401	30	0.4086	25	0.4433	29	0.5019	40	0.5593	112	0.5773	251	0.6297	262	0.5792	256	0.6386	243	0.7688	233	0.7008	164	0.8250	169	0.7331	184	0.8327	190	0.7048	191	0.6994	197	0.6343	170	0.4988	125	0.4691	96	0.4586	87	0.5197	81	0.4400	62	0.4684
E101026	817295.8	831592.6	817333.1	831577.5	16.0	16.4	40	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
E101027	816666.0	831589.9	816720.2	831652.1	11.0	17.0	83	N	1	737	0.1455	533	0.1517	400	0.1564	326	0.1616	344	0.1660	465	0.1718	1297	0.1841	2853	0.2420	3009	0.2239	2734	0.2399	2535	0.2518	2476	0.2302	2961	0.3436	3078	0.3355	3256	0.4547	3449	0.4626	3537	0.4853	3764	0.5105	3588	0.2442	2780	0.1693	2188	0.1441	1968	0.1403	1860	0.1478	1397	0.1519
E101028	817673.3	831589.2	817653.2	831618.5	16.2	9.5	36	N	1	24	0.2477	15	0.2410	10	0.1959	9	0.2114	9	0.2117	13	0.2615	40	0.4393	88	0.4489	93	0.3866	80	0.4402	72	0.5120	71	0.4901	18	0.7089	19	0.6227	20	0.7503	22	0.6020	21	0.6105	24	0.5019	22	0.3715	16	0.3550	12	0.2714	10	0.3219	10	0.2798	6	0.2017
E101029	816675.4	831582.6	816717.4	831631.0	11.0	17.0	64	N	1	490	0.1405	351	0.1458	257	0.1501	208	0.1548	216	0.1608	284	0.1629	780	0.1732	1679	0.1938	1782	0.1672	1467	0.1689	1317	0.1817	1298	0.1676	1152	0.1907	1203	0.1885	1245	0.1973	1344	0.2046	1408	0.2095	1542	0.1983	1582	0.1503	1267	0.1337	1027	0.1401	913	0.1337	871	0.1442	647	0.1480
E101030	817333.1	831577.5	817393.0	831559.2	16.5	16.4	63	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
E101031	817558.9	831573.9	817518.8	831546.9	17.6	9.5	48	N	1	57	0.4282	42	0.4401	30	0.4086	25	0.4433	29	0.5019	40	0.5593	112	0.5773	251	0.6297	262	0.5792	256	0.6386	243	0.7688	233	0.7008	164	0.8250	169	0.7331	184	0.8327	190	0.7048	191	0.6994	197	0.6343	170	0.4988	125	0.4691	96	0.4586	87	0.5197	81	0.4400	62	0.4684
E101032	817393.0	831559.2	817438.6	831545.2	17.0	16.4	48	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
E101033	817518.8	831546.9	817491.0	831525.7	17.3	9.5	35	N	1	57	0.4282	42	0.4401	30	0.4086	25	0.4433	29	0.5019	40	0.5593	112	0.5773	251	0.6297	262	0.5792	256	0.6386	243	0.7688	233	0.7008	164	0.8250	169	0.7331	184	0.8327	190	0.7048	191	0.6994	197	0.6343	170	0.4988	125	0.4691	96	0.4586	87	0.5197	81	0.4400	62	0.4684
E101034	817438.6	831545.2	817478.4	831531.0	18.3	16.4	42	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
E101035	816617.2	831533.8	816666.0	831589.9	10.5	17.0	74	N	1	737	0.1455	533	0.1517	400	0.1564	326	0.1616	344	0.1660	465	0.1718	1297	0.1841	2853	0.2420	3009	0.2239	2734	0.2399	2535	0.2518	2476	0.2302	2961	0.3436	3078	0.3355	3256	0.4547	3449	0.4626	3537	0.4853	3764	0.5105	3588	0.2442	2780	0.1693	2188	0.1441	1968	0.1403	1860	0.1478	1397	0.1519
E101036	817090.2	831531.9	817110.3	831547.3	13.0	9.5	25	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101037	817478.4	831531.0	817442.3	831484.6	17.3	10.6	59	N	1	13	0.3976	10	0.3222	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	27	0.5415	62	0.5843	66	0.5498	62	0.5978	59	0.7100	57	0.6477	39	0.7654	41	0.6844	44	0.7931	45	0.6744	45	0.6661	48	0.5993	42	0.4723	32	0.4857	22	0.3916	20	0.4723	18	0.3514	14	0.4005
E101038	816625.8	831525.4	816675.4	831582.6	10.6	17.0	76	N	1	490	0.1405	351	0.1458	257	0.1501	208	0.1548	216	0.1608	284	0.1629	780	0.1732	1679	0.1938	1782	0.1672	1467	0.1689	1317	0.1817	1298	0.1676	1152	0.1907	1203	0.1885	1245	0.1973	1344	0.2046	1408	0.2095	1542	0.1983	1582	0.1503	1267	0.1337	1027	0.1401	913	0.1337	871	0.1442	647	0.1480
E101039	816071.6	831522.2	816083.2	831543.2	13.5	9.5	24	N	1	66	0.3583	47	0.3552	37	0.3983	30	0.4483	32	0.4364	42	0.4647	119	0.4940	266	0.5321	280	0.4718	257	0.5388	241	0.6459	234	0.5857	35	0.8238	37	0.7311	39	0.8668	41	0.7144	40	0.7218	42	0.6575	34	0.5494	24	0.5408	16	0.4883	15	0.5799	14	0.5258	10	0.4896
E101040	817059.7	831520.5	817090.2	831531.9	13.0	9.5	33	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101041	816820.1	831518.7	816831.5	831493.9	12.0	9.5	27	N	1	11	0.1800	9	0.2114	6	0.2051	5	0.2350	5	0.2353	6	0.2059	22	0.4186	47	0.4596	50	0.3547	42	0.3932	38	0.4991	38	0.4690	37	0.6025	39	0.5342	41	0.6196	45	0.5408	48	0.5453	50	0.4700	50	0.3301	39	0.3105	31	0.3066	28	0.3263	27	0.2935	20	0.2612
E101042	817523.8	831509.7	817478.4	831531.0	18.6	13.4	50	N	1	70	0.2844	51	0.3153	37	0.3203	30	0.3378	32	0.3503	43	0.3838	121	0.4616	265	0.5116	281	0.4414	249	0.5508	227	0.5987	223	0.5720	72	0.6559	75	0.6456	82	0.6679	86	0.6507	87	0.6241	91	0.5729	86	0.4368	65	0.3698	50	0.3311	46	0.3519	42	0.3278	32	0.3426
E101043	816071.3	831507.9	816071.6	831522.2	13.0	9.5	14	N	1	66	0.3583	47	0.3552	37	0.3983	30	0.4483	32	0.4364	42	0.4647	119	0.4940	266	0.5321	280	0.4718	257	0.5388	241	0.6459	234	0.5857	35	0.8238	37	0.7311	39	0.8668	41	0.7144	40	0.7218	42	0.6575	34	0.5494	24	0.5408	16	0.4883	15	0.5799	14	0.5258	10	0.4896
E101044	816983.0	831503.8	817059.7	831520.5	12.5	9.5	78	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101045	816831.5	831493.9	816917.3	831491.0	12.0	9.5	86	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101046	816831.5	831493.9	816858.2	831449.8	11.6	9.5	52	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101047	817555.0	831492.2	817523.8	831509.7	18.1	13.4	36	N	1	70	0.2844	51	0.3153	37	0.3203	30	0.3378	32	0.3503	43	0.3838	121	0.4616	265	0.5116	281	0.4414	249	0.5508	227	0.5987	223	0.5720	72	0.6559	75	0.6456	82	0.6679	86	0.6507	87	0.6241	91	0.5729	86	0.4368	65	0.3698	50	0.3311	46	0.3519	42	0.3278	32	0.3426
E101048	817555.0	831492.2	817525.5	831463.8	19.4	9.5	41	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E101049	816959.4	831492.0	816983.0	831503.8	12.0	9.5	26	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101050	816917.3	831491.0	816914.0	831449.9	12.0	9.5	41	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101051	816917.3	831491.0	816959.4	831492.0	12.0	9.5	42	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101052	816079.5	831488.9	816071.3	831507.9	12.4	9.5	21	N	1	66	0.3583	47	0.3552	37	0.3983	30	0.4483	32	0.4364	42	0.4647	119	0.4940	266	0.5321	280	0.4718	257	0.5388	241	0.6459	234	0.5857	35	0.8238	37	0.7311	39	0.8668	41	0.7144	40	0.7218	42	0.6575	34	0.5494	24	0.5408	16	0.4883	15	0.5799	14	0.5258	10	0.4896
E101053	817442.3	831484.6	817419.1	831455.3	17.6	10.6	37	N	1	13	0.3976	10	0.3222	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	27	0.5415	62	0.5843	66	0.5498	62	0.5978	59	0.7100	57	0.6477	39	0.7654	41	0.6844	44	0.7931	45	0.6744	45	0.6661	48	0.5993	42	0.4723	32	0.4857	22	0.3916	20	0.4723	18	0.3514	14	0.4005
E101054	816580.2	831472.8	816625.8	831525.4	10.1	17.0	70	N	1	490	0.1405	351	0.1458	257	0.1501	208	0.1548	216	0.1608	284	0.1629	780	0.1732	1679	0.1938	1782	0.1672	1467	0.1689	1317	0.1817	1298	0.1676	1152	0.1907	1203	0.1885	1245	0.1973	1344	0.2046	1408	0.2095	1542	0.1983	1582	0.1503	1267	0.1337	1027	0.1401	913	0.1337	871	0.1442	647	0.1480
E101055	817602.1	831466.8	817555.0	831492.2	19.8	12.8	54	N	1	84	0.4965	59	0.4825	45	0.5489	36	0.5597	38	0.5895	52	0.6435	145	0.7269	319	0.7943	336	0.6975	300	0.8243	280	0.9652	271	0.8873	108	1.1456	112	1.0559	119	1.1712	127	1.0576	130	1.0370	133	0.9175	121	0.6957	92	0.6461	70	0.5721	63	0.6168	58	0.5371	45	0.6083
E101056	817419.1	831455.3	817336.4	831350.1	19.0	10.6	134	N	1	13	0.3976	10	0.3222	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	27	0.5415	62	0.5843	66	0.5498	62	0.5978	59	0.7100	57	0.6477	39	0.7654	41	0.6844	44	0.7931	45	0.6744	45	0.6661	48	0.5993	42	0.4723	32	0.4857	22	0.3916	20	0.4723	18	0.3514	14	0.4005
E101057	816886.2	831451.5	816858.2	831449.8	11.5	9.5	28	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101058	816130.5	831450.8	816079.5	831488.9	10.4	9.5	64	N	1	66	0.3583	47	0.3552	37	0.3983	30	0.4483	32	0.4364	42	0.4647	119	0.4940	266	0.5321	280	0.4718	257	0.5388	241	0.6459	234	0.5857	35	0.8238	37	0.7311	39	0.8668	41	0.7144	40	0.7218	42	0.6575	34	0.5494	24	0.5408	16	0.4883	15	0.5799	14	0.5258	10	0.4896
E101059	816858.2	831449.8	816854.8	831376.6	11.6	9.5	73	N	1	56	0.3677	39	0.3461	27	0.3273	23	0.3525	25	0.4082	34	0.4629	92	0.4755	193	0.4908	204	0.4287	172	0.4640	154	0.5383	152	0.4849	149	0.6003	151	0.5463	156	0.6248	165	0.5543	176	0.5582	198	0.4976	199	0.3959	167	0.3986	135	0.3988	124	0.4244	118	0.3937	87	0.3964
E101060	816914.0	831448.4	816886.2	831451.5	11.9	9.5	28	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101061	816854.8	831376.6	816879.2	831332.3	12.0	9.5	51	N	1	56	0.3677	39	0.3461	27	0.3273	23	0.3525	25	0.4082	34	0.4629	92	0.4755	193	0.4908	204	0.4287	172	0.4640	154	0.5383	152	0.4849	149	0.6003	151	0.5463	156	0.6248	165	0.5543	176	0.5582	198	0.4976	199	0.3959	167	0.3986	135	0.3988	124	0.4244	118	0.3937	87	0.3964

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101062	816879.2	831332.3	816889.0	831285.4	12.5	13.3	48	N	1	56	0.3677	39	0.3461	27	0.3273	23	0.3525	25	0.4082	34	0.4629	92	0.4755	193	0.4908	204	0.4287	172	0.4640	154	0.5383	152	0.4849	149	0.6003	151	0.5463	156	0.6248	165	0.5543	176	0.5582	198	0.4976	199	0.3959	167	0.3986	135	0.3988	124	0.4244	118	0.3937	87	0.3964
E101063	816683.1	831294.5	816643.4	831263.1	11.0	12.8	51	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101064	816683.1	831294.5	816716.8	831255.2	11.0	13.3	52	N	1	48	0.3573	34	0.3307	24	0.3449	18	0.3360	22	0.3664	28	0.4175	80	0.4735	168	0.4984	178	0.4381	150	0.4679	132	0.5405	131	0.4902	132	0.6143	131	0.5681	135	0.6280	144	0.5698	152	0.5630	172	0.5144	176	0.4203	148	0.4176	120	0.4157	110	0.4432	103	0.4015	77	0.4160
E101065	816683.1	831294.5	816636.0	831343.3	10.5	13.3	68	N	1	160	0.3351	115	0.3563	84	0.3653	68	0.3789	72	0.4016	95	0.4260	261	0.4740	563	0.5501	597	0.4795	511	0.5322	461	0.6142	454	0.5524	444	0.7066	461	0.6363	475	0.7266	513	0.6586	538	0.6666	591	0.5978	610	0.4451	492	0.4041	397	0.3831	354	0.3934	338	0.3616	253	0.3743
E101066	816578.6	831294.2	816626.6	831250.1	10.1	17.2	65	N	1	220	0.4076	160	0.4296	122	0.4571	100	0.4739	104	0.4779	144	0.5133	407	0.5558	907	0.6226	955	0.5774	908	0.6369	853	0.7614	830	0.6968	873	0.9289	901	0.8495	980	0.9671	1014	0.8372	1013	0.8319	1038	0.7519	879	0.5795	647	0.5313	484	0.5010	444	0.5695	412	0.4883	319	0.5114
E101067	816889.0	831285.4	816891.1	831212.2	12.9	13.3	73	N	1	56	0.3677	39	0.3461	27	0.3273	23	0.3525	25	0.4082	34	0.4629	92	0.4755	193	0.4908	204	0.4287	172	0.4640	154	0.5383	152	0.4849	149	0.6003	151	0.5463	156	0.6248	165	0.5543	176	0.5582	198	0.4976	199	0.3959	167	0.3986	135	0.3988	124	0.4244	118	0.3937	87	0.3964
E101068	817266.4	831276.0	817228.1	831249.4	19.6	9.5	47	N	1	13	0.3976	10	0.3222	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	27	0.5348	62	0.5772	66	0.5429	62	0.5898	59	0.7014	57	0.6395	39	0.7654	41	0.6844	44	0.7931	45	0.6744	45	0.6661	48	0.5993	42	0.4665	32	0.4800	22	0.3916	20	0.4723	18	0.3514	14	0.4005
E101069	816643.4	831263.1	816624.6	831247.1	10.7	12.8	25	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101070	816716.8	831255.2	816752.2	831219.4	11.0	13.3	50	N	1	48	0.3573	34	0.3307	24	0.3449	18	0.3360	22	0.3664	28	0.4175	80	0.4735	168	0.4984	178	0.4381	150	0.4679	132	0.5405	131	0.4902	132	0.6143	131	0.5681	135	0.6280	144	0.5698	152	0.5630	172	0.5144	176	0.4203	148	0.4176	120	0.4157	110	0.4432	103	0.4015	77	0.4160
E101071	816626.6	831250.1	816647.4	831209.3	11.0	16.4	46	N	1	214	0.4008	155	0.4221	119	0.4467	98	0.4692	102	0.4734	141	0.5069	399	0.5486	892	0.6180	935	0.5610	889	0.6311	836	0.7575	815	0.6823	635	0.8537	658	0.7741	711	0.8857	739	0.7632	742	0.7556	762	0.6782	658	0.5254	488	0.4945	366	0.4654	335	0.5305	310	0.4485	239	0.4723
E101072	816752.2	831219.4	816819.2	831173.8	11.5	13.3	81	N	1	48	0.3573	34	0.3307	24	0.3449	18	0.3360	22	0.3664	28	0.4175	80	0.4735	168	0.4984	178	0.4381	150	0.4679	132	0.5405	131	0.4902	132	0.6143	131	0.5681	135	0.6280	144	0.5698	152	0.5630	172	0.5144	176	0.4203	148	0.4176	120	0.4157	110	0.4432	103	0.4015	77	0.4160
E101073	816891.1	831212.2	816887.4	831175.6	12.5	13.3	37	N	1	56	0.3677	39	0.3461	27	0.3273	23	0.3525	25	0.4082	34	0.4629	92	0.4755	193	0.4908	204	0.4287	172	0.4640	154	0.5383	152	0.4849	149	0.6003	151	0.5463	156	0.6248	165	0.5543	176	0.5582	198	0.4976	199	0.3959	167	0.3986	135	0.3988	124	0.4244	118	0.3937	87	0.3964
E101074	816647.4	831209.3	816665.3	831146.7	12.0	16.4	65	N	1	214	0.4008	155	0.4221	119	0.4467	98	0.4692	102	0.4734	141	0.5069	399	0.5486	892	0.6180	935	0.5610	889	0.6311	836	0.7575	815	0.6823	635	0.8537	658	0.7741	711	0.8857	739	0.7632	742	0.7556	762	0.6782	658	0.5254	488	0.4945	366	0.4654	335	0.5305	310	0.4485	239	0.4723
E101075	816887.4	831175.6	816870.3	831157.5	12.0	13.3	25	N	1	56	0.3677	39	0.3461	27	0.3273	23	0.3525	25	0.4082	34	0.4629	92	0.4755	193	0.4908	204	0.4287	172	0.4640	154	0.5383	152	0.4849	149	0.6003	151	0.5463	156	0.6248	165	0.5543	176	0.5582	198	0.4976	199	0.3959	167	0.3986	135	0.3988	124	0.4244	118	0.3937	87	0.3964
E101076	816819.2	831173.8	816838.1	831147.8	13.0	13.3	32	N	1	48	0.3573	34	0.3307	24	0.3449	18	0.3360	22	0.3664	28	0.4175	80	0.4735	168	0.4984	178	0.4381	150	0.4679	132	0.5405	131	0.4902	132	0.6143	131	0.5681	135	0.6280	144	0.5698	152	0.5630	172	0.5144	176	0.4203	148	0.4176	120	0.4157	110	0.4432	103	0.4015	77	0.4160
E101077	816870.3	831157.5	816838.8	831145.6	12.5	13.3	34	N	1	56	0.3677	39	0.3461	27	0.3273	23	0.3525	25	0.4082	34	0.4629	92	0.4755	193	0.4908	204	0.4287	172	0.4640	154	0.5383	152	0.4849	149	0.6003	151	0.5463	156	0.6248	165	0.5543	176	0.5582	198	0.4976	199	0.3959	167	0.3986	135	0.3988	124	0.4244	118	0.3937	87	0.3964
E101078	816665.3	831146.7	816680.2	831102.8	12.4	16.3	46	N	1	214	0.4008	155	0.4221	119	0.4467	98	0.4692	102	0.4734	141	0.5069	399	0.5486	892	0.6180	935	0.5610	889	0.6311	836	0.7575	815	0.6823	635	0.8537	658	0.7741	711	0.8857	739	0.7632	742	0.7556	762	0.6782	658	0.5254	488	0.4945	366	0.4654	335	0.5305	310	0.4485	239	0.4723
E101079	816842.9	831133.2	816838.1	831147.8	13.0	13.3	15	N	1	106	0.3810	74	0.3728	54	0.3959	44	0.4200	45	0.4188	62	0.4402	170	0.4892	359	0.5270	384	0.4766	321	0.5073	287	0.5776	283	0.5280	282	0.6581	281	0.6037	292	0.6637	315	0.6111	330	0.6117	377	0.5721	376	0.4481	313	0.4379	256	0.4334	234	0.4387	224	0.4252	164	0.4254
E101080	816848.2	831118.5	816842.9	831133.2	13.1	13.3	16	N	1	106	0.3810	74	0.3728	54	0.3959	44	0.4200	45	0.4188	62	0.4402	170	0.4892	359	0.5270	384	0.4766	321	0.5073	287	0.5776	283	0.5280	282	0.6581	281	0.6037	292	0.6637	315	0.6111	330	0.6117	377	0.5721	376	0.4481	313	0.4379	256	0.4334	234	0.4387	224	0.4252	164	0.4254
E101081	816918.5	831115.2	816940.0	831127.6	14.0	9.5	25	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101082	816856.1	831105.6	816848.2	831118.5	13.6	12.0	15	N	1	106	0.3810	74	0.3728	54	0.3959	44	0.4200	45	0.4188	62	0.4402	170	0.4892	359	0.5270	384	0.4766	321	0.5073	287	0.5776	283	0.5280	282	0.6581	281	0.6037	292	0.6637	315	0.6111	330	0.6117	377	0.5721	376	0.4481	313	0.4379	256	0.4334	234	0.4387	224	0.4252	164	0.4254
E101083	816680.2	831102.8	816698.0	831044.5	13.5	16.4	61	N	1	214	0.4008	155	0.4221	119	0.4467	98	0.4692	102	0.4734	141	0.5069	399	0.5486	892	0.6180	935	0.5610	889	0.6311	836	0.7575	815	0.6823	635	0.8537	658	0.7741	711	0.8857	739	0.7632	742	0.7556	762	0.6782	658	0.5254	488	0.4945	366	0.4654	335	0.5305	310	0.4485	239	0.4723
E101084	817081.4	831092.7	817126.9	831089.9	17.0	9.5	46	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101085	817061.6	831090.9	817081.4	831092.7	15.8	9.5	20	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101086	817126.9	831089.9	817144.1	831087.5	18.2	9.5	17	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101087	817144.1	831087.5	817166.2	831079.6	18.7	9.5	23	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101088	816874.1	831085.4	816918.5	831115.2	14.0	9.5	53	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101089	816874.0	831085.3	816856.1	831105.6	14.0	9.5	27	N	1	106	0.3810	74	0.3728	54	0.3959	44	0.4200	45	0.4188	62	0.4402	170	0.4892	359	0.5270	384	0.4766	321	0.5073	287	0.5776	283	0.5280	282	0.6581	281	0.6037	292	0.6637	315	0.6111	330	0.6117	377	0.5721	376	0.4481	313	0.4379	256	0.4334	234	0.4387	224	0.4252	164	0.4254
E101090	816874.3	831085.1	816885.7	831074.9	14.0	9.5	15	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101091	817019.3	831080.2	817061.6	831090.9	14.8	9.5	44	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101092	817166.2	831079.6	817178.9	831071.4	19.5	9.5	15	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101093	816885.7	831074.9	816898.9	831066.1	14.0	9.5	16	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101094	816898.9	831066.1	816921.0	831059.8	14.0	9.5	23	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101095	816921.0	831059.8	816944.3	831059.1	13.9	9.5	23	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101096	816944.3	831059.1	817019.3	831080.2	13.9	9.5	78	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101097	816698.0	831044.5	816710.6	831009.3	14.1	16.4	37	N	1	214	0.4008	155	0.4221	119	0.4467	98	0.4692	102	0.4734	141	0.5069	399	0.5486	892	0.6180	935	0.5610	889	0.6311	836	0.7575	815	0.6823	635	0.8537	658	0.7741	711	0.8857	739	0.7632	742	0.7556	762	0.6782	658	0.5254	488	0.4945	366	0.4654	335	0.5305	310	0.4485	239	0.4723
E101098	816487.6	831043.1	816457.9	831050.3	10.1	9.5	31	N	1	44	0.4416	32	0.4705	24	0.4594	21	0.4925	21	0.4929	30	0.5574	93	0.6014	209	0.6425	218	0.6058	219	0.6618	207	0.7901	203	0.7305	109	0.5277	117	0.4841	117	0.5354	127	0.4665	136	0.4736	151	0.4145	163	0.3148	131	0.2975	108	0.3031	95	0.2983	91	0.2831	68	0.3102
E101099	816535.5	831019.2	816487.6	831043.1	11.1	9.5	54	N	1	44	0.4416	32	0.4705	24	0.4594	21	0.4925	21	0.4929	30	0.5574	93	0.6014	209	0.6425	218	0.6058	219	0.6618	207	0.7901	203	0.7305	109	0.5277	117	0.4841	117	0.5354	127	0.4665	136	0.4736	151	0.4145	163	0.3148	131	0.2975	108	0.3031	95	0.2983	91	0.2831	68	0.3102
E101100	816710.2	831009.8	816725.4	831000.0	14.5	13.5	18	N	1	119	0.4156	89	0.4590	66	0.4819	56	0.5018	58	0.5003	83	0.5405	232	0.5708	524	0.6102	549	0.5594	536	0.6274	508	0.7539	493	0.6840	455	0.8559	467	0.7752	511	0.8880	527	0.7604	525	0.7560	533	0.6834	442	0.5531	322	0.5258	235	0.5075	218	0.5887	201	0.4921	157	0.5185
E101101	816725.4	831000.0	816718.2	830985.9	14.5	14.0	16	N	1	119	0.4156	89	0.4590	66	0.4819	56	0.5018	58	0.5003	83	0.5405	232	0.5708	524	0.6102	549	0.5594	536	0.6274	508	0.7539	493	0.6840	455	0.8559	467	0.7752	511	0.8880	527	0.7604	525	0.7560	533	0.6834	442	0.5531	322	0.5258	235	0.5075	218	0.5887	201	0.4921	157	0.5185
E101102	816589.0	830999.8	816535.5	831019.2	12.1	9.5	57	N	1	44	0.4416	32	0.4705	24	0.4594	21	0.4925	21	0.4929	30	0.5574	93	0.6014	209	0.6425	218	0.6058	219	0.6618	207	0.7901	203	0.7305	109	0.5277	117	0.4841	117	0.5354	127	0.4665	136	0.4736	151	0.4145	163	0.3148	131	0.2975	108	0.3031	95	0.2983	91	0.2831	68	0.3102
E101103	816704.5	830995.0	816710.2	831009.8	14.3	14.0	16	N	1	205	0.4111	150	0.4309	113	0.4392	94	0.4814	98	0.4853	135	0.5166	381	0.5545	853	0.6159	896	0.5687	855	0.6384	805	0.7646	781	0.6899	627	0.8567	650	0.7748	704	0.8897	731	0.7636	732	0.7573	752	0.6812	648	0.5267	478	0.4918	360	0.4672	326	0.5291	304	0.4503	233	0.4678
E101104	816704.5	830995.0	816589.0	830999.8	13.9	9.7	116	N	1	44	0.4416	32	0.4705	24	0.4594	21	0.4925	21	0.4929	30	0.5574	93	0.6014	209	0.6425	218	0.6058	219	0.6618	207	0.7901	203	0.7305	109	0.5277	117	0.4841	117	0.5354	127	0.4665	136	0.4736	151	0.4145	163	0.3148	131	0.2975	108	0.3031	95	0.2983	91	0.2831	68	0.3102
E101105	816718.2	830985.9	816704.5	830995.0	14.3	14.0	16	N	1	235	0.4221	174	0.4533	132	0.4715	109	0.4941	117	0.5156	158	0.5325	450	0.5808	1013	0.6695	1063	0.6166	1034	0.6886	976	0.8189	949	0.7540	647	0.8465	669	0.7681	723	0.8804	753	0.7572	754	0.7471	777	0.6708	676	0.5187	503	0.4863	378	0.4591	345	0.5195	322	0.4430	246	0.4699
E101106	816718.2	830985.9	816723.7	830953.3	14.1	12.8	33	N	1	226	0.4323	166	0.4580	125	0.4804	104	0.4900	110	0.5092	151	0.5426	432	0.5802	972	0.6636	1019	0.6231	999	0.6952	944	0.8260	917	0.7492	637	0.8488	661	0.7687	714	0.8808	743	0.7581	746	0.7505	767	0.6735	665	0.5183	492	0.4842	371	0.4576	338	0.5222	315	0.4445	241	0.4654
E101107	816693.7	830950.3	816723.7	830953.3	14.6	12.8	30	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101108	817031.7	830911.1	817053.4	830905.5	18.4	9.5	22	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101109	816740.2	830907.5	816723.7	830953.3	14.6	12.8	49	N	1	226	0.4323	166	0.4580	125	0.4804	104	0.4900	110	0.5092	151	0.5426	432	0.5802	972	0.6636	1019	0.6231	999	0.6952	944	0.8260	917	0.7492	637	0.8488	661	0.7687	714	0.8808	743	0.7581	746	0.7505	767	0.6735	665	0.5183	492	0.4842	371	0.4576	338	0.5222	315	0.4445	241	0.4654
E101110	817053.4	830905.5	817081.2	830874.3	19.7	9.5	42	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E101111	816756.7	830884.9	816740.2	830907.5	15.3	12.8	28	N	1	226	0.4323	166	0.4580	125	0.4804	104	0.4900	110	0.5092	151	0.5426	432	0.5802	972	0.6636	1019	0.6231	999	0.6952	944	0.8260	917	0.7492	637	0.8488	661	0.7687	714	0.8808	743	0.7581	746	0.7505	767	0.6735	665	0.5183	492	0.4842	371	0.4576	338	0.5222	315	0.4445	241	0.4654
E101112	816778.1	830870.7	816756.7	830884.9	15.8	12.8	26	N	1	226	0.4323	166	0.4580	125	0.4804	104	0.4900	110	0.5092	151	0.5426	432	0.5802	972	0.6636	1019	0.6231	999	0.6952	944	0.8260	917	0.7492	637	0.8488	661	0.7687	714	0.8808	743	0.7581	746	0.7505	767	0.6735	665	0.5183	492	0.4842	371	0.4576	338	0.5222	315	0.4445	241	0.4654
E101113	816778.2	830870.4	816756.9	830855.5	16.0	11.0	26	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101114	816673.3	830870.3	816642.8	830865.7	14.8	9.5	31	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101115	816565.3	830866.8	816557.0	830884.0	12.0	9.5	19	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101116	816642.8	830865.7	816605.6	830865.4	13.8	9.5	37	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101117	816605.6	830865.4	816577.3	830861.3	12.6	9.5	29	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101118	816982.9	830864.8	816996.2	830873.3	20.0	12.8	16	N	1	89	0.4319	66	0.4495	50	0.4659	40	0.5019	45	0.5228	61	0.5507	174	0.5639	390	0.6023	409	0.5546	400	0.6134	377	0.7385	365	0.6712	256	0.7958	266	0.7218	286	0.8139	297	0.6904	298	0.6914	305	0.6116	266	0.4924	197	0.4675	148	0.4533	135	0.5199	127	0.4399	97	0.4622
E101119	816982.9	830864.8	816961.9	830862.2	19.5	12.8	21	N	1	180	0.4300	133	0.4595	100	0.4675	83	0.4959	90	0.5123	122	0.5409	344	0.5763	778	0.6411	814	0.5903	797	0.6593	755	0.7870	734	0.7232	509	0.8239	527	0.7445	573	0.8568	595	0.7325	596	0.7268	615	0.6561	533	0.5048	393	0.4754	296	0.4516	269	0.5243	251	0.4418	194	0.4707
E101120	816961.9	830862.2	816901.2	830843.0	18.5	12.8	64	N	1	180	0.4300	133	0.4595	100	0.4675	83	0.4959	90	0.5123	122	0.5409	344	0.5763	778	0.6411	814	0.5903	797	0.6593	755	0.7870	734	0.7232	509	0.8239	527	0.7445	573	0.8568	595	0.7325	596	0.7268	615	0.6561	533	0.5048	393	0.4754	296	0.4516	269	0.5243	251	0.4418	194	0.4707
E101121	816577.3	830861.3	816565.3	830866.8	12.1	9.5	13	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101122	816756.9	830855.5	816673.3	830870.3	15.5	9.5	85	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101123	816999.7	830850.2	816982.9	830864.8	20.0	12.8	22	N	1	89	0.4319	66	0.4495	50	0.4659	40	0.5019	45	0.5228	61	0.5507	174	0.5639	390	0.6023	409	0.5546	400	0.6134	377	0.7385	365	0.6712	256	0.7958	266	0.7218	286	0.8139	297	0.6904	298	0.6914	305	0.6116	266	0.4924	197	0.4675	148	0.4533	135	0.5199	127	0.4399	97	0.4622
E101124	816833.7	830847.0	816778.3	830870.6	16.5	12.8	60	N	1	180	0.4300	133	0.4595	100	0.4675	83	0.4959	90	0.5123	122	0.5409	344	0.5763	778	0.6411	814	0.5903	797	0.6593	755	0.7870	734	0.7232	509	0.8239	527	0.7445	573	0.8568	595	0.7325	596	0.7268	615	0.6561	533	0.5048	393	0.4754	296	0.4516	269	0.5243	251	0.4418	194	0.4707
E101125	816901.2	830843.0	816868.7	830839.9	17.5	12.8	33	N	1	180	0.4300	133	0.4595	100	0.4675	83	0.4959	90	0.5123	122	0.5409	344	0.5763	778	0.6411	814	0.5903	797	0.6593	755	0.7870	734	0.7232	509	0.8239	527	0.7445	573	0.8568	595	0.7325	596	0.7268	615	0.6561	533	0.5048	393	0.4754	296	0.4516	269	0.5243	251	0.4418	194	0.4707
E101126	816868.7	830839.9	816833.7	830847.0	17.0	12.8	36	N	1	180	0.4300	133	0.4595	100	0.4675	83	0.4959	90	0.5123	122	0.5409	344	0.5763	778	0.6411	814	0.5903	797	0.6593	755	0.7870	734	0.7232	509	0.8239	527	0.7445	573	0.8568	595	0.7325	596	0.7268	615	0.6561	533	0.5048	393	0.4754	296	0.4516	269	0.5243	251	0.4418	194	0.4707
E101127	817016.8	830822.3	816999.7	830850.2	20.0	12.8	33	N	1	89	0.4319	66	0.4495	50	0.4659	40	0.5019	45	0.5228	61	0.5507	174	0.5639	390	0.6023	409	0.5546	400	0.6134	377	0.7385	365	0.6712	256	0.7958	266	0.7218	286	0.8139	297	0.6904	298	0.6914	305	0.6116	266	0.4924	197	0.4675	148	0.4533	135	0.5199	127	0.4399	97	0.4622
E101128	816943.1	830788.5	816866.5	830771.7	19.1	9.5	78	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101129	816153.2	830778.4	816164.5	830728.6	12.5	13.4	51	N	4	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E101130	816866.5	830771.7	816828.1	830760.6	15.6	9.5	40	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101131	816828.1	830760.6	816699.6	830734.8	12.4	9.5	131	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E101132	816164.5	830728.6	816174.7	830680.7	12.2	13.4	49	N	4	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E101133	816201.9	830726.9	816221.0	830713.8	12.3	9.8	23	Y	1	264	0.3436	191	0.3529	143	0.3698	116	0.3947	123	0.4150	166	0.4356	465	0.4960	1020	0.6221	1076	0.5637	979	0.6756	906	0.7308	886	0.6703	860	0.7821	894	0.7573	943	0.8315	1001	0.8029	1027	0.8490	1100	0.8054	1055	0.5003	823	0.4202	649	0.3788	582	0.3654	552	0.3663	413	0.3755
E101134	816221.0	830713.8	816242.3	830711.0	12.8	9.8	21	Y	1	264	0.3436	191	0.3529	143	0.3698	116	0.3947	123	0.4150	166	0.4356	465	0.4960	1020	0.6221	1076	0.5637	979	0.6756	906	0.7308	886	0.6703	860	0.7821	894	0.7573	943	0.8315	1001	0.8029	1027	0.8490	1100	0.8054	1055	0.5003	823	0.4202	649	0.3788	582	0.3654	552	0.3663	413	0.3755
E101135	816074.7	830713.4	816118.5	830807.7	11.7	13.4	104	N	4	353	0.1459	256	0.1531	189	0.1550	153	0.1598	159	0.1641	215	0.1715	594	0.1800	1294	0.1810	1370	0.1586	1199	0.1761	1097	0.1905	1073	0.1808	812	0.2392	820	0.2370	901	0.2389	918	0.2416	912	0.2416	935	0.2347	746	0.2073	552	0.2020	398	0.2037	380	0.2003	347	0.2061	271	0.2114
E101136	816868.8	830712.9	816778.9	830691.7	13.4	9.5	92	N	1	22	0.3431	16	0.3918	11	0.2980	9	0.2958	10	0.3226	13	0.4314	42	0.5451	94	0.5738	99	0.5287	94	0.5738	88	0.7033	87	0.6535	42	0.6344	44	0.5614	47	0.6546	51	0.5720	53	0.5840	56	0.4913	54	0.3661	43	0.3399	33	0.3064	29	0.3196	29	0.2937	22	0.3249
E101137	816242.3	830711.0	816290.5	830710.4	13.3	9.8	48	Y	1	264	0.1361	191	0.1425	143	0.1468	116	0.1512	123	0.1552	166	0.1609	465	0.1661	1020	0.1688	1076	0.1458	979	0.1601	906	0.1748	886	0.1644	860	0.1756	894	0.1728	943	0.1785	1001	0.1797	1027	0.1780	1100	0.1657	1055	0.1312	823	0.1245	649	0.1307	582	0.1284	552	0.1366	413	0.1404
E101138	816290.5	830710.4	816320.1	830706.3	14.4	9.8	30	N	1	264	0.1361	191	0.1425	143	0.1468	116	0.1512	123	0.1552	166	0.1609	465	0.1661	1020	0.1688	1076	0.1458	979	0.1601	906	0.1748	886	0.1644	860	0.1756	894	0.1728	943	0.1785	1001	0.1797	1027	0.1780	1100	0.1657	1055	0.1312	823	0.1245	649	0.1307	582	0.1284	552	0.1366	413	0.1404
E101139	816320.1	830706.3	816353.4	830699.4	13.6	7.0	34	Y	1	264	0.1361	191	0.1425	143	0.1468	116	0.1512	123	0.1552	166	0.1609	465	0.1661	1020	0.1688	1076	0.1458	979	0.1601	906	0.1748	886	0.1644	860	0.1756	894	0.1728	943	0.1785	1001	0.1797	1027	0.1780	1100	0.1657	1055	0.1312	823	0.1245	649	0.1307	582	0.1284	552	0.1366	413	0.1404
E101140	816630.8	830703.9	816738.0	830721.2	18.5	11.0	109	Y	1	804	0.1590	548	0.1635	378	0.1658	287	0.1675	333	0.1706	613	0.1730	1392	0.1775	2817	0.1653	2877	0.1557	2641	0.1830	2489	0.1916	2385	0.1837	2807	0.1862	2882	0.1875	3168	0.1872	3166	0.1896	3316	0.1865	3599	0.1741	3443	0.1424	2598	0.1402	2132	0.1502	2000	0.1527	1952	0.1520	1517	0.1542
E101141	816353.4	830699.4	816391.8	830693.7	14.4	7.0	39	Y	1	264	0.1361	191	0.1425	143	0.1468	116	0.1512	123	0.1552	166	0.1609	465	0.1661	1020	0.1688	1076	0.1458	979	0.1601	906	0.1748	886	0.1644	860	0.1756	894	0.1728	943	0.1785	1001	0.1797	1027	0.1780	1100	0.1657	1055	0.1312	823	0.1245	649	0.1307	582	0.1284	552	0.1366	413	0.1404
E101142	816564.4	830697.5	816630.8	830703.9	15.0	11.0	67	Y	1	804	0.1590	548	0.1635	378	0.1658	287	0.1675	333	0.1706	613	0.1730	1392	0.1775	2817	0.1653	2877	0.1557	2641	0.1830	2489	0.1916	2385	0.1837	2807	0.1862	2882	0.1875	3168	0.1872	3166	0.1896	3316	0.1865	3599	0.1741	3443	0.1424	2598	0.1402	2132	0.1502	2000	0.1527	1952	0.1520	1517	0.1542
E101143	816504.3	830694.4	816564.4	830697.5	13.5	11.0	60	Y	1	804	0.1590	548	0.1635	378	0.1658	287	0.1675	333	0.1706	613	0.1730	1392	0.1775	2817	0.1653	2877	0.1557	2641	0.1830	2489	0.1916	2385	0.1837	2807	0.1862	2882	0.1875	3168	0.1872	3166	0.1896	3316	0.1865	3599	0.1741	3443	0.1424	2598	0.1402	2132	0.1502	2000	0.1527	1952	0.1520	1517	0.1542
E101144	816458.2	830694.2	816503.9	830697.2	13.0	7.0	46	Y	1	264	0.1361	191	0.1425	143	0.1468	116	0.1512	123	0.1552	166	0.1609	465	0.1661	1020	0.1688	1076	0.1458	979	0.1601	906	0.1748	886	0.1644	860	0.1756	894	0.1728	943	0.1785	1001	0.1797	1027	0.1780	1100	0.1657	1055	0.1312	823	0.1245	649	0.1307	582	0.1284	552	0.1366	413	0.1404
E101145	816391.8	830693.7	816418.3	830692.6	14.4	7.0	27	Y	1	264	0.1361	191	0.1425	143	0.1468	116	0.1512	123	0.1552	166	0.1609	465	0.1661	1020	0.1688	1076	0.1458	979	0.1601	906	0.1748	886	0.1644	860	0.1756	894	0.1728	943	0.1785	1001	0.1797	1027	0.1780	1100	0.1657	1055	0.1312	823	0.1245	649	0.1307	582	0.1284	552	0.1366	413	0.1404
E101146	816418.3	830692.6	816458.2	830694.2	13.5	7.0	40	Y	1	264	0.1361	191	0.1425	143	0.1468	116	0.1512	123	0.1552	166	0.1609	465	0.1661	1020	0.1688	1076	0.1458	979	0.1601	906	0.1748	886	0.1644	860	0.1756	894	0.1728	943	0.1785	1001	0.1797	1027	0.1780	1100	0.1657	1055	0.1312	823	0.1245	649	0.1307	582	0.1284	552	0.1366	413	0.1404
E101147	816637.8	830688.0	816558.8	830680.2	17.8	14.6	79	Y	1	1074	0.1536	734	0.1580	501	0.1594	381	0.1622	442	0.1644	812	0.1675	1846	0.1720	3747	0.1665	3817	0.1549	3443	0.1832	3234	0.1916	3113	0.1812	2160	0.1873	2216	0.1883	2439	0.1837	2434	0.1879	2552	0.1835	2766	0.1721	2641	0.1441	1997	0.1460	1639	0.1566	1538	0.1590	1500	0.1583	1167	0.1608
E101148	816405.6	830683.4	816504.3	830692.5	13.5	10.4	99	Y	1	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101149	816174.7	830680.7	816177.9	830657.9	11.2	13.4	23	N	4	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E101150	816382.1	830680.6	816405.6	830683.4	14.5	10.4	24	Y	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101151	816558.8	830680.2	816431.6	830671.1	15.8	14.6	128	Y	1	1074	0.1536	734	0.1580	501	0.1594	381	0.1622	442	0.1644	812	0.1675	1846	0.1720	3747	0.1665	3817	0.1549	3443	0.1832	3234	0.1916	3113	0.1812	2160	0.1873	2216	0.1883	2439	0.1837	2434	0.1879	2552	0.1835	2766	0.1721	2641	0.1441	1997	0.1460	1639	0.1566	1538	0.1590	1500	0.1583	1167	0.1608
E101152	816058.9	830677.1	816074.6	830713.3	14.8	13.4	39	N	4	353	0.1459	256	0.1531	189	0.1550	153	0.1598	159	0.1641	215	0.1715	594	0.1800	1294	0.1810	1370	0.1586	1199	0.1761	1097	0.1905	1073	0.1808	812	0.2392	820	0.2370	901	0.2389	918	0.2416	912	0.2416	935	0.2347	746	0.2073	552	0.2020	398	0.2037	380	0.2003	347	0.2061	271	0.2114
E101153	816334.2	830673.6	816382.1	830680.6	11.0	13.4	48	N	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101154	816410.5	830673.2	816383.7	830669.9	14.2	10.4	27	Y	1	665	0.1496	452	0.1540	309	0.1569	235	0.1584	270	0.1603	492	0.1636	1110	0.1680	2238	0.1581	2266	0.1449	1956	0.1724	1807	0.1820	1760	0.1724	1658	0.1770	1703	0.1785	1848	0.1752	1868	0.1801	1971	0.1765	2192	0.1637	2196	0.1343	1671	0.1348	1381	0.1460	1300	0.1490	1273	0.1480	985	0.1500
E101155	816431.6	830671.1	816409.4	830669.4	14.5	14.6	22	Y	1	1074	0.1536	734	0.1580	501	0.1594	381	0.1622	442	0.1644	812	0.1675	1846	0.1720	3747	0.1665	3817	0.1549	3443	0.1832	3234	0.1916	3113	0.1812	2160	0.1873	2216	0.1883	2439	0.1837	2434	0.1879	2552	0.1835	2766	0.1721	2641	0.1441	1997	0.1460	1639	0.1566	1538	0.1590	1500	0.1583	1167	0.1608
E101156	816383.7	830669.9	816321.7	830660.9	10.9	13.4	63	N	1	665	0.1496	452	0.1540	309	0.1569	235	0.1584	270	0.1603	492	0.1636	1110	0.1680	2238	0.1581	2266	0.1449	1956	0.1724	1807	0.1820	1760	0.1724	1658	0.1770	1703	0.1785	1848	0.1752	1868	0.1801	1971	0.1765	2192	0.1637	2196	0.1343	1671	0.1348	1381	0.1460	1300	0.1490	1273	0.1480	985	0.1500
E101157	816283.9	830665.0	816334.2	830673.6	13.4	13.4	51	N	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101158	816283.9	830665.0	816234.1	830652.8	15.2	13.4	51	N	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101159	816321.7	830660.9	816283.8	830654.1	17.6	7.4	39	Y	4	665	0.1496	452	0.1540	309	0.1569	235	0.1584	270	0.1603	492	0.1636	1110	0.1680	2238	0.1581	2266	0.1449	1956	0.1724	1807	0.1820	1760	0.1724	1658	0.1770	1703	0.1785	1848	0.1752	1868	0.1801	1971	0.1765	2192	0.1637	2196	0.1343	1671	0.1348	1381	0.1460	1300	0.1490	1273	0.1480	985	0.1500
E101160	816051.9	830659.6	816058.8	830677.0	13.8	13.4	19	N	4	353	0.1459	256	0.1531	189	0.1550	153	0.1598	159	0.1641	215	0.1715	594	0.1800	1294	0.1810	1370	0.1586	1199	0.1761	1097	0.1905	1073	0.1808	812	0.2392	820	0.2370	901	0.2389	918	0.2416	912	0.2416	935	0.2347	746	0.2073	552	0.2020	398	0.2037	380	0.2003	347	0.2061	271	0.2114
E101161	816379.2	830658.3	816411.8	830665.6	14.9	9.8	33	Y	1	376	0.2452	273	0.2408	206	0.2434	169	0.2482	180	0.2645	246	0.2842	698	0.3747	1553	0.7288	1630	0.7367	1550	0.8709	1455	0.9345	1417	0.7513	549	0.5369	556	0.5312	616	0.5573	623	0.5514	616	0.5472	622	0.5077	478	0.4186	342	0.3655	242	0.3382	229	0.3369	211	0.3297	165	0.3297
E101162	816177.9	830657.9	816175.6	830631.6	11.0	13.4	26	N	4	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E101163	816283.8	830654.1	816234.8	830642.2	18.8	7.4	50	Y	4	665	0.1496	452	0.1540	309	0.1569	235	0.1584	270	0.1603	492	0.1636	1110	0.1680	2238	0.1581	2266	0.1449	1956	0.1724	1807	0.1820	1760	0.1724	1658	0.1770	1703	0.1785	1848	0.1752	1868	0.1801	1971	0.1765	2192	0.1637	2196	0.1343	1671	0.1348	1381	0.1460	1300	0.1490	1273	0.1480	985	0.1500
E101164	816353.0	830648.9	816379.2	830658.3	13.6	9.8	28	Y	1	376	0.2452	273	0.2408	206	0.2434	169	0.2482	180	0.2645	246	0.2842	698	0.3747	1553	0.7288	1630	0.7367	1550	0.8709	1455	0.9345	1417	0.7513	549	0.5369	556	0.5312	616	0.5573	623	0.5514	616	0.5472	622	0.5077	478	0.4186	342	0.3655	242	0.3382	229	0.3369	211	0.3297	165	0.3297
E101165	816215.0	830647.0	816234.1	830652.8	15.9	13.4	20	N	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101166	816234.8	830642.2	816202.4	830631.2	14.1	13.4	34	N	4	665	0.1496	452	0.1540	309	0.1569	235	0.1584	270	0.1603	492	0.1636	1110	0.1680	2238	0.1581	2266	0.1449	1956	0.1724	1807	0.1820	1760	0.1724	1658	0.1770	1703	0.1785	1848	0.1752	1868	0.1801	1971	0.1765	2192	0.1637	2196	0.1343	1671	0.1348	1381	0.1460	1300	0.1490	1273	0.1480	985	0.1500
E101167	816322.5	830632.3	816353.0	830648.9	13.5	9.8	35	Y	1	376	0.2452	273	0.2408	206	0.2434	169	0.2482	180	0.2645	246	0.2842	698	0.3747	1553	0.7288	1630	0.7367	1550	0.8709	1455	0.9345	1417	0.7513	549	0.5369	556	0.5312	616	0.5573	623	0.5514	616	0.5472	622	0.5077	478	0.4186	342	0.3655	242	0.3382	229	0.3369	211	0.3297	165	0.3297
E101168	816175.6	830631.6	816169.0	830616.4	11.0	13.4	17	N	4	279	0.1345	198	0.1395	148	0.1449	119	0.1530	124	0.1542	163	0.1559	458	0.1668	995	0.1695	1054	0.1413	904	0.1604	825	0.1759	810	0.1659	671	0.1671	708	0.1664	732	0.1690	793	0.1758	830	0.1725	898	0.1541	929	0.1206	736	0.1105	595	0.1159	526	0.1106	501	0.1211	371	0.1255
E101169	816175.6	830631.6	816215.0	830647.0	16.1	13.4	42	N	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101170	816202.4	830631.2	816169.0	830616.4	19.5	10.4	37	Y	4	665	0.1496	452	0.1540	309	0.1569	235	0.1584	270	0.1603	492	0.1636	1110	0.1680	2238	0.1581	2266	0.1449	1956	0.1724	1807	0.1820	1760	0.1724	1658	0.1770	1703	0.1785	1848	0.1752	1868	0.1801	1971	0.1765	2192	0.1637	2196	0.1343	1671	0.1348	1381	0.1460	1300	0.1490	1273	0.1480	985	0.1500
E101171	816037.2	830621.5	816013.8	830552.1	10.8	13.4	73	N	4	353	0.1459	256	0.1531	189	0.1550	153	0.1598	159	0.1641	215	0.1715	594	0.1800	1294	0.1810	1370	0.1586	1199	0.1761	1097	0.1905	1073	0.1808	812	0.2392	820	0.2370	901	0.2389	918	0.2416	912	0.2416	935	0.2347	746	0.2073	552	0.2020	398	0.2037	380	0.2003	347	0.2061	271	0.2114
E101172	816037.2	830621.5	816051.9	830659.5	13.1	13.4	41	N	4	353	0.1459	256	0.1531	189	0.1550	153	0.1598	159	0.1641	215	0.1715	594	0.1800	1294	0.1810	1370	0.1586	1199	0.1761	1097	0.1905	1073	0.1808	812	0.2392	820	0.2370	901	0.2389	918	0.2416	912	0.2416	935	0.2347	746	0.2073	552	0.2020	398	0.2037	380	0.2003	347	0.2061	271	0.2114
E101173	817067.1	830621.2	817054.2	830613.4	18.9	9.5	15	N	1	8	0.3232	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2797	4	0.2802	6	0.4167	16	0.4680	38	0.5837	41	0.5176	38	0.5553	35	0.6906	37	0.6398	24	0.7800	27	0.6973	27	0.8099	29	0.6794	29	0.6666	30	0.6015	26	0.4535	19	0.4659	14	0.3699	14	0.4944	12	0.4261	8	0.3228
E101174	816151.5	830619.3	816175.6	830631.6	15.6	13.4	27	N	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101175	816300.7	830614.6	816322.5	830632.3	12.5	9.8	28	Y	1	376	0.2452	273	0.2408	206	0.2434	169	0.2482	180	0.2645	246	0.2842	698	0.3747	1553	0.7288	1630	0.7367	1550	0.8709	1455	0.9345	1417	0.7513	549	0.5369	556	0.5312	616	0.5573	623	0.5514	616	0.5472	622	0.5077	478	0.4186	342	0.3655	242	0.3382	229	0.3369	211	0.3297	165	0.3297
E101176	817054.2	830613.4	817046.0	830577.0	16.2	9.5	37	N	1	8	0.3232	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2797	4	0.2802	6	0.4167	16	0.4680	38	0.5837	41	0.5176	38	0.5553	35	0.6906	37	0.6398	24	0.7800	27	0.6973	27	0.8099	29	0.6794	29	0.6666	30	0.6015	26	0.4535	19	0.4659	14	0.3699	14	0.4944	12	0.4261	8	0.3228
E101177	816147.2	830604.3	816097.1	830568.1	19.1	10.4	62	Y	4	665	0.1496	452	0.1540	309	0.1569	235	0.1584	270	0.1603	492	0.1636	1110	0.1680	2238	0.1581	2266	0.1449	1956	0.1724	1807	0.1820	1760	0.1724	1658	0.1770	1703	0.1785	1848	0.1752	1868	0.1801	1971	0.1765	2192	0.1637	2196	0.1343	1671	0.1348	1381	0.1460	1300	0.1490	1273	0.1480	985	0.1500
E101178	816277.0	830599.3	816300.7	830614.6	11.5	9.8	28	Y	1	376	0.2452	273	0.2408	206	0.2434	169	0.2482	180	0.2645	246	0.2842	698	0.3747	1553	0.7288	1630	0.7367	1550	0.8709	1455	0.9345	1417	0.7513	549	0.5369	556	0.5312	616	0.5573	623	0.5514	616	0.5472	622	0.5077	478	0.4186	342	0.3655	242	0.3382	229	0.3369	211	0.3297	165	0.3297
E101179	816102.4	830587.3	816151.5	830619.3	14.6	13.4	59	N	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101180	817046.0	830577.0	817033.4	830567.6	15.6	9.5	16	N	4	8	0.3232	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2797	4	0.2802	6	0.4167	16	0.4680	38	0.5837	41	0.5176	38	0.5553	35	0.6906	37	0.6398	24	0.7800	27	0.6973	27	0.8099	29	0.6794	29	0.6666	30	0.6015	26	0.4535	19	0.4659	14	0.3699	14	0.4944	12	0.4261	8	0.3228
E101181	816097.1	830568.1	816056.3	830527.5	16.3	10.4	58	Y	4	665	0.1496	452	0.1540	309	0.1569	235	0.1584	270	0.1603	492	0.1636	1110	0.1680	2238	0.1581	2266	0.1449	1956	0.1724	1807	0.1820	1760	0.1724	1658	0.1770	1703	0.1785	1848	0.1752	1868	0.1801	1971	0.1765	2192	0.1637	2196	0.1343	1671	0.1348	1381	0.1460	1300	0.1490	1273	0.1480	985	0.1500
E101182	817033.4	830567.6	817024.0	830558.8	13.4	9.5	13	N	1	8	0.3232	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2797	4	0.2802	6	0.4167	16	0.4680	38	0.5837	41	0.5176	38	0.5553	35	0.6906	37	0.6398	24	0.7800	27	0.6973	27	0.8099	29	0.6794	29	0.6666	30	0.6015	26	0.4535	19	0.4659	14	0.3699	14	0.4944	12	0.4261	8	0.3228
E101183	817024.0	830558.8	817016.4	830542.3	15.0	9.5	18	N	1	8	0.3232	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2797	4	0.2802	6	0.4167	16	0.4680	38	0.5837	41	0.5176	38	0.5553	35	0.6906	37	0.6398	24	0.7800	27	0.6973	27	0.8099	29	0.6794	29	0.6666	30	0.6015	26	0.4535	19	0.4659	14	0.3699	14	0.4944	12	0.4261	8	0.3228
E101184	816069.5	830558.1	816102.4	830587.3	13.5	13.4	44	N	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E101185	817016.4	830542.3	817008.3	830532.4	15.0	9.5	13	N	1	8	0.3232	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2797	4	0.2802	6	0.4167	16	0.4680	38	0.5837	41	0.5176	38	0.5553	35	0.6906	37	0.6398	24	0.7800	27	0.6973	27	0.8099	29	0.6794	29	0.6666	30	0.6015	26	0.4535	19	0.4659	14	0.3699	14	0.4944	12	0.4261	8	0.3228

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101186	816043.3	830527.5	816069.5	830558.1	11.4	13.4	40	N	4	517	0.1596	352	0.1633	242	0.1646	181	0.1660	215	0.1711	390	0.1711	892	0.1768	1809	0.1655	1847	0.1551	1694	0.1827	1596	0.1914	1533	0.1838	1990	0.1884	2047	0.1896	2250	0.1901	2247	0.1920	2351	0.1892	2548	0.1765	2431	0.1430	1832	0.1399	1502	0.1494	1408	0.1520	1374	0.1514	1068	0.1537
E201001	817673.9	831615.9	817654.5	831602.7	24.3	17.0	23	N	4	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201002	817654.5	831602.7	817579.4	831549.4	24.3	17.0	92	N	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201003	817571.5	831568.1	817646.8	831616.2	29.8	14.0	89	Y	1	1310	0.1588	891	0.1627	613	0.1649	465	0.1671	540	0.1690	990	0.1721	2246	0.1766	4542	0.1660	4628	0.1562	4195	0.1854	3938	0.1934	3790	0.1843	4867	0.1864	5004	0.1894	5469	0.1936	5500	0.1937	5774	0.2017	6335	0.2181	6204	0.1417	4695	0.1362	3869	0.1447	3631	0.1472	3557	0.1466	2754	0.1486
E201004	817579.4	831549.4	817530.0	831506.6	24.6	17.0	65	N	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201005	817524.0	831521.9	817574.1	831564.3	26.0	17.0	66	N	1	980	0.1571	671	0.1616	461	0.1646	352	0.1660	409	0.1682	752	0.1711	1713	0.1756	3485	0.1657	3557	0.1552	3284	0.1818	3110	0.1905	2974	0.1828	3717	0.1811	3820	0.1838	4189	0.1822	4197	0.1859	4399	0.1811	4794	0.1683	4638	0.1369	3502	0.1354	2877	0.1453	2698	0.1477	2641	0.1472	2049	0.1493
E201006	817530.0	831506.6	817484.9	831458.5	24.9	17.0	66	N	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201007	817525.5	831463.8	817513.7	831449.9	20.6	9.5	18	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201008	817484.9	831458.5	817454.3	831420.6	28.4	14.0	49	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201009	817635.9	831454.3	817602.1	831466.8	21.8	12.8	36	N	1	84	0.4965	59	0.4825	45	0.5489	36	0.5597	38	0.5895	52	0.6435	145	0.7269	319	0.7943	336	0.6975	300	0.8243	280	0.9652	271	0.8873	108	1.1456	112	1.0559	119	1.1712	127	1.0576	130	1.0370	133	0.9175	121	0.6957	92	0.6461	70	0.5721	63	0.6168	58	0.5371	45	0.6083
E201010	817513.7	831449.9	817492.9	831417.7	21.5	9.5	38	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201011	817684.0	831441.5	817635.9	831454.3	23.6	12.8	50	N	1	84	0.4965	59	0.4825	45	0.5489	36	0.5597	38	0.5895	52	0.6435	145	0.7269	319	0.7943	336	0.6975	300	0.8243	280	0.9652	271	0.8873	108	1.1456	112	1.0559	119	1.1712	127	1.0576	130	1.0370	133	0.9175	121	0.6957	92	0.6461	70	0.5721	63	0.6168	58	0.5371	45	0.6083
E201012	817449.0	831441.1	817524.0	831521.9	26.4	17.0	110	N	1	980	0.1571	671	0.1616	461	0.1646	352	0.1660	409	0.1682	752	0.1711	1713	0.1756	3485	0.1687	3557	0.1591	3284	0.1868	3110	0.1958	2974	0.1856	3717	0.1897	3820	0.1925	4189	0.2192	4197	0.2123	4399	0.2313	4794	0.2497	4638	0.1446	3502	0.1382	2877	0.1453	2698	0.1477	2641	0.1472	2049	0.1493
E201013	817738.6	831426.3	817684.0	831441.5	25.7	12.8	57	N	1	84	0.4965	59	0.4825	45	0.5489	36	0.5597	38	0.5895	52	0.6435	145	0.7269	319	0.7943	336	0.6975	300	0.8243	280	0.9652	271	0.8873	108	1.1456	112	1.0559	119	1.1712	127	1.0576	130	1.0370	133	0.9175	121	0.6957	92	0.6461	70	0.5721	63	0.6168	58	0.5371	45	0.6083
E201014	817454.3	831420.6	817425.3	831378.1	29.8	14.0	51	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201015	817492.9	831417.7	817469.6	831385.1	22.6	9.5	40	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201016	817469.6	831385.1	817454.2	831374.6	23.2	9.5	19	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201017	817411.1	831384.3	817449.0	831441.1	26.8	17.0	68	N	1	980	0.1571	671	0.1616	461	0.1646	352	0.1660	409	0.1682	752	0.1711	1713	0.1756	3485	0.1687	3557	0.1591	3284	0.1868	3110	0.1958	2974	0.1856	3717	0.1897	3820	0.1925	4189	0.2192	4197	0.2123	4399	0.2313	4794	0.2497	4638	0.1446	3502	0.1382	2877	0.1453	2698	0.1477	2641	0.1472	2049	0.1493
E201018	817454.2	831374.6	817441.2	831365.7	22.8	9.5	16	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201019	817441.2	831365.7	817420.4	831333.8	23.1	9.5	38	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201020	817336.4	831350.1	817323.3	831332.7	20.4	10.6	22	N	1	13	0.3976	10	0.3222	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	27	0.5415	62	0.5843	66	0.5498	62	0.5978	59	0.7100	57	0.6477	39	0.7654	41	0.6844	44	0.7931	45	0.6744	45	0.6661	48	0.5993	42	0.4723	32	0.4857	22	0.3916	20	0.4723	18	0.3514	14	0.4005
E201021	817420.4	831333.8	817403.5	831301.8	24.4	9.5	36	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201022	817323.3	831332.7	817295.2	831299.1	21.2	10.6	44	N	1	13	0.3976	10	0.3222	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	27	0.5415	62	0.5843	66	0.5498	62	0.5978	59	0.7100	57	0.6477	39	0.7654	41	0.6844	44	0.7931	45	0.6744	45	0.6661	48	0.5993	42	0.4723	32	0.4857	22	0.3916	20	0.4723	18	0.3514	14	0.4005
E201023	817372.1	831326.2	817411.1	831384.3	27.4	17.0	70	N	1	980	0.1571	671	0.1616	461	0.1646	352	0.1660	409	0.1682	752	0.1711	1713	0.1756	3485	0.1687	3557	0.1591	3284	0.1868	3110	0.1958	2974	0.1856	3717	0.1897	3820	0.1925	4189	0.2192	4197	0.2123	4399	0.2313	4794	0.2497	4638	0.1446	3502	0.1382	2877	0.1453	2698	0.1477	2641	0.1472	2049	0.1493
E201024	817403.5	831301.8	817380.1	831255.3	26.9	9.5	52	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201025	817295.2	831299.1	817266.4	831276.0	20.9	9.5	37	N	1	13	0.3976	10	0.3222	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	27	0.5348	62	0.5772	66	0.5429	62	0.5898	59	0.7014	57	0.6395	39	0.7654	41	0.6844	44	0.7931	45	0.6744	45	0.6661	48	0.5993	42	0.4665	32	0.4800	22	0.3916	20	0.4723	18	0.3514	14	0.4005
E201026	817312.1	831278.6	817295.2	831299.1	21.3	9.5	27	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201027	817314.0	831263.1	817312.1	831278.6	20.7	9.5	16	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201028	817380.1	831255.3	817374.2	831238.0	28.5	9.5	18	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201029	817374.2	831238.0	817361.7	831199.3	27.6	9.5	41	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201030	817338.6	831228.9	817375.9	831328.1	27.6	17.0	106	N	1	706	0.1568	482	0.1615	330	0.1637	252	0.1658	292	0.1677	533	0.1703	1218	0.1751	2468	0.1643	2516	0.1533	2296	0.1807	2161	0.1897	2078	0.1819	2501	0.1803	2570	0.1828	2819	0.1808	2824	0.1846	2959	0.1801	3227	0.1674	3117	0.1369	2352	0.1370	1935	0.1471	1816	0.1496	1774	0.1490	1378	0.1513
E201031	817300.4	831205.2	817314.0	831263.1	21.7	9.5	59	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201032	817361.7	831199.3	817359.6	831159.6	25.9	9.5	40	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201033	817289.6	831168.9	817300.4	831205.2	23.6	9.5	38	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201034	817359.6	831159.6	817325.2	831050.1	25.6	9.5	115	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201035	817262.7	831081.1	817289.6	831168.9	23.5	9.5	92	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201036	817293.2	831073.7	817338.6	831228.9	27.9	17.0	162	N	1	706	0.1568	482	0.1615	330	0.1637	252	0.1658	292	0.1677	533	0.1703	1218	0.1751	2468	0.1643	2516	0.1533	2296	0.1807	2161	0.1897	2078	0.1819	2501	0.1803	2570	0.1828	2819	0.1808	2824	0.1846	2959	0.1801	3227	0.1674	3117	0.1369	2352	0.1370	1935	0.1471	1816	0.1496	1774	0.1490	1378	0.1513
E201037	817178.9	831071.4	817194.5	831054.8	20.1	9.5	23	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E201038	817352.5	831066.2	817339.6	831054.4	27.0	9.5	17	N	1	3	0.2192	3	0.2240	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.2400	12	0.2792	13	0.2607	10	0.2708	11	0.4568	9	0.2894	6	0.1956	8	0.3182	9	0.4879	9	0.3395	10	0.3129	10	0.2663	10	0.1411	9	0.1505	7	0.1222	6	0.1336	6	0.1370	4	0.1777
E201039	817252.4	831060.0	817262.7	831081.1	23.0	9.5	23	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201040	817194.5	831054.8	817203.3	831039.1	21.0	9.5	18	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E201041	817339.6	831054.4	817329.2	831036.5	27.2	9.5	21	N	1	3	0.2192	3	0.2240	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.2400	12	0.2792	13	0.2607	10	0.2708	11	0.4568	9	0.2894	6	0.1956	8	0.3182	9	0.4879	9	0.3395	10	0.3129	10	0.2663	10	0.1411	9	0.1505	7	0.1222	6	0.1336	6	0.1370	4	0.1777
E201042	817325.2	831050.1	817329.2	831036.5	26.9	9.5	14	N	1	11	0.2948	8	0.3258	6	0.3506	4	0.2797	5	0.4099	7	0.3652	21	0.4970	53	0.5832	56	0.5505	53	0.5966	49	0.7058	47	0.6236	32	0.7342	36	0.7035	37	0.7887	39	0.6691	38	0.6523	41	0.5986	36	0.4632	25	0.3982	18	0.4183	18	0.5188	16	0.3885	13	0.4271
E201043	817203.3	831039.1	817207.3	831025.6	21.5	9.5	14	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E201044	817329.2	831036.5	817307.3	830980.0	28.4	9.5	61	N	1	13	0.3976	9	0.2958	7	0.3643	6	0.3506	7	0.3647	7	0.3652	26	0.5380	57	0.5913	61	0.5550	60	0.6008	57	0.7169	53	0.6351	38	0.7733	38	0.7004	42	0.8188	43	0.6733	43	0.6647	45	0.6072	39	0.4417	27	0.3871	21	0.4077	19	0.4943	17	0.3689	14	0.4005
E201045	817234.7	831034.4	817252.4	831060.0	22.8	9.5	31	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201046	817277.0	831031.3	817293.2	831073.7	28.0	17.0	45	N	1	706	0.1568	482	0.1615	330	0.1637	252	0.1658	292	0.1677	533	0.1703	1218	0.1751	2468	0.1643	2516	0.1533	2296	0.1807	2161	0.1897	2078	0.1819	2501	0.1803	2570	0.1828	2819	0.1808	2824	0.1846	2959	0.1801	3227	0.1674	3117	0.1369	2352	0.1370	1935	0.1471	1816	0.1496	1774	0.1490	1378	0.1513
E201047	817207.3	831025.6	817211.4	831003.2	22.0	9.5	23	N	1	5	0.1534	4	0.1820	3	0.2240	2	0.0560	3	0.2244	3	0.2248	9	0.3135	23	0.4428	24	0.3627	19	0.3781	18	0.4677	18	0.3678	19	0.5820	19	0.4850	20	0.6424	21	0.4841	22	0.4660	25	0.4366	25	0.3021	18	0.1990	13	0.1575	13	0.2969	12	0.2106	9	0.2073
E201048	817220.0	831014.7	817234.7	831034.4	22.5	9.5	25	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201049	817211.4	831003.2	817220.0	831014.7	22.1	9.5	14	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201050	817219.7	831001.2	817220.0	831014.7	29.7	11.5	14	N	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E201051	817194.3	830983.1	817211.4	831003.2	22.0	9.5	26	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201052	817252.0	830981.8	817277.0	831031.3	26.9	17.0	55	N	1	706	0.1568	482	0.1615	330	0.1637	252	0.1658	292	0.1677	533	0.1703	1218	0.1751	2468	0.1643	2516	0.1533	2296	0.1807	2161	0.1897	2078	0.1819	2501	0.1803	2570	0.1828	2819	0.1808	2824	0.1846	2959	0.1801	3227	0.1674	3117	0.1369	2352	0.1370	1935	0.1471	1816	0.1496	1774	0.1490	1378	0.1513
E201053	817309.4	830979.1	817248.3	830906.5	28.6	12.8	95	N	1	27	0.4157	18	0.3762	14	0.4038	12	0.4617	12	0.4622	17	0.4406	51	0.5543	116	0.5883	122	0.5491	120	0.6050	112	0.7266	111	0.6767	76	0.7982	78	0.7042	85	0.8153	89	0.6935	90	0.6906	92	0.6220	80	0.4914	60	0.4853	46	0.4533	40	0.4968	37	0.4045	28	0.4163
E201054	817310.8	830978.3	817328.1	830989.5	29.8	12.8	21	N	1	13	0.3976	9	0.2958	7	0.3643	6	0.3506	7	0.3647	7	0.3652	26	0.5380	57	0.5913	61	0.5550	60	0.6008	57	0.7169	53	0.6351	38	0.7733	38	0.7004	42	0.8188	43	0.6733	43	0.6647	45	0.6072	39	0.4417	27	0.3871	21	0.4077	19	0.4943	17	0.3689	14	0.4005
E201055	817155.9	830946.7	817194.3	830983.1	21.6	9.5	53	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201056	817130.0	830924.0	817155.9	830946.7	21.1	9.5	34	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201057	817207.7	830922.4	817252.0	830981.8	28.7	17.0	74	N	1	706	0.1568	482	0.1615	330	0.1637	252	0.1658	292	0.1677	533	0.1703	1218	0.1751	2468	0.1643	2516	0.1533	2296	0.1807	2161	0.1897	2078	0.1819	2501	0.1803	2570	0.1828	2819	0.1808	2824	0.1846	2959	0.1801	3227	0.1674	3117	0.1369	2352	0.1370	1935	0.1471	1816	0.1496	1774	0.1490	1378	0.1513
E201058	817248.2	830906.3	817236.8	830892.8	27.4	12.8	18	N	1	27	0.4157	18	0.3762	14	0.4038	12	0.4617	12	0.4622	17	0.4406	51	0.5543	116	0.5883	122	0.5491	120	0.6050	112	0.7266	111	0.6767	76	0.7982	78	0.7042	85	0.8153	89	0.6935	90	0.6906	92	0.6220	80	0.4914	60	0.4853	46	0.4533	40	0.4968	37	0.4045	28	0.4163
E201059	817236.8	830892.8	817214.0	830865.5	26.4	12.8	36	N	1	27	0.4157	18	0.3762	14	0.4038	12	0.4617	12	0.4622	17	0.4406	51	0.5543	116	0.5883	122	0.5491	120	0.6050	112	0.7266	111	0.6767	76	0.7982	78	0.7042	85	0.8153	89	0.6935	90	0.6906	92	0.6220	80	0.4914	60	0.4853	46	0.4533	40	0.4968	37	0.4045	28	0.4163
E201060	817019.5	830876.2	817065.2	830867.8	20.2	12.8	46	N	1	89	0.4319	66	0.4495	50	0.4659	40	0.5019	45	0.5228	61	0.5507	174	0.5639	390	0.6023	409	0.5546	400	0.6134	377	0.7385	365	0.6712	256	0.7958	266	0.7218	286	0.8139	297	0.6904	298	0.6914	305	0.6116	266	0.4924	197	0.4675	148	0.4533	135	0.5199	127	0.4399	97	0.4622
E201061	817081.5	830874.0	817130.0	830924.0	20.8	9.5	70	N	1	71	0.4271	53	0.4499	40	0.4593	34	0.5009	35	0.4997	50	0.5526	138	0.5798	311	0.6454	328	0.5964	318	0.6686	300	0.7928	294	0.7258	203	0.8236	212	0.7484	228	0.8606	236	0.7278	239	0.7252	245	0.6460	212	0.5051	158	0.4833	118	0.4599	109	0.5293	99	0.4296	77	0.4583
E201062	816996.2	830873.3	817019.5	830876.2	20.1	12.8	23	N	1	89	0.4319	66	0.4495	50	0.4659	40	0.5019	45	0.5228	61	0.5507	174	0.5639	390	0.6023	409	0.5546	400	0.6134	377	0.7385	365	0.6712	256	0.7958	266	0.7218	286	0.8139	297	0.6904	298	0.6914	305	0.6116	266	0.4924	197	0.4675	148	0.4533	135	0.5199	127	0.4399	97	0.4622
E201063	817151.8	830869.6	817207.7	830922.4	29.0	17.0	77	N	1	706	0.1568	482	0.1615	330	0.1637	252	0.1658	292	0.1677	533	0.1703	1218	0.1751	2468	0.1643	2516	0.1533	2296	0.1807	2161	0.1897	2078	0.1819	2501	0.1803	2570	0.1828	2819	0.1808	2824	0.1846	2959	0.1801	3227	0.1674	3117	0.1369	2352	0.1370	1935	0.1471	1816	0.1496	1774	0.1490	1378	0.1513
E201064	817065.2	830867.8	817081.3	830874.0	20.3	12.8	17	N	1	89	0.4319	66	0.4495	50	0.4659	40	0.5019	45	0.5228	61	0.5507	174	0.5639	390	0.6023	409	0.5546	400	0.6134	377	0.7385	365	0.6712	256	0.7958	266	0.7218	286	0.8139	297	0.6904	298	0.6914	305	0.6116	266	0.4924	197	0.4675	148	0.4533	135	0.5199	127	0.4399	97	0.4622
E201065	817214.0	830865.5	817185.0	830838.9	25.5	12.8	39	N	1	27	0.4157	18	0.3762	14	0.4038	12	0.4617	12	0.4622	17	0.4406	51	0.5543	116	0.5883	122	0.5491	120	0.6050	112	0.7266	111	0.6767	76	0.7982	78	0.7042	85	0.8153	89	0.6935	90	0.6906	92	0.6220	80	0.4914	60	0.4853	46	0.4533	40	0.4968	37	0.4045	28	0.4163
E201066	817185.0	830838.9	817157.6	830819.4	25.0	12.8	34	N	1	27	0.4157	18	0.3762	14	0.4038	12	0.4617	12	0.4622	17	0.4406	51	0.5543	116	0.5883	122	0.5491	120	0.6050	112	0.7266	111	0.6767	76	0.7982	78	0.7042	85	0.8153	89	0.6935	90	0.6906	92	0.6220	80	0.4914	60	0.4853	46	0.4533	40	0.4968	37	0.4045	28	0.4163
E201067	817091.7	830830.4	817151.8	830869.6	28.7	17.0	72	N	1	706	0.1568	482	0.1615	330	0.1637	252	0.1658	292	0.1677	533	0.1703	1218	0.1751	2468	0.1643	2516	0.1533	2296	0.1807	2161	0.1897	2078	0.1819	2501	0.1803	2570	0.1828	2819	0.1808	2824	0.1846	2959	0.1801	3227	0.1674	3117	0.1369	2352	0.1370	1935	0.1471	1816	0.1496	1774	0.1490	1378	0.1513
E201068	817016.8	830822.3	816979.8	830803.1	21.5	9.5	42	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E201069	817157.6	830819.4	817067.8	830765.2	23.0	12.8	105	N	1	27	0.4157	18	0.3762	14	0.4038	12	0.4617	12	0.4622	17	0.4406	51	0.5543	116	0.5883	122	0.5491	120	0.6050	112	0.7266	111	0.6767	76	0.7982	78	0.7042	85	0.8153	89	0.6935	90	0.6906	92	0.6220	80	0.4914	60	0.4853	46	0.4533	40	0.4968	37	0.4045	28	0.4163
E201070	817100.2	830813.7	817038.8	830786.4	25.9	17.0	67	N	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201071	816979.8	830803.1	816943.1	830788.5	22.6	9.5	39	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5799	193	0.6036	204	0.5585	198	0.6113	187	0.7371	184	0.6774	126	0.7935	131	0.7201	142	0.8210	149	0.7026	150	0.6936	154	0.6228	133	0.4992	99	0.4827	74	0.4556	68	0.5163	62	0.4385	46	0.4351
E201072	817029.2	830801.6	817091.7	830830.4	26.6	17.0	69	N	1	706	0.1568	482	0.1615	330	0.1637	252	0.1658	292	0.1677	533	0.1703	1218	0.1751	2468	0.1643	2516	0.1533	2296	0.1807	2161	0.1897	2078	0.1819	2501	0.1803	2570	0.1828	2819	0.1808	2824	0.1846	2959	0.1801	3227	0.1674	3117	0.1369	2352	0.1370	1935	0.1471	1816	0.1496	1774	0.1490	1378	0.1513
E201073	817038.8	830786.4	816914.0	830746.0	22.9	17.0	131	N	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201074	816958.4	830774.4	817029.2	830801.6	24.9	17.0	76	N	1	706	0.1568	482	0.1615	330	0.1637	252	0.1658	292	0.1677	533	0.1703	1218	0.1751	2468	0.1643	2516	0.1533	2296	0.1807	2161	0.1897	2078	0.1819	2501	0.1803	2570	0.1828	2819	0.1808	2824	0.1846	2959	0.1801	3227	0.1674	3117	0.1369	2352	0.1370	1935	0.1471	1816	0.1496	1774	0.1490	1378	0.1513
E201075	817087.2	830774.1	817046.4	830758.1	29.9	12.8	44	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E201076	817047.8	830772.6	817016.8	830822.3	22.2	13.0	59	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5661	193	0.5805	204	0.5369	198	0.5862	187	0.7101	184	0.6514	126	0.7746	131	0.7019	142	0.8019	149	0.6843	150	0.6758	154	0.6064	133	0.4865	99	0.4714	74	0.4508	68	0.5113	62	0.4337	46	0.4302
E201077	817067.8	830765.2	817048.7	830771.9	21.0	13.0	20	N	1	45	0.4227	31	0.4008	24	0.4431	20	0.4074	21	0.4742	31	0.5449	87	0.5661	193	0.5805	204	0.5369	198	0.5862	187	0.7101	184	0.6514	126	0.7746	131	0.7019	142	0.8019	149	0.6843	150	0.6758	154	0.6064	133	0.4865	99	0.4714	74	0.4508	68	0.5113	62	0.4337	46	0.4302
E201078	817046.4	830758.1	817006.2	830745.0	29.3	12.8	42	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E201079	816914.0	830746.0	816827.1	830726.1	22.0	17.0	89	N	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201080	816818.0	830738.2	816884.2	830754.5	27.8	14.0	68	Y	1	804	0.1590	548	0.1635	378	0.1658	287	0.1675	333	0.1706	613	0.1730	1392	0.1775	2817	0.1653	2877	0.1557	2641	0.1830	2489	0.1916	2385	0.1837	2807	0.1862	2882	0.1875	3168	0.1872	3166	0.1896	3316	0.1865	3599	0.1741	3443	0.1424	2598	0.1402	2132	0.1502	2000	0.1527	1952	0.1520	1517	0.1542
E201081	816933.9	830727.3	816856.8	830717.6	27.1	13.0	78	Y	4	154	0.2305	106	0.2361	74	0.2395	54	0.2380	65	0.2413	119	0.2567	275	0.2811	557	0.2915	573	0.2833	542	0.3392	520	0.3567	491	0.3402	363	0.4097	371	0.4078	425	0.4198	407	0.4063	419	0.4037	418	0.3855	334	0.3335	245	0.3220	193	0.3165	180	0.3173	171	0.3117	135	0.3081
E201082	816827.1	830726.1	816786.6	830716.8	26.3	14.0	42	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E201083	816738.0	830721.2	816818.0	830738.2	24.8	11.0	82	Y	1	804	0.1590	548	0.1635	378	0.1658	287	0.1675	333	0.1706	613	0.1730	1392	0.1775	2817	0.1653	2877	0.1557	2641	0.1830	2489	0.1916	2385	0.1837	2807	0.1862	2882	0.1875	3168	0.1872	3166	0.1896	3316	0.1865	3599	0.1741	3443	0.1424	2598	0.1402	2132	0.1502	2000	0.1527	1952	0.1520	1517	0.1542
E201084	816856.8	830717.6	816833.9	830714.5	24.1	13.0	23	Y	1	154	0.2305	106	0.2361	74	0.2395	54	0.2380	65	0.2413	119	0.2567	275	0.2811	557	0.2915	573	0.2833	542	0.3392	520	0.3567	491	0.3402	363	0.4097	371	0.4078	425	0.4198	407	0.4063	419	0.4037	418	0.3855	334	0.3335	245	0.3220	193	0.3165	180	0.3173	171	0.3117	135	0.3081
E201085	816833.9	830714.5	816788.1	830707.7	26.9	13.0	46	Y	1	154	0.2305	106	0.2361	74	0.2395	54	0.2380	65	0.2413	119	0.2567	275	0.2811	557	0.2915	573	0.2833	542	0.3392	520	0.3567	491	0.3402	363	0.4097	371	0.4078	425	0.4198	407	0.4063	419	0.4037	418	0.3855	334	0.3335	245	0.3220	193	0.3165	180	0.3173	171	0.3117	135	0.3081
E201086	816787.4	830713.3	816700.1	830697.0	23.6	14.6	89	Y	1	1074	0.1536	734	0.1580	501	0.1594	381	0.1622	442	0.1644	812	0.1675	1846	0.1720	3747	0.1665	3817	0.1549	3443	0.1832	3234	0.1916	3113	0.1812	2160	0.1873	2216	0.1883	2439	0.1837	2434	0.1879	2552	0.1835	2766	0.1721	2641	0.1441	1997	0.1460	1639	0.1566	1538	0.1590	1500	0.1583	1167	0.1608
E201087	816700.1	830697.0	816637.8	830688.0	20.6	14.6	63	Y	1	1074	0.1536	734	0.1580	501	0.1594	381	0.1622	442	0.1644	812	0.1675	1846	0.1720	3747	0.1665	3817	0.1549	3443	0.1832	3234	0.1916	3113	0.1812	2160	0.1873	2216	0.1883	2439	0.1837	2434	0.1879	2552	0.1835	2766	0.1721	2641	0.1441	1997	0.1460	1639	0.1566	1538	0.1590	1500	0.1583	1167	0.1608
E201088	817095.2	830693.4	817067.8	830765.2	21.0	9.5	77	N	1	17	0.3689	13	0.4305	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	34	0.5284	78	0.5764	80	0.5356	79	0.5927	75	0.7197	72	0.6484	49	0.7934	50	0.6928	56	0.7912	58	0.6704	59	0.6812	60	0.6017	53	0.4967	40	0.4722	30	0.4253	26	0.4981	26	0.4146	19	0.4479
E201089	817103.3	830648.6	817095.2	830693.4	21.1	9.5	46	N	1	17	0.3689	13	0.4305	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	34	0.5284	78	0.5764	80	0.5356	79	0.5927	75	0.7197	72	0.6484	49	0.7934	50	0.6928	56	0.7912	58	0.6704	59	0.6812	60	0.6017	53	0.4967	40	0.4722	30	0.4253	26	0.4981	26	0.4146	19	0.4479
E201090	816169.0	830616.4	816147.2	830604.3	20.4	10.4	25	Y	4	665	0.1496	452	0.1540	309	0.1569	235	0.1584	270	0.1603	492	0.1636	1110	0.1680	2238	0.1581	2266	0.1449	1956	0.1724	1807	0.1820	1760	0.1724	1658	0.1770	1703	0.1785	1848	0.1752	1868	0.1801	1971	0.1765	2192	0.1637	2196	0.1343	1671	0.1348	1381	0.1460	1300	0.1490	1273	0.1480	985	0.1500
E201091	817094.0	830615.6	817103.3	830648.6	21.3	12.0	34	N	1	17	0.3689	13	0.4305	8	0.3258	7	0.3643	7	0.3647	10	0.4934	34	0.5284	78	0.5764	80	0.5356	79	0.5927	75	0.7197	72	0.6484	49	0.7934	50	0.6928	56	0.7912	58	0.6704	59	0.6812	60	0.6017	53	0.4967	40	0.4722	30	0.4253	26	0.4981	26	0.4146	19	0.4479
E201092	817094.0	830615.6	817079.5	830591.2	22.2	13.0	28	N	1	8	0.3232	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2797	4	0.2802	6	0.4167	16	0.4680	38	0.5837	41	0.5176	38	0.5553	35	0.6906	37	0.6398	24	0.7800	27	0.6973	27	0.8099	29	0.6794	29	0.6666	30	0.6015	26	0.4535	19	0.4659	14	0.3699	14	0.4944	12	0.4261	8	0.3228
E201093	817094.0	830615.6	817067.1	830621.2	20.7	9.5	27	N	1	8	0.3232	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2797	4	0.2802	6	0.4167	16	0.4680	38	0.5837	41	0.5176	38	0.5553	35	0.6906	37	0.6398	24	0.7800	27	0.6973	27	0.8099	29	0.6794	29	0.6666	30	0.6015	26	0.4535	19	0.4659	14	0.3699	14	0.4944	12	0.4261	8	0.3228
E201094	817079.5	830591.2	817089.7	830567.3	23.5	13.0	26	N	1	8	0.3232	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2797	4	0.2802	6	0.4167	16	0.4680	38	0.5837	41	0.5176	38	0.5553	35	0.6906	37	0.6398	24	0.7800	27	0.6973	27	0.8099	29	0.6794	29	0.6666	30	0.6015	26	0.4535	19	0.4659	14	0.3699	14	0.4944	12	0.4261	8	0.3228
E301001	817812.9	831705.9	817676.2	831612.6	33.1	17.6	166	Y	4	1890	0.1478	1285	0.1523	881	0.1544	669	0.1564	775	0.1598	1417	0.1616	3210	0.1666	6531	0.1737	6624	0.1711	5862	0.1835	5480	0.1913	5303	0.1815	4333	0.1892	4450	0.1904	4883	0.1907	4888	0.1940	5125	0.1899	5581	0.1787	5388	0.1443	4070	0.1404	3350	0.1502	3139	0.1528	3068	0.1521	2381	0.1542
E301002	817646.8	831616.2	817801.5	831719.4	30.5	14.0	186	Y	4	1310	0.1588	891	0.1627	613	0.1649	465	0.1671	540	0.1690	990	0.1721	2246	0.1766	4542	0.1660	4628	0.1562	4195	0.1854	3938	0.1934	3790	0.1843	4867	0.1864	5004	0.1894	5469	0.1936	5500	0.1937	5774	0.2017	6335	0.2181	6204	0.1417	4695	0.1362	3869	0.1447	3631	0.1472	3557	0.1466	2754	0.1486
E301003	817679.7	831608.1	817660.5	831593.8	31.6	10.4	24	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E301004	817660.5	831593.8	817612.1	831555.2	31.3	10.4	62	Y	1	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E301005	817612.1	831555.2	817587.6	831534.1	31.6	11.6	32	Y	1	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E301006	817587.6	831534.1	817561.3	831505.9	31.9	14.0	39	Y	1	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E301007	817502.0	831520.7	817569.1	831571.0	31.7	9.0	84	Y	1	299	0.1321	214	0.1382	158	0.1410	126	0.1458	132	0.1483	177	0.1563	485	0.1617	1045	0.1590	1106	0.1319	923	0.1445	836	0.1619	820	0.1500	1205	0.1620	1258	0.1589	1309	0.1617	1411	0.1645	1470	0.1632	1596	0.1476	1621	0.1187	1287	0.1142	1037	0.1230	922	0.1186	881	0.1282	655	0.1324
E301008	817561.3	831505.9	817540.8	831484.0	33.3	14.0	30	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E301009	817475.8	831498.9	817502.0	831520.7	32.3	9.0	34	Y	4	299	0.1321	214	0.1382	158	0.1410	126	0.1458	132	0.1483	177	0.1563	485	0.1617	1045	0.1590	1106	0.1319	923	0.1445	836	0.1619	820	0.1500	1205	0.1620	1258	0.1589	1309	0.1617	1411	0.1645	1470	0.1632	1596	0.1476	1621	0.1187	1287	0.1142	1037	0.1230	922	0.1186	881	0.1282	655	0.1324
E301010	817440.8	831461.3	817475.8	831498.9	32.1	9.0	51	Y	4	299	0.1321	214	0.1382	158	0.1410	126	0.1458	132	0.1483	177	0.1563	485	0.1617	1045	0.1590	1106	0.1319	923	0.1445	836	0.1619	820	0.1500	1205	0.1620	1258	0.1589	1309	0.1617	1411	0.1645	1470	0.1632	1596	0.1476	1621	0.1187	1287	0.1142	1037	0.1230	922	0.1186	881	0.1282	655	0.1324
E301011	817515.4	831456.2	817540.8	831484.0	34.3	14.0	38	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E301012	817408.5	831420.4	817440.8	831461.3	32.3	9.0	52	Y	4	299	0.1321	214	0.1382	158	0.1410	126	0.1458	132	0.1483	177	0.1563	485	0.1617	1045	0.1590	1106	0.1319	923	0.1445	836	0.1619	820	0.1500	1205	0.1620	1258	0.1589	1309	0.1617	1411	0.1645	1470	0.1632	1596	0.1476	1621	0.1187	1287	0.1142	1037	0.1230	922	0.1186	881	0.1282	655	0.1324
E301013	817484.4	831416.1	817515.4	831456.2	36.3	14.0	51	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E301014	817385.5	831383.6	817408.5	831420.4	33.4	9.0	43	Y	4	299	0.1321	214	0.1382	158	0.1410	126	0.1458	132	0.1483	177	0.1563	485	0.1617	1045	0.1590	1106	0.1319	923	0.1445	836	0.1619	820	0.1500	1205	0.1620	1258	0.1589	1309	0.1617	1411	0.1645	1470	0.1632	1596	0.1476	1621	0.1187	1287	0.1142	1037	0.1230	922	0.1186	881	0.1282	655	0.1324
E301015	817425.3	831378.1	817401.1	831336.5	31.0	14.0	48	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301016	817454.2	831374.6	817484.4	831416.1	38.9	14.0	51	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E301017	816599.9	831368.4	816669.5	831282.3	38.2	11.0	111	Y	4	140	0.2267	94	0.2281	64	0.2292	50	0.2389	57	0.2352	103	0.2330	236	0.2375	443	0.1893	460	0.1923	437	0.2424	407	0.2466	388	0.2372	408	0.1991	420	0.2000	454	0.1939	457	0.1983	485	0.1964	544	0.1851	545	0.1576	419	0.1634	348	0.1775	331	0.1816	323	0.1802	250	0.1808
E301018	817401.1	831336.5	817376.6	831283.3	32.5	14.0	59	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301019	817353.5	831333.7	817385.5	831383.6	32.9	9.0	59	Y	4	299	0.1321	214	0.1382	158	0.1410	126	0.1458	132	0.1483	177	0.1563	485	0.1617	1045	0.1590	1106	0.1319	923	0.1445	836	0.1619	820	0.1500	1205	0.1620	1258	0.1589	1309	0.1617	1411	0.1645	1470	0.1632	1596	0.1476	1621	0.1187	1287	0.1142	1037	0.1230	922	0.1186	881	0.1282	655	0.1324
E301020	817329.5	831301.2	817353.5	831333.7	33.3	9.0	40	Y	4	299	0.1321	214	0.1382	158	0.1410	126	0.1458	132	0.1483	177	0.1563	485	0.1617	1045	0.1590	1106	0.1319	923	0.1445	836	0.1619	820	0.1500	1205	0.1620	1258	0.1589	1309	0.1617	1411	0.1645	1470	0.1632	1596	0.1476	1621	0.1187	1287	0.1142	1037	0.1230	922	0.1186	881	0.1282	655	0.1324
E301021	817376.6	831283.3	817368.0	831259.9	33.3	14.0	25	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301022	816669.5	831282.3	816736.5	831216.3	39.8	11.0	94	Y	4	140	0.2267	94	0.2281	64	0.2292	50	0.2389	57	0.2352	103	0.2330	236	0.2375	443	0.1893	460	0.1923	437	0.2424	407	0.2466	388	0.2372	408	0.1991	420	0.2000	454	0.1939	457	0.1983	485	0.1964	544	0.1851	545	0.1576	419	0.1634	348	0.1775	331	0.1816	323	0.1802	250	0.1808
E301023	817309.9	831281.1	817329.5	831301.2	33.3	9.0	28	Y	4	299	0.1321	214	0.1382	158	0.1410	126	0.1458	132	0.1483	177	0.1563	485	0.1617	1045	0.1590	1106	0.1319	923	0.1445	836	0.1619	820	0.1500	1205	0.1620	1258	0.1589	1309	0.1617	1411	0.1645	1470	0.1632	1596	0.1476	1621	0.1187	1287	0.1142	1037	0.1230	922	0.1186	881	0.1282	655	0.1324
E301024	817368.0	831259.9	817357.7	831230.2	33.3	14.0	31	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301025	817286.6	831257.1	817309.9	831281.1	34.1	10.4	33	Y	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301026	817357.7	831230.2	817307.8	831062.8	34.0	14.0	175	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301027	817333.2	831228.0	817301.7	831203.7	38.0	13.4	40	N	4	131	0.1566	88	0.1619	62	0.1651	45	0.1698	52	0.1649	92	0.1702	209	0.1740	412	0.1529	416	0.1402	336	0.1748	302	0.1850	302	0.1754	212	0.2500	213	0.2497	240	0.2418	232	0.2453	242	0.2478	251	0.2484	203	0.2366	156	0.2492	125	0.2647	116	0.2724	110	0.2685	87	0.2672
E301028	816736.5	831216.3	816785.1	831172.8	37.8	17.0	65	N	4	140	0.2267	94	0.2281	64	0.2292	50	0.2389	57	0.2352	103	0.2330	236	0.2375	443	0.1893	460	0.1923	437	0.2424	407	0.2466	388	0.2372	408	0.1991	420	0.2000	454	0.1939	457	0.1983	485	0.1964	544	0.1851	545	0.1576	419	0.1634	348	0.1775	331	0.1816	323	0.1802	250	0.1808
E301029	817232.5	831213.5	817286.6	831257.1	34.1	10.4	69	Y	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E301030	817301.7	831203.7	817248.3	831172.5	37.0	13.4	62	N	4	131	0.1566	88	0.1619	62	0.1651	45	0.1698	52	0.1649	92	0.1702	209	0.1740	412	0.1529	416	0.1402	336	0.1748	302	0.1850	302	0.1754	212	0.2500	213	0.2497	240	0.2418	232	0.2453	242	0.2478	251	0.2484	203	0.2366	156	0.2492	125	0.2647	116	0.2724	110	0.2685	87	0.2672
E301031	817203.8	831194.3	817232.5	831213.5	34.3	10.4	35	Y	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301032	816787.9	831174.7	816811.3	831159.1	37.0	10.0	28	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E301033	817248.3	831172.5	817201.0	831153.0	35.5	13.4	51	N	4	131	0.1566	88	0.1619	62	0.1651	45	0.1698	52	0.1649	92	0.1702	209	0.1740	412	0.1529	416	0.1402	336	0.1748	302	0.1850	302	0.1754	212	0.2500	213	0.2497	240	0.2418	232	0.2453	242	0.2478	251	0.2484	203	0.2366	156	0.2492	125	0.2647	116	0.2724	110	0.2685	87	0.2672
E301034	817164.4	831172.5	817203.8	831194.3	35.5	10.4	45	Y	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301035	816784.4	831171.0	816811.1	831150.5	37.8	13.4	34	N	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301036	817290.7	831167.4	817319.0	831198.2	39.0	12.8	42	N	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E301037	817138.9	831160.5	817164.4	831172.5	35.5	10.4	28	Y	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301038	816811.3	831159.1	816838.8	831145.6	37.2	10.0	31	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E301039	817201.0	831153.0	817161.9	831140.1	34.5	13.4	41	N	4	131	0.1566	88	0.1619	62	0.1651	45	0.1698	52	0.1649	92	0.1702	209	0.1740	412	0.1529	416	0.1402	336	0.1748	302	0.1850	302	0.1754	212	0.2500	213	0.2497	240	0.2418	232	0.2453	242	0.2478	251	0.2484	203	0.2366	156	0.2492	125	0.2647	116	0.2724	110	0.2685	87	0.2672
E301040	816811.1	831150.5	816842.9	831133.2	37.2	13.4	36	N	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301041	817275.4	831146.7	817290.7	831167.4	39.5	12.8	26	N	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E301042	816838.8	831145.6	816877.3	831134.4	32.0	10.0	40	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E301043	817161.9	831140.1	817125.6	831130.6	36.5	10.4	38	Y	4	131	0.1566	88	0.1619	62	0.1651	45	0.1698	52	0.1649	92	0.1702	209	0.1740	412	0.1529	416	0.1402	336	0.1748	302	0.1850	302	0.1754	212	0.2500	213	0.2497	240	0.2418	232	0.2453	242	0.2478	251	0.2484	203	0.2366	156	0.2492	125	0.2647	116	0.2724	110	0.2685	87	0.2672
E301044	817072.4	831137.7	817138.9	831160.5	35.3	10.4	70	Y	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301045	816877.3	831134.4	816902.8	831132.1	35.3	10.0	26	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E301046	816842.9	831133.2	816879.6	831120.5	36.0	13.4	39	N	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301047	816902.8	831132.1	816928.6	831132.1	35.2	10.0	26	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E301048	816928.6	831132.1	817020.3	831137.4	37.1	10.0	92	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E301049	817125.6	831130.6	816978.6	831090.9	34.7	10.4	152	Y	4	131	0.1566	88	0.1619	62	0.1651	45	0.1698	52	0.1649	92	0.1702	209	0.1740	412	0.1529	416	0.1402	336	0.1748	302	0.1850	302	0.1754	212	0.2500	213	0.2497	240	0.2418	232	0.2453	242	0.2478	251	0.2484	203	0.2366	156	0.2492	125	0.2647	116	0.2724	110	0.2685	87	0.2672
E301050	817041.0	831128.4	817072.4	831137.7	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301051	817009.4	831122.6	817041.0	831128.4	35.7	10.4	32	Y	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301052	816879.6	831120.5	816918.5	831115.2	34.8	13.4	39	N	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301053	816976.8	831118.0	817009.4	831122.6	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301054	816918.5	831115.2	816976.8	831118.0	33.3	13.4	58	N	4	79	0.2517	53	0.2500	37	0.2573	25	0.2628	33	0.2567	58	0.2607	130	0.2604	235	0.1959	245	0.2044	231	0.2656	208	0.2702	203	0.2593	322	0.1826	331	0.1839	356	0.1780	364	0.1833	387	0.1797	445	0.1667	467	0.1393	358	0.1424	301	0.1575	285	0.1614	281	0.1612	215	0.1620
E301055	817128.2	831109.1	817158.5	831101.4	32.8	10.0	31	N	4	33	0.4336	23	0.4235	19	0.4229	13	0.4298	16	0.4072	31	0.4251	74	0.4392	146	0.4247	157	0.4486	193	0.4874	195	0.4842	175	0.4686	126	0.4393	128	0.4377	145	0.4336	140	0.4336	145	0.4375	144	0.4301	111	0.3977	81	0.3952	65	0.4102	59	0.4064	56	0.4008	44	0.4040
E301056	817098.1	831108.0	817128.2	831109.1	33.2	10.0	30	N	4	33	0.4336	23	0.4235	19	0.4229	13	0.4298	16	0.4072	31	0.4251	74	0.4392	146	0.4247	157	0.4486	193	0.4874	195	0.4842	175	0.4686	126	0.4393	128	0.4377	145	0.4336	140	0.4336	145	0.4375	144	0.4301	111	0.3977	81	0.3952	65	0.4102	59	0.4064	56	0.4008	44	0.4040
E301057	816978.6	831090.9	816907.3	831077.6	30.9	13.4	73	N	4	131	0.1566	88	0.1619	62	0.1651	45	0.1698	52	0.1649	92	0.1702	209	0.1740	412	0.1529	416	0.1402	336	0.1748	302	0.1850	302	0.1754	212	0.2500	213	0.2497	240	0.2418	232	0.2453	242	0.2478	251	0.2484	203	0.2366	156	0.2492	125	0.2647	116	0.2724	110	0.2685	87	0.2672
E301058	817181.0	831084.1	817149.2	831099.1	32.4	16.0	35	N	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301059	816829.7	831083.6	816805.1	831092.3	34.0	15.6	26	Y	4	165	0.1857	113	0.1893	77	0.1916	59	0.1914	68	0.1955	124	0.1964	282	0.2000	559	0.1738	573	0.1681	530	0.2044	495	0.2118	478	0.2031	338	0.2506	343	0.2468	387	0.2397	375	0.2440	386	0.2457	393	0.2481	313	0.2402	235	0.2509	191	0.2666	179	0.2712	166	0.2713	132	0.2677
E301060	816988.7	831083.0	817098.1	831108.0	31.9	10.0	112	N	4	33	0.4336	23	0.4235	19	0.4229	13	0.4298	16	0.4072	31	0.4251	74	0.4392	146	0.4247	157	0.4486	193	0.4874	195	0.4842	175	0.4686	126	0.4393	128	0.4377	145	0.4336	140	0.4336	145	0.4375	144	0.4301	111	0.3977	81	0.3952	65	0.4102	59	0.4064	56	0.4008	44	0.4040
E301061	816853.3	831077.7	816829.7	831083.6	33.2	15.6	24	N	4	165	0.1857	113	0.1893	77	0.1916	59	0.1914	68	0.1955	124	0.1964	282	0.2000	559	0.1738	573	0.1681	530	0.2044	495	0.2118	478	0.2031	338	0.2506	343	0.2468	387	0.2397	375	0.2440	386	0.2457	393	0.2481	313	0.2402	235	0.2509	191	0.2666	179	0.2712	166	0.2713	132	0.2677
E301062	816883.2	831074.8	816907.4	831076.0	31.3	15.6	24	N	4	165	0.1857	113	0.1893	77	0.1916	59	0.1914	68	0.1955	124	0.1964	282	0.2000	559	0.1738	573	0.1681	530	0.2044	495	0.2118	478	0.2031	338	0.2506	343	0.2468	387	0.2397	375	0.2440	386	0.2457	393	0.2481	313	0.2402	235	0.2509	191	0.2666	179	0.2712	166	0.2713	132	0.2677
E301063	816883.2	831074.8	816853.3	831077.7	32.3	15.6	30	N	4	165	0.1857	113	0.1893	77	0.1916	59	0.1914	68	0.1955	124	0.1964	282	0.2000	559	0.1738	573	0.1681	530	0.2044	495	0.2118	478	0.2031	338	0.2506	343	0.2468	387	0.2397	375	0.2440	386	0.2457	393	0.2481	313	0.2402	235	0.2509	191	0.2666	179	0.2712	166	0.2713	132	0.2677
E301064	816908.1	831072.5	816988.7	831083.0	30.9	10.0	81	N	4	33	0.4336	23	0.4235	19	0.4229	13	0.4298	16	0.4072	31	0.4251	74	0.4392	146	0.4247	157	0.4486	193	0.4874	195	0.4842	175	0.4686	126	0.4393	128	0.4377	145	0.4336	140	0.4336	145	0.4375	144	0.4301	111	0.3977	81	0.3952	65	0.4102	59	0.4064	56	0.4008	44	0.4040
E301065	817198.5	831065.7	817181.0	831084.1	31.6	11.5	25	N	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301066	817307.8	831062.8	817290.4	831019.1	35.2	14.0	47	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301067	817207.4	831052.9	817198.5	831065.7	33.2	11.5	16	N	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301068	817215.9	831033.1	817207.4	831052.9	31.3	11.5	22	N	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301069	817431.6	831025.0	817414.1	831024.3	31.7	9.5	18	N	1	1	0.0548	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.4145	10	0.4942	11	0.4539	11	0.5686	11	0.6454	10	0.5276	11	0.6075	11	0.4470	11	0.6035	13	0.4517	12	0.4540	14	0.3970	14	0.2410	10	0.1408	8	0.1624	7	0.1777	8	0.2269	6	0.2017
E301070	817414.1	831024.3	817399.8	831012.8	33.7	9.5	18	N	1	1	0.0548	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.4145	10	0.4942	11	0.4539	11	0.5686	11	0.6454	10	0.5276	11	0.6075	11	0.4470	11	0.6035	13	0.4517	12	0.4540	14	0.3970	14	0.2410	10	0.1408	8	0.1624	7	0.1777	8	0.2269	6	0.2017
E301071	817290.4	831019.1	817269.0	830977.8	35.7	14.0	47	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301072	817459.5	831014.8	817431.6	831025.0	30.2	9.5	30	N	1	1	0.0548	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.4145	10	0.4942	11	0.4539	11	0.5686	11	0.6454	10	0.5276	11	0.6075	11	0.4470	11	0.6035	13	0.4517	12	0.4540	14	0.3970	14	0.2410	10	0.1408	8	0.1624	7	0.1777	8	0.2269	6	0.2017
E301073	817220.0	831014.7	817215.9	831033.1	30.5	11.5	19	N	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301074	817402.2	831009.1	817418.4	831007.6	35.5	12.8	16	N	1	10	0.3188	8	0.3258	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2802	7	0.3652	19	0.5159	47	0.5830	49	0.5301	47	0.5872	43	0.6816	42	0.6609	29	0.7750	31	0.6961	32	0.7869	34	0.6876	36	0.6661	36	0.5671	31	0.4728	22	0.4274	16	0.3547	15	0.4650	15	0.3779	11	0.4594
E301075	817418.4	831007.6	817441.3	830983.5	37.4	12.8	33	N	1	10	0.3188	8	0.3258	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2802	7	0.3652	19	0.5159	47	0.5830	49	0.5301	47	0.5872	43	0.6816	42	0.6609	29	0.7750	31	0.6961	32	0.7869	34	0.6876	36	0.6661	36	0.5671	31	0.4728	22	0.4274	16	0.3547	15	0.4650	15	0.3779	11	0.4594
E301076	817474.9	831005.4	817459.5	831014.8	30.8	9.5	18	N	1	1	0.0548	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.4145	10	0.4942	11	0.4539	11	0.5686	11	0.6454	10	0.5276	11	0.6075	11	0.4470	11	0.6035	13	0.4517	12	0.4540	14	0.3970	14	0.2410	10	0.1408	8	0.1624	7	0.1777	8	0.2269	6	0.2017
E301077	817491.7	831000.2	817474.9	831005.4	31.1	9.5	18	N	1	1	0.0548	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.4145	10	0.4942	11	0.4539	11	0.5686	11	0.6454	10	0.5276	11	0.6075	11	0.4470	11	0.6035	13	0.4517	12	0.4540	14	0.3970	14	0.2410	10	0.1408	8	0.1624	7	0.1777	8	0.2269	6	0.2017
E301078	817374.3	830995.8	817401.2	831010.7	34.6	12.8	31	N	1	13	0.3976	9	0.2958	7	0.3643	6	0.3506	7	0.3647	7	0.3652	26	0.5380	57	0.5913	61	0.5550	60	0.6008	57	0.7169	53	0.6351	38	0.7733	38	0.7004	42	0.8188	43	0.6733	43	0.6647	45	0.6072	39	0.4417	27	0.3871	21	0.4077	19	0.4943	17	0.3689	14	0.4005
E301079	817328.1	830989.5	817374.3	830995.8	32.4	12.8	47	N	1	13	0.3976	9	0.2958	7	0.3643	6	0.3506	7	0.3647	7	0.3652	26	0.5380	57	0.5913	61	0.5550	60	0.6008	57	0.7169	53	0.6351	38	0.7733	38	0.7004	42	0.8188	43	0.6733	43	0.6647	45	0.6072	39	0.4417	27	0.3871	21	0.4077	19	0.4943	17	0.3689	14	0.4005
E301080	817218.4	830985.0	817219.7	831001.2	35.7	8.5	16	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301081	817442.0	830984.1	817483.4	830947.5	37.8	9.5	55	N	1	1	0.0548	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.4145	10	0.4942	11	0.4539	11	0.5686	11	0.6454	10	0.5276	11	0.6075	11	0.4470	11	0.6035	13	0.4517	12	0.4540	14	0.3970	14	0.2410	10	0.1408	8	0.1624	7	0.1777	8	0.2269	6	0.2017
E301082	817269.0	830977.8	817253.5	830952.7	34.1	14.0	30	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301083	817211.6	830965.0	817218.4	830985.0	35.9	8.5	21	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301084	817511.9	830956.0	817491.7	831000.2	31.4	9.5	49	N	1	1	0.0548	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.4145	10	0.4942	11	0.4539	11	0.5686	11	0.6454	10	0.5276	11	0.6075	11	0.4470	11	0.6035	13	0.4517	12	0.4540	14	0.3970	14	0.2410	10	0.1408	8	0.1624	7	0.1777	8	0.2269	6	0.2017
E301085	817253.5	830952.7	817217.4	830904.4	34.4	14.0	60	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301086	817484.4	830947.7	817511.9	830956.0	35.5	9.5	29	N	1	1	0.0548	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0560	1	0.0562	5	0.4145	10	0.4942	11	0.4539	11	0.5686	11	0.6454	10	0.5276	11	0.6075	11	0.4470	11	0.6035	13	0.4517	12	0.4540	14	0.3970	14	0.2410	10	0.1408	8	0.1624	7	0.1777	8	0.2269	6	0.2017
E301087	817197.4	830942.3	817211.6	830965.0	36.5	8.0	27	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301088	817182.0	830923.5	817197.4	830942.3	36.2	8.0	24	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301089	817245.2	830918.9	817236.8	830892.8	38.1	12.8	27	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E301090	817161.3	830904.9	817182.0	830923.5	35.9	8.0	28	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301091	817217.4	830904.4	817180.9	830870.0	36.7	14.0	50	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301092	817236.8	830892.8	817219.5	830860.7	37.0	12.8	36	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E301093	817180.9	830870.0	817142.3	830840.5	36.6	14.0	49	Y	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301094	817219.5	830860.7	817204.8	830840.7	35.9	12.8	25	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E301095	817102.8	830857.2	817161.3	830904.9	35.3	8.0	75	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301096	817102.8	830857.2	817057.8	830827.8	34.1	8.0	54	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301097	817204.8	830840.7	817169.7	830811.4	34.1	12.8	46	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E301098	817142.3	830840.5	817100.2	830813.7	30.2	17.0	50	N	1	919	0.1521	624	0.1560	429	0.1581	327	0.1606	377	0.1624	693	0.1658	1570	0.1703	3189	0.1621	3240	0.1500	2900	0.1772	2718	0.1858	2620	0.1767	1796	0.1817	1847	0.1832	2013	0.1780	2025	0.1826	2128	0.1781	2348	0.1651	2306	0.1378	1753	0.1400	1445	0.1510	1358	0.1537	1329	0.1529	1029	0.1550
E301099	817057.8	830827.8	817035.3	830816.2	33.3	8.0	25	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301100	817035.3	830816.2	817009.4	830802.6	33.4	8.0	29	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301101	817169.7	830811.4	817130.4	830791.7	32.1	12.8	44	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E301102	817009.4	830802.6	816977.4	830789.6	33.0	8.0	35	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301103	817130.4	830791.7	817087.2	830774.1	30.6	12.8	47	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E301104	816977.4	830789.6	816956.2	830780.6	32.2	8.0	23	Y	4	99	0.2492	66	0.2502	48	0.2582	35	0.2607	40	0.2585	75	0.2648	174	0.2997	350	0.3120	360	0.3049	345	0.3816	327	0.3875	313	0.3705	306	0.4141	314	0.4248	351	0.4423	344	0.4242	358	0.4335	373	0.4021	326	0.3178	246	0.2973	199	0.2893	186	0.2892	178	0.2824	139	0.2816
E301105	816884.2	830754.5	816957.3	830777.0	30.3	14.0	76	Y	1	804	0.1590	548	0.1635	378	0.1658	287	0.1675	333	0.1706	613	0.1730	1392	0.1775	2817	0.1653	2877	0.1557	2641	0.1830	2489	0.1916	2385	0.1837	2807	0.1862	2882	0.1875	3168	0.1872	3166	0.1896	3316	0.1865	3599	0.1741	3443	0.1424	2598	0.1402	2132	0.1502	2000	0.1527	1952	0.1520	1517	0.1542
E301106	817006.2	830745.0	816965.4	830734.8	31.5	9.8	42	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E301107	816965.4	830734.8	816933.8	830728.6	30.1	9.8	32	N	4	60	0.2641	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2817	104	0.3011	208	0.2760	215	0.2729	208	0.3326	196	0.3449	186	0.3313	86	0.4211	88	0.4196	99	0.4096	95	0.4119	99	0.4168	100	0.4125	79	0.4025	58	0.4000	46	0.4255	45	0.4243	42	0.4239	32	0.4202
E401001	817415.7	831319.2	817454.2	831374.6	41.9	14.0	67	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E401002	817403.5	831301.8	817415.7	831319.2	44.0	14.0	21	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E401003	817385.8	831278.8	817403.5	831301.8	44.5	14.0	29	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E401004	817368.0	831259.9	817385.8	831278.8	44.8	14.0	26	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E401005	817334.5	831224.5	817368.0	831259.9	45.2	14.0	49	Y	4	946	0.1447	643	0.1491	440	0.1506	333	0.1528	384	0.1552	706	0.1589	1597	0.1631	3252	0.1579	3298	0.1442	2889	0.1684	2694	0.1778	2611	0.1695	2535	0.1841	2604	0.1853	2866	0.1835	2860	0.1873	2994	0.1840	3237	0.1705	3076	0.1397	2319	0.1398	1902	0.1496	1781	0.1520	1737	0.1514	1352	0.1537
E401006	817319.0	831198.2	817341.0	831221.6	45.6	9.8	32	Y	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E401007	816702.0	831185.4	816649.7	831248.8	44.9	7.4	82	Y	4	165	0.1857	113	0.1893	77	0.1916	59	0.1914	68	0.1955	124	0.1964	282	0.2000	559	0.1738	573	0.1681	530	0.2044	495	0.2118	478	0.2031	338	0.2506	343	0.2468	387	0.2397	375	0.2440	386	0.2457	393	0.2481	313	0.2402	235	0.2509	191	0.2666	179	0.2712	166	0.2713	132	0.2677
E401008	816728.9	831152.5	816702.0	831185.4	44.7	10.4	42	Y	4	165	0.1857	113	0.1893	77	0.1916	59	0.1914	68	0.1955	124	0.1964	282	0.2000	559	0.1738	573	0.1681	530	0.2044	495	0.2118	478	0.2031	338	0.2506	343	0.2468	387	0.2397	375	0.2440	386	0.2457	393	0.2481	313	0.2402	235	0.2509	191	0.2666	179	0.2712	166	0.2713	132	0.2677
E401009	817072.4	831137.7	817090.3	831137.1	42.5	10.0	18	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401010	817020.3	831137.4	817072.4	831137.7	40.4	10.0	52	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401011	817090.3	831137.1	817125.6	831130.6	42.6	10.0	36	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401012	817125.6	831130.6	817146.1	831123.5	42.5	10.0	22	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401013	817266.1	831129.4	817275.4	831146.7	40.1	12.8	20	N	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E401014	816755.3	831126.2	816728.9	831152.5	44.6	10.4	37	Y	4	165	0.1857	113	0.1893	77	0.1916	59	0.1914	68	0.1955	124	0.1964	282	0.2000	559	0.1738	573	0.1681	530	0.2044	495	0.2118	478	0.2031	338	0.2506	343	0.2468	387	0.2397	375	0.2440	386	0.2457	393	0.2481	313	0.2402	235	0.2509	191	0.2666	179	0.2712	166	0.2713	132	0.2677
E401015	817146.1	831123.5	817170.0	831111.6	42.5	10.0	27	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401016	817260.2	831113.5	817266.1	831129.4	40.6	12.8	17	N	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E401017	817170.0	831111.6	817185.0	831100.8	42.4	10.0	18	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401018	816775.4	831110.8	816755.3	831126.2	43.3	10.4	25	Y	4	165	0.1857	113	0.1893	77	0.1916	59	0.1914	68	0.1955	124	0.1964	282	0.2000	559	0.1738	573	0.1681	530	0.2044	495	0.2118	478	0.2031	338	0.2506	343	0.2468	387	0.2397	375	0.2440	386	0.2457	393	0.2481	313	0.2402	235	0.2509	191	0.2666	179	0.2712	166	0.2713	132	0.2677
E401019	817185.0	831100.8	817203.1	831084.2	42.3	10.0	25	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401020	816805.1	831092.3	816775.4	831110.8	41.6	10.4	35	Y	4	165	0.1857	113	0.1893	77	0.1916	59	0.1914	68	0.1955	124	0.1964	282	0.2000	559	0.1738	573	0.1681	530	0.2044	495	0.2118	478	0.2031	338	0.2506	343	0.2468	387	0.2397	375	0.2440	386	0.2457	393	0.2481	313	0.2402	235	0.2509	191	0.2666	179	0.2712	166	0.2713	132	0.2677
E401021	817255.6	831084.9	817260.2	831113.5	41.5	12.8	29	N	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E401022	817203.1	831084.2	817217.5	831066.9	42.1	10.0	23	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401023	817217.5	831066.9	817229.2	831048.8	42.0	10.0	22	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401024	817255.6	831058.3	817255.6	831084.9	47.1	9.8	27	Y	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E401025	817229.2	831048.8	817236.7	831034.0	41.5	10.0	17	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401026	817236.7	831034.0	817243.5	831008.7	41.8	11.0	26	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401027	817260.3	831010.0	817255.6	831058.3	46.7	9.8	49	Y	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E401028	817243.5	831008.7	817249.5	830968.0	41.8	11.0	41	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401029	817440.5	830982.8	817474.7	830928.8	42.7	12.8	64	N	1	10	0.3188	8	0.3258	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2802	7	0.3652	19	0.5159	47	0.5830	49	0.5301	47	0.5872	43	0.6816	42	0.6609	29	0.7750	31	0.6961	32	0.7869	34	0.6876	36	0.6661	36	0.5671	31	0.4728	22	0.4274	16	0.3547	15	0.4650	15	0.3779	11	0.4594
E401030	817259.5	830982.2	817260.3	831010.0	46.6	9.8	28	Y	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E401031	817249.5	830968.0	817245.2	830918.9	41.0	12.8	49	N	4	60	0.2696	42	0.2748	28	0.2700	19	0.2578	24	0.2675	46	0.2876	104	0.3078	208	0.2973	215	0.2942	208	0.3593	196	0.3729	186	0.3579	86	0.4326	88	0.4309	99	0.4327	95	0.4349	99	0.4396	100	0.4343	79	0.4123	58	0.4093	46	0.4347	45	0.4334	42	0.4330	32	0.4295
E401032	817474.7	830928.8	817497.6	830882.8	49.2	12.8	51	N	1	10	0.3188	8	0.3258	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2802	7	0.3652	19	0.5159	47	0.5830	49	0.5301	47	0.5872	43	0.6816	42	0.6609	29	0.7750	31	0.6961	32	0.7869	34	0.6876	36	0.6661	36	0.5671	31	0.4728	22	0.4274	16	0.3547	15	0.4650	15	0.3779	11	0.4594
E401033	817257.5	830922.0	817259.5	830982.2	46.5	9.8	60	Y	4	812	0.2132	553	0.2124	378	0.2136	291	0.2135	334	0.2238	611	0.2397	1387	0.2820	2843	0.3344	2880	0.3174	2550	0.3890	2392	0.4023	2311	0.3788	2324	0.4487	2391	0.4473	2629	0.4707	2630	0.4652	2751	0.4531	2988	0.4206	2875	0.3050	2166	0.2696	1778	0.2681	1665	0.2570	1627	0.2513	1263	0.2456
E501001	817497.6	830882.8	817528.3	830841.3	53.0	12.8	52	N	1	10	0.3188	8	0.3258	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2802	7	0.3652	19	0.5159	47	0.5830	49	0.5301	47	0.5872	43	0.6816	42	0.6609	29	0.7750	31	0.6961	32	0.7869	34	0.6876	36	0.6661	36	0.5671	31	0.4728	22	0.4274	16	0.3547	15	0.4650	15	0.3779	11	0.4594
E501002	817528.3	830841.3	817570.2	830801.1	56.3	12.8	58	N	1	10	0.3188	8	0.3258	5	0.2350	4	0.2797	4	0.2802	7	0.3652	19	0.5159	47	0.5830	49	0.5301	47	0.5872	43	0.6816	42	0.6609	29	0.7750	31	0.6961	32	0.7869	34	0.6876	36	0.6661	36	0.5671	31	0.4728	22	0.4274	16	0.3547	15	0.4650	15	0.3779	11	0.4594
P001001	816467.7	831445.3	816440.0	831447.0	8.6	10.0	28	N	1	323	0.5732	236	0.6258	176	0.6575	145	0.6849	154	0.7199	207	0.7761	580	0.8714	1288	1.0688	1357	0.9625	1255	1.1355	1165	1.3043	1140	1.1744	180	1.4166	184	1.3197	203	1.4336	207	1.2904	204	1.2747	207	1.1760	169	0.9867	120	0.9138	87	0.8003	78	0.9003	73	0.7696	55	0.7985
P001002	816440.0	831447.0	816416.4	831449.4	8.7	10.0	24	N	1	323	0.5732	236	0.6258	176	0.6575	145	0.6849	154	0.7199	207	0.7761	580	0.8714	1288	1.0688	1357	0.9625	1255	1.1355	1165	1.3043	1140	1.1744	180	1.4166	184	1.3197	203	1.4336	207	1.2904	204	1.2747	207	1.1760	169	0.9867	120	0.9138	87	0.8003	78	0.9003	73	0.7696	55	0.7985
P001003	816416.4	831449.4	816382.1	831458.9	8.8	10.0	36	N	1	323	0.5732	236	0.6258	176	0.6575	145	0.6849	154	0.7199	207	0.7761	580	0.8714	1288	1.0688	1357	0.9625	1255	1.1355	1165	1.3043	1140	1.1744	180	1.4166	184	1.3197	203	1.4336	207	1.2904	204	1.2747	207	1.1760	169	0.9867	120	0.9138	87	0.8003	78	0.9003	73	0.7696	55	0.7985
P001004	816382.1	831458.9	816344.9	831472.0	8.9	10.0	39	N	1	323	0.5732	236	0.6258	176	0.6575	145	0.6849	154	0.7199	207	0.7761	580	0.8714	1288	1.0688	1357	0.9625	1255	1.1355	1165	1.3043	1140	1.1744	180	1.4166	184	1.3197	203	1.4336	207	1.2904	204	1.2747	207	1.1760	169	0.9867	120	0.9138	87	0.8003	78	0.9003	73	0.7696	55	0.7985
P001005	816344.9	831472.0	816324.0	831471.7	9.0	10.0	21	N	1	323	0.5732	236	0.6258	176	0.6575	145	0.6849	154	0.7199	207	0.7761	580	0.8714	1288	1.0688	1357	0.9625	1255	1.1355	1165	1.3043	1140	1.1744	180	1.4166	184	1.3197	203	1.4336	207	1.2904	204	1.2747	207	1.1760	169	0.9867	120	0.9138	87	0.8003	78	0.9003	73	0.7696	55	0.7985
P001006	816467.7	831445.3	816507.4	831434.3	9.1	10.0	41	N	1	92	0.7128	69	0.7655	51	0.7829	44	0.8344	47	0.8515	64	0.8798	188	1.0388	429	1.1020	447	1.0419	456	1.1653	434	1.3276	422	1.2458	108	1.4581	110	1.3681	123	1.5084	124	1.3684	122	1.3741	120	1.2446	86	1.0908	57	1.0281	40	1.0145	38	1.1845	35	0.9999	28	1.0279
P001007	816507.4	831434.3	816526.7	831411.2	9.3	10.0	30	N	1	92	0.7128	69	0.7655	51	0.7829	44	0.8344	47	0.8515	64	0.8798	188	1.0388	429	1.1020	447	1.0419	456	1.1653	434	1.3276	422	1.2458	108	1.4581	110	1.3681	123	1.5084	124	1.3684	122	1.3741	120	1.2446	86	1.0908	57	1.0281	40	1.0145	38	1.1845	35	0.9999	28	1.0279
P001008	816512.1	831492.5	816548.2	831436.3	9.8	10.0	67	N	1	29	0.4234	21	0.4088	13	0.4113	10	0.4081	12	0.4444	20	0.4295	48	0.4378	74	0.2921	84	0.3322	78	0.4632	68	0.4699	67	0.4503	120	0.4245	122	0.4243	139	0.4156	133	0.4180	137	0.4201	136	0.4215	103	0.4035	73	0.4130	58	0.4252	55	0.4178	53	0.4204	43	0.4187
P001009	816467.7	831445.3	816488.2	831464.1	8.5	9.6	28	N	1	312	0.3048	226	0.3310	166	0.3412	132	0.3461	139	0.3848	185	0.3975	510	0.4328	1115	0.4855	1179	0.4081	998	0.4551	910	0.5502	893	0.4876	69	0.7220	73	0.6570	77	0.7568	82	0.6311	82	0.6240	85	0.5610	79	0.4432	59	0.3986	45	0.3938	41	0.4339	38	0.3850	30	0.3956
P001010	816488.2	831464.1	816488.1	831490.9	8.4	9.6	27	N	1	312	0.3048	226	0.3310	166	0.3412	132	0.3461	139	0.3848	185	0.3975	510	0.4328	1115	0.4855	1179	0.4081	998	0.4551	910	0.5502	893	0.4876	69	0.7220	73	0.6570	77	0.7568	82	0.6311	82	0.6240	85	0.5610	79	0.4432	59	0.3986	45	0.3938	41	0.4339	38	0.3850	30	0.3956
P001011	816488.1	831490.9	816477.0	831506.2	8.4	9.6	19	N	1	312	0.3048	226	0.3310	166	0.3412	132	0.3461	139	0.3848	185	0.3975	510	0.4328	1115	0.4855	1179	0.4081	998	0.4551	910	0.5502	893	0.4876	69	0.7220	73	0.6570	77	0.7568	82	0.6311	82	0.6240	85	0.5610	79	0.4432	59	0.3986	45	0.3938	41	0.4339	38	0.3850	30	0.3956

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
P001012	816477.0	831506.2	816422.4	831594.5	8.5	9.6	104	N	1	312	0.3048	226	0.3310	166	0.3412	132	0.3461	139	0.3848	185	0.3975	510	0.4328	1115	0.4855	1179	0.4081	998	0.4551	910	0.5502	893	0.4876	69	0.7220	73	0.6570	77	0.7568	82	0.6311	82	0.6240	85	0.5610	79	0.4432	59	0.3986	45	0.3938	41	0.4339	38	0.3850	30	0.3956
P001013	816422.4	831594.5	816408.8	831608.4	9.0	9.6	19	N	1	312	0.3048	226	0.3310	166	0.3412	132	0.3461	139	0.3848	185	0.3975	510	0.4328	1115	0.4855	1179	0.4081	998	0.4551	910	0.5502	893	0.4876	69	0.7220	73	0.6570	77	0.7568	82	0.6311	82	0.6240	85	0.5610	79	0.4432	59	0.3986	45	0.3938	41	0.4339	38	0.3850	30	0.3956
P101001	816540.8	831427.1	816459.8	831561.4	10.1	10.0	157	N	1	167	0.2104	115	0.2236	79	0.2196	60	0.2278	69	0.2254	124	0.2376	281	0.2563	563	0.2563	573	0.2444	505	0.3028	467	0.3200	454	0.2952	247	0.4218	252	0.4191	292	0.4172	277	0.4185	284	0.4160	272	0.4113	196	0.3754	140	0.3641	109	0.3562	98	0.3554	91	0.3524	74	0.3579
P101002	816459.8	831561.4	816439.7	831602.8	10.7	10.0	46	N	1	167	0.2104	115	0.2236	79	0.2196	60	0.2278	69	0.2254	124	0.2376	281	0.2563	563	0.2563	573	0.2444	505	0.3028	467	0.3200	454	0.2952	247	0.4218	252	0.4191	292	0.4172	277	0.4185	284	0.4160	272	0.4113	196	0.3754	140	0.3641	109	0.3562	98	0.3554	91	0.3524	74	0.3579
P101003	816439.7	831602.8	816426.7	831623.2	11.0	10.0	24	N	1	167	0.2104	115	0.2236	79	0.2196	60	0.2278	69	0.2254	124	0.2376	281	0.2563	563	0.2563	573	0.2444	505	0.3028	467	0.3200	454	0.2952	247	0.4218	252	0.4191	292	0.4172	277	0.4185	284	0.4160	272	0.4113	196	0.3754	140	0.3641	109	0.3562	98	0.3554	91	0.3524	74	0.3579
P101004	816439.1	831632.8	816454.8	831590.8	10.8	10.0	45	N	1	29	0.4234	21	0.4088	13	0.4113	10	0.4081	12	0.4444	20	0.4295	48	0.4378	74	0.2921	84	0.3322	78	0.4632	68	0.4699	67	0.4503	120	0.4245	122	0.4243	139	0.4156	133	0.4180	137	0.4201	136	0.4215	103	0.4035	73	0.4130	58	0.4252	55	0.4178	53	0.4204	43	0.4187
P101005	816454.8	831590.8	816512.1	831492.5	10.3	10.0	114	N	1	29	0.4234	21	0.4088	13	0.4113	10	0.4081	12	0.4444	20	0.4295	48	0.4378	74	0.2921	84	0.3322	78	0.4632	68	0.4699	67	0.4503	120	0.4245	122	0.4243	139	0.4156	133	0.4180	137	0.4201	136	0.4215	103	0.4035	73	0.4130	58	0.4252	55	0.4178	53	0.4204	43	0.4187
P101006	817567.2	831485.1	817655.6	831567.9	18.3	10.0	121	N	1	122	0.4859	86	0.4804	64	0.4943	52	0.5345	54	0.5494	72	0.6012	201	0.6797	440	0.7767	463	0.6549	399	0.7919	365	0.8901	358	0.8226	96	1.2007	98	1.0898	105	1.2094	112	1.0710	111	1.0391	120	0.9464	110	0.7095	84	0.6562	65	0.5769	57	0.6246	54	0.5552	41	0.5657
P101007	817655.6	831567.9	817753.1	831630.3	18.1	10.0	116	N	1	122	0.4859	86	0.4804	64	0.4943	52	0.5345	54	0.5494	72	0.6012	201	0.6797	440	0.7767	463	0.6549	399	0.7919	365	0.8901	358	0.8226	96	1.2007	98	1.0898	105	1.2094	112	1.0710	111	1.0391	120	0.9464	110	0.7095	84	0.6562	65	0.5769	57	0.6246	54	0.5552	41	0.5657
P101008	817710.1	831696.4	817679.7	831678.5	16.5	9.5	35	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101009	817679.7	831678.5	817665.2	831683.5	15.3	9.5	15	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101010	817665.2	831683.5	817646.8	831718.0	15.3	9.5	39	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101011	817646.8	831718.0	817648.3	831730.7	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101012	817648.3	831730.7	817662.2	831739.0	15.3	9.5	16	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101013	817662.2	831739.0	817716.4	831755.3	15.4	9.5	57	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101014	817709.6	831746.4	817706.3	831692.6	18.3	9.5	54	N	1	22	0.3460	14	0.2710	10	0.2882	9	0.3131	9	0.3137	12	0.4214	38	0.6316	84	0.6900	88	0.5972	78	0.7017	70	0.7823	69	0.7324	17	0.6236	18	0.5080	17	0.6324	19	0.5478	22	0.5640	24	0.4706	26	0.2745	22	0.3408	17	0.2262	15	0.2475	15	0.2530	11	0.2633
P101015	817721.4	831781.5	817709.6	831746.4	17.5	9.5	37	N	1	24	0.3496	18	0.3685	11	0.2678	9	0.3131	9	0.3137	14	0.4174	41	0.6461	92	0.7087	95	0.6017	84	0.7273	77	0.8356	75	0.7565	24	0.7886	25	0.7356	26	0.7966	27	0.6547	29	0.6954	33	0.5995	36	0.4439	28	0.4203	22	0.3429	20	0.3446	19	0.2753	13	0.2816
P101016	817725.4	831779.2	817714.1	831746.4	17.5	9.5	35	N	1	4	0.2231	3	0.2825	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	6	0.3347	17	0.5113	16	0.3318	14	0.4354	12	0.6092	14	0.5951	67	0.9126	69	0.8037	72	0.9532	78	0.8515	80	0.8197	88	0.7256	91	0.5362	73	0.4944	57	0.4370	50	0.4440	48	0.4039	35	0.3925
P101017	817711.5	831692.5	817714.1	831746.4	18.3	9.5	54	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	4	0.2346	9	0.3155	9	0.2405	7	0.2889	6	0.3206	7	0.2804	59	0.8813	62	0.7972	65	0.8937	70	0.8178	74	0.7983	80	0.7079	85	0.5056	64	0.4358	53	0.4338	47	0.4546	44	0.3631	33	0.3928
P101018	817714.6	831750.3	817664.5	831736.7	15.4	9.5	52	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101019	817652.2	831729.8	817649.8	831718.6	15.3	9.5	11	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101020	817664.5	831736.7	817652.2	831729.8	15.3	9.5	14	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101021	817649.8	831718.6	817668.2	831685.8	15.3	9.5	38	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101022	817668.2	831685.8	817680.5	831681.3	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101023	817680.5	831681.3	817708.6	831699.6	16.5	9.5	34	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	6	0.6593	6	0.9503	7	0.9072	7	0.9505	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P101024	817242.9	831620.0	817210.1	831593.9	13.0	13.0	42	N	1	74	0.4771	52	0.4978	39	0.5142	30	0.4930	32	0.5721	43	0.5948	119	0.6897	256	0.7222	272	0.6376	230	0.7369	206	0.8492	203	0.7697	198	0.9628	202	0.8935	210	0.9902	226	0.9011	238	0.8851	265	0.7879	271	0.5934	221	0.5734	181	0.5626	162	0.5671	157	0.5386	117	0.5822
P101025	817210.1	831593.9	817186.6	831562.7	15.3	13.0	39	N	1	74	0.4771	52	0.4978	39	0.5142	30	0.4930	32	0.5721	43	0.5948	119	0.6897	256	0.7222	272	0.6376	230	0.7369	206	0.8492	203	0.7697	198	0.9628	202	0.8935	210	0.9902	226	0.9011	238	0.8851	265	0.7879	271	0.5934	221	0.5734	181	0.5626	162	0.5671	157	0.5386	117	0.5822
P101026	817186.6	831562.7	817181.6	831510.5	14.6	13.0	52	N	1	74	0.4771	52	0.4978	39	0.5142	30	0.4930	32	0.5721	43	0.5948	119	0.6897	256	0.7222	272	0.6376	230	0.7369	206	0.8492	203	0.7697	198	0.9628	202	0.8935	210	0.9902	226	0.9011	238	0.8851	265	0.7879	271	0.5934	221	0.5734	181	0.5626	162	0.5671	157	0.5386	117	0.5822
P101027	817181.6	831510.5	817192.0	831478.4	14.0	13.0	34	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
P101028	817192.0	831478.4	817210.9	831439.9	15.0	13.0	43	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
P101029	817210.9	831439.9	817236.0	831404.9	16.0	13.0	43	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
P101030	817236.0	831404.9	817291.2	831377.3	18.5	13.0	62	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
P101031	817291.2	831377.3	817336.4	831350.1	19.7	13.0	53	N	1	58	0.3991	41	0.4173	32	0.4748	24	0.4435	27	0.5267	34	0.5154	96	0.6391	210	0.6998	225	0.6030	190	0.6940	174	0.8124	169	0.7360	164	0.9273	174	0.8586	181	0.9897	196	0.8907	205	0.8636	222	0.7553	230	0.5375	183	0.4922	148	0.4761	131	0.4890	125	0.4527	93	0.4808
P201001	817022.4	831073.5	817037.0	831094.2	22.8	13.0	25	N	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P201002	817037.0	831094.2	817056.5	831112.6	22.3	13.0	27	N	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P201003	817056.5	831112.6	817076.7	831126.9	22.0	13.0	25	N	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P201004	817076.7	831126.9	817098.3	831138.3	21.9	13.0	24	N	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P201005	817098.3	831138.3	817124.5	831147.0	22.0	13.0	28	N	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P201006	817124.5	831147.0	817145.2	831152.9	22.5	13.0	22	N	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P201007	817039.2	830735.7	817003.6	830735.3	29.9	12.0	36	N	1	95	0.2127	64	0.2157	44	0.2183	34	0.2208	40	0.2228	75	0.2378	168	0.2595	351	0.3017	358	0.2885	337	0.3424	322	0.3615	306	0.3327	276	0.4313	283	0.4297	324	0.4471	312	0.4456	320	0.4385	318	0.3991	255	0.3213	184	0.2938	148	0.2845	134	0.2827	128	0.2772	102	0.2778
P201008	817753.1	831630.3	817844.0	831673.1	26.0	10.0	100	N	1	122	0.4859	86	0.4804	64	0.4943	52	0.5345	54	0.5494	72	0.6012	201	0.6797	440	0.7767	463	0.6549	399	0.7919	365	0.8901	358	0.8226	96	1.2007	98	1.0898	105	1.2094	112	1.0710	111	1.0391	120	0.9464	110	0.7095	84	0.6562	65	0.5769	57	0.6246	54	0.5552	41	0.5657
P201009	817143.2	831154.3	817174.8	831167.1	22.9	10.0	34	N	4	248	0.1867	166	0.1899	114	0.1905	87	0.1951	100	0.2023	180	0.2094	407	0.2427	825	0.2776	828	0.2538	679	0.2931	619	0.3170	612	0.2954	831	0.4328	852	0.4307	926	0.4529	939	0.4482	989	0.4531	1094	0.3997	1099	0.2965	832	0.2621	688	0.2556	647	0.2517	635	0.2397	491	0.2413
P201010	817174.8	831167.1	817207.5	831182.2	24.0	10.0	36	N	4	248	0.1867	166	0.1899	114	0.1905	87	0.1951	100	0.2023	180	0.2094	407	0.2427	825	0.2776	828	0.2538	679	0.2931	619	0.3170	612	0.2954	831	0.4328	852	0.4307	926	0.4529	939	0.4482	989	0.4531	1094	0.3997	1099	0.2965	832	0.2621	688	0.2556	647	0.2517	635	0.2397	491	0.2413
P201011	817317.0	831276.7	817334.1	831304.3	29.1	10.0	32	N	4	248	0.1867	166	0.1899	114	0.1905	87	0.1951	100	0.2023	180	0.2094	407	0.2427	825	0.2776	828	0.2538	679	0.2931	619	0.3170	612	0.2954	831	0.4328	852	0.4307	926	0.4529	939	0.4482	989	0.4531	1094	0.3997	1099	0.2965	832	0.2621	688	0.2556	647	0.2517	635	0.2397	491	0.2413
P201012	817144.5	831150.3	817183.6	831163.1	22.8	10.0	41	N	4	275	0.2525	190	0.2513	132	0.2520	100	0.2520	117	0.2541	217	0.2836	496	0.3446	1015	0.4308	1039	0.4206	990	0.5299	946	0.5368	897	0.4919	1217	0.6204	1250	0.6156	1372	0.8278	1372	0.7714	1440	0.8265	1569	0.8032	1523	0.4441	1149	0.3259	943	0.3091	886	0.2948	867	0.2793	672	0.2716
P201013	817183.6	831163.1	817219.0	831178.2	23.5	10.0	38	N	4	275	0.2525	190	0.2513	132	0.2520	100	0.2520	117	0.2541	217	0.2836	496	0.3446	1015	0.4308	1039	0.4206	990	0.5299	946	0.5368	897	0.4919	1217	0.6204	1250	0.6156	1372	0.8278	1372	0.7714	1440	0.8265	1569	0.8032	1523	0.4441	1149	0.3259	943	0.3091	886	0.2948	867	0.2793	672	0.2716
P201014	817219.0	831178.2	817245.1	831193.1	26.1	10.0	30	N	4	275	0.2525	190	0.2513	132	0.2520	100	0.2520	117	0.2541	217	0.2836	496	0.3446	1015	0.4308	1039	0.4206	990	0.5299	946	0.5368	897	0.4919	1217	0.6204	1250	0.6156	1372	0.8278	1372	0.7714	1440	0.8265	1569	0.8032	1523	0.4441	1149	0.3259	943	0.3091	886	0.2948	867	0.2793	672	0.2716
P201015	817348.1	831298.1	817386.1	831357.9	27.8	10.0	71	N	4	275	0.2525	190	0.2513	132	0.2520	100	0.2520	117	0.2541	217	0.2836	496	0.3446	1015	0.4308	1039	0.4206	990	0.5299	946	0.5368	897	0.4919	1217	0.6204	1250	0.6156	1372	0.8278	1372	0.7714	1440	0.8265	1569	0.8032	1523	0.4441	1149	0.3259	943	0.3091	886	0.2948	867	0.2793	672	0.2716
P301001	817230.7	830645.8	817208.7	830682.2	39.7	13.0	43	N	1	324	0.2126	220	0.2133	152	0.2182	116	0.2211	133	0.2251	248	0.2389	559	0.2702	1140	0.3035	1158	0.2885	1036	0.3518	974	0.3750	938	0.3436	1002	0.3053	1032	0.3055	1099	0.3152	1136	0.3167	1208	0.3069	1391	0.2782	1492	0.2171	1143	0.2037	953	0.2117	901	0.2059	890	0.2020	683	0.1989
P301002	817155.5	830751.7	817113.5	830804.9	40.0	13.0	68	N	4	324	0.2126	220	0.2133	152	0.2182	116	0.2211	133	0.2251	248	0.2389	559	0.2702	1140	0.3035	1158	0.2885	1036	0.3518	974	0.3750	938	0.3436	1002	0.3053	1032	0.3055	1099	0.3152	1136	0.3167	1208	0.3069	1391	0.2782	1492	0.2171	1143	0.2037	953	0.2117	901	0.2059	890	0.2020	683	0.1989
P301003	817248.5	830604.8	817230.7	830645.8	38.8	13.0	45	N	1	324	0.2126	220	0.2133	152	0.2182	116	0.2211	133	0.2251	248	0.2389	559	0.2702	1140	0.3035	1158	0.2885	1036	0.3518	974	0.3750	938	0.3436	1002	0.3053	1032	0.3055	1099	0.3152	1136	0.3167	1208	0.3069	1391	0.2782	1492	0.2171	1143	0.2037	953	0.2117	901	0.2059	890	0.2020	683	0.1989
P301004	817080.8	830906.9	817112.8	830872.7	39.7	13.0	47	N	4	745	0.1463	504	0.1502	347	0.1538	264	0.1570	303	0.1588	560	0.1632	1265	0.1676	2590	0.1692	2621	0.1569	2309	0.1819	2161	0.1916	2088	0.1810	1351	0.1952	1389	0.1964	1530	0.1934	1526	0.1963	1596	0.1924	1728	0.1782	1642	0.1482	1238	0.1479	1015	0.1571	950	0.1586	929	0.1576	722	0.1602
P301005	817255.7	830607.1	817231.6	830672.3	39.1	13.0	70	N	1	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P301006	817231.6	830672.3	817214.1	830707.7	40.0	13.0	39	N	1	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P301007	817149.2	831099.1	817109.1	831095.3	33.5	13.0	40	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301008	817109.1	831095.3	817091.9	831089.2	34.1	13.0	18	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301009	817091.9	831089.2	817076.4	831079.7	34.7	13.0	18	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301010	817076.4	831079.7	817063.3	831067.6	35.2	13.0	18	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301011	817063.3	831067.6	817052.9	831055.1	35.8	13.0	16	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301012	817052.9	831055.1	817044.1	831038.5	36.4	13.0	19	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301013	817044.1	831038.5	817040.0	831021.8	36.9	13.0	17	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301014	817262.8	830741.2	817275.7	830699.8	39.6	13.0	43	N	1	404	0.2072	277	0.2082	189	0.2069	144	0.2145	168	0.2200	308	0.2346	696	0.2682	1432	0.3183	1452	0.3015	1292	0.3548	1215	0.3794	1174	0.3583	1063	0.4396	1089	0.4380	1215	0.4589	1199	0.4546	1247	0.4445	1309	0.4047	1188	0.3042	881	0.2778	716	0.2649	668	0.2627	647	0.2499	507	0.2506
P301015	817249.7	830737.7	817256.1	830712.7	38.3	13.0	26	N	1	408	0.1489	276	0.1525	189	0.1562	145	0.1607	168	0.1612	305	0.1648	690	0.1690	1411	0.1645	1430	0.1506	1260	0.1771	1175	0.1876	1139	0.1792	1264	0.1800	1302	0.1820	1411	0.1781	1430	0.1825	1505	0.1772	1677	0.1616	1691	0.1326	1281	0.1318	1059	0.1419	997	0.1443	977	0.1431	759	0.1462
P301016	817256.1	830712.7	817288.1	830592.8	38.4	13.0	124	N	1	408	0.1489	276	0.1525	189	0.1562	145	0.1607	168	0.1612	305	0.1648	690	0.1690	1411	0.1645	1430	0.1506	1260	0.1771	1175	0.1876	1139	0.1792	1264	0.1800	1302	0.1820	1411	0.1781	1430	0.1825	1505	0.1772	1677	0.1616	1691	0.1326	1281	0.1318	1059	0.1419	997	0.1443	977	0.1431	759	0.1462
P301017	817288.1	830592.8	817299.7	830547.5	38.4	13.0	47	N	1	408	0.1489	276	0.1525	189	0.1562	145	0.1607	168	0.1612	305	0.1648	690	0.1690	1411	0.1645	1430	0.1506	1260	0.1771	1175	0.1876	1139	0.1792	1264	0.1800	1302	0.1820	1411	0.1781	1430	0.1825	1505	0.1772	1677	0.1616	1691	0.1326	1281	0.1318	1059	0.1419	997	0.1443	977	0.1431	759	0.1462
P301018	817272.3	830538.1	817251.3	830607.8	37.4	20.0	73	N	1	904	0.1491	614	0.1535	421	0.1553	320	0.1574	372	0.1598	685	0.1633	1554	0.1679	3176	0.1624	3229	0.1500	2914	0.1754	2743	0.1840	2638	0.1753	2796	0.1552	2888	0.1584	3058	0.1526	3174	0.1602	3378	0.1550	3921	0.1426	4248	0.1167	3263	0.1155	2726	0.1283	2572	0.1311	2551	0.1313	1955	0.1332
P301019	817282.8	830495.5	817272.3	830538.1	35.9	17.0	44	N	4	904	0.1491	614	0.1535	421	0.1553	320	0.1574	372	0.1598	685	0.1633	1554	0.1679	3176	0.1624	3229	0.1500	2914	0.1754	2743	0.1840	2638	0.1753	2796	0.1552	2888	0.1584	3058	0.1526	3174	0.1602	3378	0.1550	3921	0.1426	4248	0.1167	3263	0.1155	2726	0.1283	2572	0.1311	2551	0.1313	1955	0.1332
P301020	817261.4	830533.5	817249.1	830566.1	36.5	10.0	35	N	1	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301021	817249.1	830566.1	817233.6	830603.7	37.4	10.0	41	N	1	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301022	817233.6	830603.7	817224.3	830623.2	37.8	10.0	22	N	1	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301023	817224.3	830623.2	817212.4	830640.7	37.7	10.0	21	N	1	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301024	817212.4	830640.7	817195.6	830660.2	37.2	10.0	26	N	1	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301025	817195.6	830660.2	817180.3	830675.6	36.2	10.0	22	N	1	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301026	817180.3	830675.6	817164.4	830688.8	35.5	10.0	21	N	1	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301027	817164.4	830688.8	817147.3	830701.9	34.6	10.0	22	N	1	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301028	817147.3	830701.9	817133.1	830709.9	34.2	10.0	16	N	4	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301029	817133.1	830709.9	817105.5	830722.1	33.7	10.0	30	N	4	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301030	817275.1	830493.9	817261.4	830533.5	35.4	10.0	42	N	4	69	0.2091	48	0.2190	33	0.2268	24	0.2169	30	0.2343	54	0.2411	124	0.2562	259	0.2877	262	0.2726	250	0.3237	239	0.3426	228	0.3184	205	0.3737	209	0.3838	237	0.3874	229	0.3840	236	0.3781	241	0.3517	202	0.2847	146	0.2599	118	0.2534	110	0.2508	104	0.2446	82	0.2550
P301031	817317.1	830478.2	817334.3	830415.0	34.2	18.5	65	N	4	1217	0.1409	827	0.1453	566	0.1478	429	0.1492	495	0.1520	908	0.1549	2056	0.1601	4205	0.1636	4256	0.1510	3716	0.1737	3468	0.1835	3365	0.1728	2793	0.1814	2875	0.1831	3145	0.1832	3161	0.1869	3314	0.1834	3631	0.1700	3550	0.1372	2682	0.1323	2208	0.1424	2072	0.1446	2027	0.1441	1573	0.1464
P301032	817296.3	830547.7	817317.1	830478.2	35.3	18.5	73	N	4	1217	0.1409	827	0.1453	566	0.1478	429	0.1492	495	0.1520	908	0.1549	2056	0.1601	4205	0.1636	4256	0.1510	3716	0.1737	3468	0.1835	3365	0.1728	2793	0.1814	2875	0.1831	3145	0.1832	3161	0.1869	3314	0.1834	3631	0.1700	3550	0.1372	2682	0.1323	2208	0.1424	2072	0.1446	2027	0.1441	1573	0.1464
P301033	817286.0	830469.4	817279.5	830495.3	35.4	18.5	27	N	4	971	0.1486	663	0.1531	455	0.1554	347	0.1565	400	0.1592	738	0.1628	1678	0.1676	3434	0.1667	3493	0.1543	3162	0.1805	2983	0.1892	2865	0.1791	2998	0.1607	3095	0.1644	3294	0.1602	3400	0.1668	3613	0.1620	4163	0.1496	4449	0.1221	3411	0.1188	2844	0.1295	2681	0.1321	2655	0.1323	2038	0.1341
P301034	817301.0	830407.2	817286.0	830469.4	34.6	18.5	64	N	4	971	0.1486	663	0.1531	455	0.1554	347	0.1565	400	0.1592	738	0.1628	1678	0.1676	3434	0.1667	3493	0.1543	3162	0.1805	2983	0.1892	2865	0.1791	2998	0.1607	3095	0.1644	3294	0.1602	3400	0.1668	3613	0.1620	4163	0.1496	4449	0.1221	3411	0.1188	2844	0.1295	2681	0.1321	2655	0.1323	2038	0.1341
P301035	816444.2	831636.4	816522.8	831488.0	35.2	21.4	168	Y	4	1152	0.1547	784	0.1588	538	0.1612	409	0.1629	472	0.1650	869	0.1681	1975	0.1732	4000	0.1674	4071	0.1567	3665	0.1850	3436	0.1933	3313	0.1840	2133	0.1884	2189	0.1893	2407	0.1847	2402	0.1888	2517	0.1847	2727	0.1733	2597	0.1452	1961	0.1474	1610	0.1578	1510	0.1605	1474	0.1598	1145	0.1619
P301036	816522.8	831488.0	816573.8	831397.3	36.2	18.4	104	Y	4	1152	0.1547	784	0.1588	538	0.1612	409	0.1629	472	0.1650	869	0.1681	1975	0.1732	4000	0.1674	4071	0.1567	3665	0.1850	3436	0.1933	3313	0.1840	2133	0.1884	2189	0.1893	2407	0.1847	2402	0.1888	2517	0.1847	2727	0.1733	2597	0.1452	1961	0.1474	1610	0.1578	1510	0.1605	1474	0.1598	1145	0.1619
P301037	816573.8	831397.3	816596.9	831364.2	36.8	18.4	40	Y	4	1152	0.1547	784	0.1588	538	0.1612	409	0.1629	472	0.1650	869	0.1681	1975	0.1732	4000	0.1674	4071	0.1567	3665	0.1850	3436	0.1933	3313	0.1840	2133	0.1884	2189	0.1893	2407	0.1847	2402	0.1888	2517	0.1847	2727	0.1733	2597	0.1452	1961	0.1474	1610	0.1578	1510	0.1605	1474	0.1598	1145	0.1619
P301038	816518.4	831448.3	816502.3	831478.1	39.8	18.4	34	Y	4	1011	0.1594	692	0.1633	478	0.1651	364	0.1669	427	0.1705	785	0.1731	1792	0.1776	3655	0.1734	3738	0.1645	3523	0.1922	3356	0.2007	3195	0.1907	3143	0.1767	3239	0.1788	3498	0.1769	3556	0.1817	3755	0.1781	4209	0.1657	4283	0.1347	3266	0.1315	2705	0.1426	2550	0.1456	2508	0.1451	1933	0.1471
P301039	816502.3	831478.1	816424.6	831621.5	35.4	21.4	163	Y	4	1011	0.1594	692	0.1633	478	0.1651	364	0.1669	427	0.1705	785	0.1731	1792	0.1776	3655	0.1734	3738	0.1645	3523	0.1922	3356	0.2007	3195	0.1907	3143	0.1767	3239	0.1788	3498	0.1769	3556	0.1817	3755	0.1781	4209	0.1657	4283	0.1347	3266	0.1315	2705	0.1426	2550	0.1456	2508	0.1451	1933	0.1471
P301040	817104.8	830799.4	817051.5	830863.7	36.7	11.0	84	N	4	270	0.1638	186	0.1686	130	0.1702	101	0.1740	118	0.1753	222	0.1796	512	0.1830	1062	0.1786	1094	0.1706	1113	0.1915	1088	0.1983	1015	0.1923	1017	0.1821	1043	0.1834	1151	0.1795	1147	0.1834	1196	0.1783	1286	0.1648	1210	0.1380	910	0.1384	743	0.1467	697	0.1494	679	0.1490	529	0.1513
P301041	817111.6	830804.4	817066.6	830863.4	36.6	15.0	74	N	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P301042	817035.6	830904.4	817022.1	830925.3	38.0	10.0	25	Y	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P301043	817022.1	830925.3	817010.3	830950.6	36.5	10.0	28	Y	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P301044	817010.3	830950.6	817001.6	830989.0	34.6	10.0	39	Y	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P301045	817001.6	830989.0	817003.8	831024.2	32.7	10.0	35	Y	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P301046	817003.8	831024.2	817011.2	831050.7	31.6	10.0	28	Y	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P301047	817011.2	831050.7	817022.4	831073.5	30.9	10.0	25	Y	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P301048	817205.9	830615.4	817195.8	830636.0	39.5	10.0	23	N	1	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P301049	817195.6	830636.5	817182.1	830655.9	38.0	10.0	24	N	1	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P301050	817182.1	830655.9	817165.2	830675.8	36.6	10.0	26	N	1	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P301051	817165.2	830675.8	817145.2	830693.7	35.1	10.0	27	N	1	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P301052	817145.2	830693.7	817129.2	830704.9	33.7	10.0	20	N	4	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P301053	817129.2	830704.9	817103.5	830718.6	33.1	10.0	29	N	4	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P301054	817041.4	831021.6	817041.1	831001.3	37.7	10.0	20	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P301055	817041.1	831001.3	817044.1	830988.7	38.6	10.0	13	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P301056	817044.1	830988.7	817048.2	830976.8	39.2	10.0	13	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P301057	817048.2	830976.8	817054.8	830964.4	39.9	10.0	14	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P301058	817054.8	830964.4	817064.0	830952.4	38.8	10.0	15	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P301059	817064.0	830952.4	817076.7	830940.6	38.6	10.0	17	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P301060	817139.0	830755.4	817106.1	830800.7	39.2	15.0	56	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P301061	817247.1	830667.4	817263.0	830629.4	39.8	13.0	41	N	1	809	0.1392	547	0.1430	378	0.1462	288	0.1492	328	0.1507	603	0.1535	1366	0.1585	2796	0.1601	2825	0.1451	2459	0.1687	2293	0.1788	2225	0.1683	1531	0.1818	1571	0.1832	1732	0.1813	1726	0.1839	1809	0.1805	1954	0.1670	1859	0.1377	1401	0.1384	1146	0.1481	1076	0.1501	1049	0.1497	816	0.1522
P301062	817263.0	830629.4	817286.2	830566.3	38.1	13.0	67	N	1	809	0.1392	547	0.1430	378	0.1462	288	0.1492	328	0.1507	603	0.1535	1366	0.1585	2796	0.1601	2825	0.1451	2459	0.1687	2293	0.1788	2225	0.1683	1531	0.1818	1571	0.1832	1732	0.1813	1726	0.1839	1809	0.1805	1954	0.1670	1859	0.1377	1401	0.1384	1146	0.1481	1076	0.1501	1049	0.1497	816	0.1522
P301063	817286.2	830566.3	817293.2	830544.7	36.8	13.0	23	N	1	809	0.1392	547	0.1430	378	0.1462	288	0.1492	328	0.1507	603	0.1535	1366	0.1585	2796	0.1601	2825	0.1451	2459	0.1687	2293	0.1788	2225	0.1683	1531	0.1818	1571	0.1832	1732	0.1813	1726	0.1839	1809	0.1805	1954	0.1670	1859	0.1377	1401	0.1384	1146	0.1481	1076	0.1501	1049	0.1497	816	0.1522
P301064	817114.2	830873.9	817129.6	830856.8	39.8	16.0	23	N	4	809	0.1392	547	0.1430	378	0.1462	288	0.1492	328	0.1507	603	0.1535	1366	0.1585	2796	0.1601	2825	0.1451	2459	0.1687	2293	0.1788	2225	0.1683	1531	0.1818	1571	0.1832	1732	0.1813	1726	0.1839	1809	0.1805	1954	0.1670	1859	0.1377	1401	0.1384	1146	0.1481	1076	0.1501	1049	0.1497	816	0.1522
P301065	817129.6	830856.8	817154.2	830824.5	40.0	15.0	41	N	4	809	0.1392	547	0.1430	378	0.1462	288	0.1492	328	0.1507	603	0.1535	1366	0.1585	2796	0.1601	2825	0.1451	2459	0.1687	2293	0.1788	2225	0.1683	1531	0.1818	1571	0.1832	1732	0.1813	1726	0.1839	1809	0.1805	1954	0.1670	1859	0.1377	1401	0.1384	1146	0.1481	1076	0.1501	1049	0.1497	816	0.1522
P301066	817003.6	830735.3	816976.5	830732.6	31.7	9.0	27	N	1	95	0.2127	64	0.2157	44	0.2183	34	0.2208	40	0.2228	75	0.2378	168	0.2595	351	0.3017	358	0.2885	337	0.3424	322	0.3615	306	0.3327	276	0.4313	283	0.4297	324	0.4471	312	0.4456	320	0.4385	318	0.3991	255	0.3213	184	0.2938	148	0.2845	134	0.2827	128	0.2772	102	0.2778
P301067	816976.5	830732.6	816933.9	830725.9	30.3	9.0	43	Y	1	95	0.2127	64	0.2157	44	0.2183	34	0.2208	40	0.2228	75	0.2378	168	0.2595	351	0.3017	358	0.2885	337	0.3424	322	0.3615	306	0.3327	276	0.4313	283	0.4297	324	0.4471	312	0.4456	320	0.4385	318	0.3991	255	0.3213	184	0.2938	148	0.2845	134	0.2827	128	0.2772	102	0.2778
P301068	817055.8	830734.0	817039.2	830735.7	30.8	12.0	17	N	1	95	0.2127	64	0.2157	44	0.2183	34	0.2208	40	0.2228	75	0.2378	168	0.2595	351	0.3017	358	0.2885	337	0.3424	322	0.3615	306	0.3327	276	0.4313	283	0.4297	324	0.4471	312	0.4456	320	0.4385	318	0.3991	255	0.3213	184	0.2938	148	0.2845	134	0.2827	128	0.2772	102	0.2778
P301069	817104.6	830720.0	817078.7	830729.4	32.3	12.0	28	N	4	95	0.2127	64	0.2157	44	0.2183	34	0.2208	40	0.2228	75	0.2378	168	0.2595	351	0.3017	358	0.2885	337	0.3424	322	0.3615	306	0.3327	276	0.4313	283	0.4297	324	0.4471	312	0.4456	320	0.4385	318	0.3991	255	0.3213	184	0.2938	148	0.2845	134	0.2827	128	0.2772	102	0.2778
P301070	817078.7	830729.4	817055.8	830734.0	31.4	12.0	23	N	4	95	0.2127	64	0.2157	44	0.2183	34	0.2208	40	0.2228	75	0.2378	168	0.2595	351	0.3017	358	0.2885	337	0.3424	322	0.3615	306	0.3327	276	0.4313	283	0.4297	324	0.4471	312	0.4456	320	0.4385	318	0.3991	255	0.3213	184	0.2938	148	0.2845	134	0.2827	128	0.2772	102	0.2778
P301071	817037.6	831022.4	817036.0	831002.8	37.8	10.0	20	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301072	817036.0	831002.8	817039.5	830981.5	38.2	10.0	22	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301073	817039.5	830981.5	817047.3	830960.5	38.8	10.0	22	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301074	817047.3	830960.5	817061.2	830942.1	39.4	10.0	23	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P301075	816594.4	831362.7	816620.9	831325.0	37.3	11.0	46	Y	4	1015	0.1504	689	0.1554	475	0.1580	358	0.1591	418	0.1633	765	0.1662	1739	0.1717	3559	0.1700	3611	0.1579	3229	0.1841	3032	0.1947	2924	0.1833	1721	0.1983	1768	0.1993	1952	0.1964	1941	0.1991	2028	0.1951	2181	0.1815	2052	0.1519	1540	0.1514	1262	0.1602	1182	0.1621	1149	0.1604	895	0.1633
P301076	816620.9	831325.0	816645.0	831295.1	38.1	11.0	38	Y	4	1015	0.1504	689	0.1554	475	0.1580	358	0.1591	418	0.1633	765	0.1662	1739	0.1717	3559	0.1700	3611	0.1579	3229	0.1841	3032	0.1947	2924	0.1833	1721	0.1983	1768	0.1993	1952	0.1964	1941	0.1991	2028	0.1951	2181	0.1815	2052	0.1519	1540	0.1514	1262	0.1602	1182	0.1621	1149	0.1604	895	0.1633

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P301077	816645.0	831295.1	816675.1	831256.5	39.0	11.0	49	Y	4	1015	0.1504	689	0.1554	475	0.1580	358	0.1591	418	0.1633	765	0.1662	1739	0.1717	3559	0.1700	3611	0.1579	3229	0.1841	3032	0.1947	2924	0.1833	1721	0.1983	1768	0.1993	1952	0.1964	1941	0.1991	2028	0.1951	2181	0.1815	2052	0.1519	1540	0.1514	1262	0.1602	1182	0.1621	1149	0.1604	895	0.1633
P301078	817207.5	831182.2	817239.5	831201.8	33.1	7.0	38	N	4	248	0.1867	166	0.1899	114	0.1905	87	0.1951	100	0.2023	180	0.2094	407	0.2427	825	0.2776	828	0.2538	679	0.2931	619	0.3170	612	0.2954	831	0.4328	852	0.4307	926	0.4529	939	0.4482	989	0.4531	1094	0.3997	1099	0.2965	832	0.2621	688	0.2556	647	0.2517	635	0.2397	491	0.2413
P301079	817238.9	831202.4	817261.9	831218.7	34.6	4.0	28	Y	4	248	0.1867	166	0.1899	114	0.1905	87	0.1951	100	0.2023	180	0.2094	407	0.2427	825	0.2776	828	0.2538	679	0.2931	619	0.3170	612	0.2954	831	0.4328	852	0.4307	926	0.4529	939	0.4482	989	0.4531	1094	0.3997	1099	0.2965	832	0.2621	688	0.2556	647	0.2517	635	0.2397	491	0.2413
P301080	817261.9	831218.7	817279.7	831233.7	36.1	4.0	23	Y	4	248	0.1867	166	0.1899	114	0.1905	87	0.1951	100	0.2023	180	0.2094	407	0.2427	825	0.2776	828	0.2538	679	0.2931	619	0.3170	612	0.2954	831	0.4328	852	0.4307	926	0.4529	939	0.4482	989	0.4531	1094	0.3997	1099	0.2965	832	0.2621	688	0.2556	647	0.2517	635	0.2397	491	0.2413
P301081	817279.7	831233.7	817302.1	831256.6	37.1	4.0	32	Y	4	248	0.1867	166	0.1899	114	0.1905	87	0.1951	100	0.2023	180	0.2094	407	0.2427	825	0.2776	828	0.2538	679	0.2931	619	0.3170	612	0.2954	831	0.4328	852	0.4307	926	0.4529	939	0.4482	989	0.4531	1094	0.3997	1099	0.2965	832	0.2621	688	0.2556	647	0.2517	635	0.2397	491	0.2413
P301082	817302.1	831256.6	817317.0	831276.7	30.2	10.0	25	N	4	248	0.1867	166	0.1899	114	0.1905	87	0.1951	100	0.2023	180	0.2094	407	0.2427	825	0.2776	828	0.2538	679	0.2931	619	0.3170	612	0.2954	831	0.4328	852	0.4307	926	0.4529	939	0.4482	989	0.4531	1094	0.3997	1099	0.2965	832	0.2621	688	0.2556	647	0.2517	635	0.2397	491	0.2413
P301083	817245.3	831191.9	817269.0	831208.8	34.9	7.0	29	Y	4	275	0.2525	190	0.2513	132	0.2520	100	0.2520	117	0.2541	217	0.2836	496	0.3446	1015	0.4308	1039	0.4206	990	0.5299	946	0.5368	897	0.4919	1217	0.6204	1250	0.6156	1372	0.8278	1372	0.7714	1440	0.8265	1569	0.8032	1523	0.4441	1149	0.3259	943	0.3091	886	0.2948	867	0.2793	672	0.2716
P301084	817268.6	831208.8	817290.8	831227.2	35.8	7.0	29	Y	4	275	0.2525	190	0.2513	132	0.2520	100	0.2520	117	0.2541	217	0.2836	496	0.3446	1015	0.4308	1039	0.4206	990	0.5299	946	0.5368	897	0.4919	1217	0.6204	1250	0.6156	1372	0.8278	1372	0.7714	1440	0.8265	1569	0.8032	1523	0.4441	1149	0.3259	943	0.3091	886	0.2948	867	0.2793	672	0.2716
P301085	817291.0	831226.6	817314.2	831250.7	36.5	7.0	33	Y	4	275	0.2525	190	0.2513	132	0.2520	100	0.2520	117	0.2541	217	0.2836	496	0.3446	1015	0.4308	1039	0.4206	990	0.5299	946	0.5368	897	0.4919	1217	0.6204	1250	0.6156	1372	0.8278	1372	0.7714	1440	0.8265	1569	0.8032	1523	0.4441	1149	0.3259	943	0.3091	886	0.2948	867	0.2793	672	0.2716
P301086	817314.1	831250.7	817329.8	831269.6	36.9	7.0	25	Y	4	275	0.2525	190	0.2513	132	0.2520	100	0.2520	117	0.2541	217	0.2836	496	0.3446	1015	0.4308	1039	0.4206	990	0.5299	946	0.5368	897	0.4919	1217	0.6204	1250	0.6156	1372	0.8278	1372	0.7714	1440	0.8265	1569	0.8032	1523	0.4441	1149	0.3259	943	0.3091	886	0.2948	867	0.2793	672	0.2716
P301087	817329.8	831269.6	817348.9	831297.6	36.4	7.0	34	Y	4	275	0.2525	190	0.2513	132	0.2520	100	0.2520	117	0.2541	217	0.2836	496	0.3446	1015	0.4308	1039	0.4206	990	0.5299	946	0.5368	897	0.4919	1217	0.6204	1250	0.6156	1372	0.8278	1372	0.7714	1440	0.8265	1569	0.8032	1523	0.4441	1149	0.3259	943	0.3091	886	0.2948	867	0.2793	672	0.2716
P401001	817208.7	830682.2	817183.7	830715.9	40.6	13.0	42	N	1	324	0.2126	220	0.2133	152	0.2182	116	0.2211	133	0.2251	248	0.2389	559	0.2702	1140	0.3035	1158	0.2885	1036	0.3518	974	0.3750	938	0.3436	1002	0.3053	1032	0.3055	1099	0.3152	1136	0.3167	1208	0.3069	1391	0.2782	1492	0.2171	1143	0.2037	953	0.2117	901	0.2059	890	0.2020	683	0.1989
P401002	817183.7	830715.9	817155.5	830751.7	40.7	13.0	46	N	4	324	0.2126	220	0.2133	152	0.2182	116	0.2211	133	0.2251	248	0.2389	559	0.2702	1140	0.3035	1158	0.2885	1036	0.3518	974	0.3750	938	0.3436	1002	0.3053	1032	0.3055	1099	0.3152	1136	0.3167	1208	0.3069	1391	0.2782	1492	0.2171	1143	0.2037	953	0.2117	901	0.2059	890	0.2020	683	0.1989
P401003	816946.6	831017.0	817008.6	830970.0	40.8	13.0	78	N	4	745	0.1463	504	0.1502	347	0.1538	264	0.1570	303	0.1588	560	0.1632	1265	0.1676	2590	0.1692	2621	0.1569	2309	0.1819	2161	0.1916	2088	0.1810	1351	0.1952	1389	0.1964	1530	0.1934	1526	0.1963	1596	0.1924	1728	0.1782	1642	0.1482	1238	0.1479	1015	0.1571	950	0.1586	929	0.1576	722	0.1602
P401004	817008.6	830970.0	817035.0	830948.7	40.4	13.0	34	N	4	745	0.1463	504	0.1502	347	0.1538	264	0.1570	303	0.1588	560	0.1632	1265	0.1676	2590	0.1692	2621	0.1569	2309	0.1819	2161	0.1916	2088	0.1810	1351	0.1952	1389	0.1964	1530	0.1934	1526	0.1963	1596	0.1924	1728	0.1782	1642	0.1482	1238	0.1479	1015	0.1571	950	0.1586	929	0.1576	722	0.1602
P401005	817035.0	830948.7	817080.8	830906.9	40.1	13.0	62	N	4	745	0.1463	504	0.1502	347	0.1538	264	0.1570	303	0.1588	560	0.1632	1265	0.1676	2590	0.1692	2621	0.1569	2309	0.1819	2161	0.1916	2088	0.1810	1351	0.1952	1389	0.1964	1530	0.1934	1526	0.1963	1596	0.1924	1728	0.1782	1642	0.1482	1238	0.1479	1015	0.1571	950	0.1586	929	0.1576	722	0.1602
P401006	816814.6	831120.4	816867.4	831078.0	48.3	10.0	68	Y	4	745	0.1463	504	0.1502	347	0.1538	264	0.1570	303	0.1588	560	0.1632	1265	0.1676	2590	0.1692	2621	0.1569	2309	0.1819	2161	0.1916	2088	0.1810	1351	0.1952	1389	0.1964	1530	0.1934	1526	0.1963	1596	0.1924	1728	0.1782	1642	0.1482	1238	0.1479	1015	0.1571	950	0.1586	929	0.1576	722	0.1602
P401007	816867.4	831078.0	816946.6	831017.0	41.1	13.0	100	N	4	745	0.1463	504	0.1502	347	0.1538	264	0.1570	303	0.1588	560	0.1632	1265	0.1676	2590	0.1692	2621	0.1569	2309	0.1819	2161	0.1916	2088	0.1810	1351	0.1952	1389	0.1964	1530	0.1934	1526	0.1963	1596	0.1924	1728	0.1782	1642	0.1482	1238	0.1479	1015	0.1571	950	0.1586	929	0.1576	722	0.1602
P401008	817214.1	830707.7	817191.5	830747.4	40.6	13.0	46	N	1	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401009	817191.5	830747.4	817178.2	830769.0	40.8	13.0	25	N	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401010	817178.2	830769.0	817150.8	830808.4	40.6	13.0	48	N	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401011	817150.8	830808.4	817117.1	830850.7	40.4	13.0	54	N	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401012	817117.1	830850.7	817092.7	830878.2	40.2	13.0	37	N	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401013	817092.7	830878.2	817071.0	830899.5	40.1	13.0	30	N	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401014	817071.0	830899.5	817048.7	830921.2	47.6	10.0	31	Y	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401015	817048.7	830921.2	817008.3	830956.0	47.4	10.0	53	Y	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401016	817008.3	830956.0	816936.8	831009.7	47.1	10.0	89	Y	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401017	816936.8	831009.7	816861.1	831069.2	48.6	10.0	96	Y	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401018	816860.4	831068.5	816810.2	831109.5	48.1	7.0	65	Y	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401019	816735.9	831173.8	816713.6	831197.2	46.7	7.0	32	Y	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401020	816769.7	831143.5	816735.9	831173.8	46.7	7.0	45	Y	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401021	816810.2	831109.5	816769.3	831143.0	48.1	7.0	53	Y	4	577	0.1499	393	0.1537	268	0.1549	205	0.1589	239	0.1603	438	0.1641	996	0.1681	2035	0.1630	2070	0.1506	1876	0.1758	1770	0.1845	1702	0.1758	1793	0.1536	1852	0.1571	1957	0.1501	2035	0.1587	2172	0.1536	2530	0.1404	2756	0.1156	2118	0.1146	1771	0.1275	1674	0.1304	1659	0.1306	1272	0.1325
P401022	817249.3	830809.1	817254.3	830768.3	40.9	10.0	41	Y	1	404	0.2072	277	0.2082	189	0.2069	144	0.2145	168	0.2200	308	0.2346	696	0.2682	1432	0.3183	1452	0.3015	1292	0.3548	1215	0.3794	1174	0.3583	1063	0.4396	1089	0.4380	1215	0.4589	1199	0.4546	1247	0.4445	1309	0.4047	1188	0.3042	881	0.2778	716	0.2649	668	0.2627	647	0.2499	507	0.2506
P401023	817254.3	830768.3	817262.8	830741.2	41.7	10.0	28	Y	1	404	0.2072	277	0.2082	189	0.2069	144	0.2145	168	0.2200	308	0.2346	696	0.2682	1432	0.3183	1452	0.3015	1292	0.3548	1215	0.3794	1174	0.3583	1063	0.4396	1089	0.4380	1215	0.4589	1199	0.4546	1247	0.4445	1309	0.4047	1188	0.3042	881	0.2778	716	0.2649	668	0.2627	647	0.2499	507	0.2506
P401024	817275.7	830699.8	817284.5	830667.5	42.0	13.0	33	N	4	404	0.2072	277	0.2082	189	0.2069	144	0.2145	168	0.2200	308	0.2346	696	0.2682	1432	0.3183	1452	0.3015	1292	0.3548	1215	0.3794	1174	0.3583	1063	0.4396	1089	0.4380	1215	0.4589	1199	0.4546	1247	0.4445	1309	0.4047	1188	0.3042	881	0.2778	716	0.2649	668	0.2627	647	0.2499	507	0.2506
P401025	817284.5	830667.5	817290.0	830631.2	44.5	13.0	37	N	4	404	0.2072	277	0.2082	189	0.2069	144	0.2145	168	0.2200	308	0.2346	696	0.2682	1432	0.3183	1452	0.3015	1292	0.3548	1215	0.3794	1174	0.3583	1063	0.4396	1089	0.4380	1215	0.4589	1199	0.4546	1247	0.4445	1309	0.4047	1188	0.3042	881	0.2778	716	0.2649	668	0.2627	647	0.2499	507	0.2506
P401026	817290.0	830631.2	817289.8	830598.1	47.2	13.0	33	N	4	404	0.2072	277	0.2082	189	0.2069	144	0.2145	168	0.2200	308	0.2346	696	0.2682	1432	0.3183	1452	0.3015	1292	0.3548	1215	0.3794	1174	0.3583	1063	0.4396	1089	0.4380	1215	0.4589	1199	0.4546	1247	0.4445	1309	0.4047	1188	0.3042	881	0.2778	716	0.2649	668	0.2627	647	0.2499	507	0.2506
P401027	817289.8	830598.1	817285.7	830565.9	48.4	13.0	32	N	4	404	0.2072	277	0.2082	189	0.2069	144	0.2145	168	0.2200	308	0.2346	696	0.2682	1432	0.3183	1452	0.3015	1292	0.3548	1215	0.3794	1174	0.3583	1063	0.4396	1089	0.4380	1215	0.4589	1199	0.4546	1247	0.4445	1309	0.4047	1188	0.3042	881	0.2778	716	0.2649	668	0.2627	647	0.2499	507	0.2506
P401028	817285.7	830565.9	817275.4	830513.5	47.5	13.0	53	N	4	404	0.2072	277	0.2082	189	0.2069	144	0.2145	168	0.2200	308	0.2346	696	0.2682	1432	0.3183	1452	0.3015	1292	0.3548	1215	0.3794	1174	0.3583	1063	0.4396	1089	0.4380	1215	0.4589	1199	0.4546	1247	0.4445	1309	0.4047	1188	0.3042	881	0.2778	716	0.2649	668	0.2627	647	0.2499	507	0.2506
P401029	817275.4	830513.5	817270.0	830486.2	45.0	13.0	28	N	4	404	0.2072	277	0.2082	189	0.2069	144	0.2145	168	0.2200	308	0.2346	696	0.2682	1432	0.3183	1452	0.3015	1292	0.3548	1215	0.3794	1174	0.3583	1063	0.4396	1089	0.4380	1215	0.4589	1199	0.4546	1247	0.4445	1309	0.4047	1188	0.3042	881	0.2778	716	0.2649	668	0.2627	647	0.2499	507	0.2506
P401030	817242.0	830809.3	817243.1	830771.5	41.3	10.0	38	N	1	408	0.1489	276	0.1525	189	0.1562	145	0.1607	168	0.1612	305	0.1648	690	0.1690	1411	0.1645	1430	0.1506	1260	0.1771	1175	0.1876	1139	0.1792	1264	0.1800	1302	0.1820	1411	0.1781	1430	0.1825	1505	0.1772	1677	0.1616	1691	0.1326	1281	0.1318	1059	0.1419	997	0.1443	977	0.1431	759	0.1462
P401031	817243.1	830771.5	817249.7	830737.7	41.3	10.0	34	N	1	408	0.1489	276	0.1525	189	0.1562	145	0.1607	168	0.1612	305	0.1648	690	0.1690	1411	0.1645	1430	0.1506	1260	0.1771	1175	0.1876	1139	0.1792	1264	0.1800	1302	0.1820	1411	0.1781	1430	0.1825	1505	0.1772	1677	0.1616	1691	0.1326	1281	0.1318	1059	0.1419	997	0.1443	977	0.1431	759	0.1462
P401032	816656.2	831249.4	816609.9	831308.4	42.2	18.4	75	Y	4	1011	0.1594	692	0.1633	478	0.1651	364	0.1669	427	0.1705	785	0.1731	1792	0.1776	3655	0.1734	3738	0.1645	3523	0.1922	3356	0.2007	3195	0.1907	3143	0.1767	3239	0.1788	3498	0.1769	3556	0.1817	3755	0.1781	4209	0.1657	4283	0.1347	3266	0.1315	2705	0.1426	2550	0.1456	2508	0.1451	1933	0.1471
P401033	816609.9	831308.4	816576.7	831353.1	41.5	18.4	56	Y	4	1011	0.1594	692	0.1633	478	0.1651	364	0.1669	427	0.1705	785	0.1731	1792	0.1776	3655	0.1734	3738	0.1645	3523	0.1922	3356	0.2007	3195	0.1907	3143	0.1767	3239	0.1788	3498	0.1769	3556	0.1817	3755	0.1781	4209	0.1657	4283	0.1347	3266	0.1315	2705	0.1426	2550	0.1456	2508	0.1451	1933	0.1471
P401034	816576.7	831353.1	816553.9	831388.1	41.0	18.4	42	Y	4	1011	0.1594	692	0.1633	478	0.1651	364	0.1669	427	0.1705	785	0.1731	1792	0.1776	3655	0.1734	3738	0.1645	3523	0.1922	3356	0.2007	3195	0.1907	3143	0.1767	3239	0.1788	3498	0.1769	3556	0.1817	3755	0.1781	4209	0.1657	4283	0.1347	3266	0.1315	2705	0.1426	2550	0.1456	2508	0.1451	1933	0.1471
P401035	816553.9	831388.1	816518.4	831448.3	40.4	18.4	70	Y	4	1011	0.1594	692	0.1633	478	0.1651	364	0.1669	427	0.1705	785	0.1731	1792	0.1776	3655	0.1734	3738	0.1645	3523	0.1922	3356	0.2007	3195	0.1907	3143	0.1767	3239	0.1788	3498	0.1769	3556	0.1817	3755	0.1781	4209	0.1657	4283	0.1347	3266	0.1315	2705	0.1426	2550	0.1456	2508	0.1451	1933	0.1471
P401036	817234.1	830441.6	817229.4	830356.9	44.9	17.0	85	N	4	496	0.1561	339	0.1603	234	0.1614	181	0.1643	213	0.1679	392	0.1705	894	0.1749	1852	0.1703	1896	0.1601	1831	0.1832	1761	0.1912	1668	0.1846	2129	0.1866	2187	0.1876	2441	0.1857	2406	0.1875	2500	0.1840	2639	0.1711	2396	0.1433	1786	0.1430	1452	0.1509	1353	0.1524	1312	0.1518	1026	0.1543
P401037	817015.1	830911.2	816978.3	830953.8	44.2	7.0	56	Y	4	270	0.1638	186	0.1686	130	0.1702	101	0.1740	118	0.1753	222	0.1796	512	0.1830	1062	0.1786	1094	0.1706	1113	0.1915	1088	0.1983	1015	0.1923	1017	0.1821	1043	0.1834	1151	0.1795	1147	0.1834	1196	0.1783	1286	0.1648	1210	0.1380	910	0.1384	743	0.1467	697	0.1494	679	0.1490	529	0.1513
P401038	816946.6	830983.8	816917.2	831007.6	46.4	7.0	38	Y	4	270	0.1638	186	0.1686	130	0.1702	101	0.1740	118	0.1753	222	0.1796	512	0.1830	1062	0.1786	1094	0.1706	1113	0.1915	1088	0.1983	1015	0.1923	1017	0.1821	1043	0.1834	1151	0.1795	1147	0.1834	1196	0.1783	1286	0.1648	1210	0.1380	910	0.1384	743	0.1467	697	0.1494	679	0.1490	529	0.1513
P401039	816917.2	831007.6	816830.3	831074.6	47.8	7.0	110	Y	4	270	0.1638	186	0.1686	130	0.1702	101	0.1740	118	0.1753	222	0.1796	512	0.1830	1062	0.1786	1094	0.1706	1113	0.1915	1088	0.1983	1015	0.1923	1017	0.1821	1043	0.1834	1151	0.1795	1147	0.1834	1196	0.1783	1286	0.1648	1210	0.1380	910	0.1384	743	0.1467	697	0.1494	679	0.1490	529	0.1513
P401040	816799.9	831100.2	816762.3	831136.6	48.1	6.8	52	Y	4	270	0.1638	186	0.1686	130	0.1702	101	0.1740	118	0.1753	222	0.1796	512	0.1830	1062	0.1786	1094	0.1706	1113	0.1915	1088	0.1983	1015	0.1923	1017	0.1821	1043	0.1834	1151	0.1795	1147	0.1834	1196	0.1783	1286	0.1648	1210	0.1380	910	0.1384	743	0.1467	697	0.1494	679	0.1490	529	0.1513
P401041	816762.0	831136.3	816710.4	831193.0	46.8	6.8	77	Y	4	270	0.1638	186	0.1686	130	0.1702	101	0.1740	118	0.1753	222	0.1796	512	0.1830	1062	0.1786	1094	0.1706	1113	0.1915	1088	0.1983	1015	0.1923	1017	0.1821	1043	0.1834	1151	0.1795	1147	0.1834	1196	0.1783	1286	0.1648	1210	0.1380	910	0.1384	743	0.1467	697	0.1494	679	0.1490	529	0.1513
P401042	817051.5	830863.7	817015.1	830911.2	42.0	7.0	60	Y	4	270	0.1638	186	0.1686	130	0.1702	101	0.1740	118	0.1753	222	0.1796	512	0.1830	1062	0.1786	1094	0.1706	1113	0.1915	1088	0.1983	1015	0.1923	1017	0.1821	1043	0.1834	1151	0.1795	1147	0.1834	1196	0.1783	1286	0.1648	1210	0.1380	910	0.1384	743	0.1467	697	0.1494	679	0.1490	529	0.1513
P401043	816978.3	830953.8	816946.6	830983.8	45.0	7.0	44	Y	4	270	0.1638	186	0.1686	130	0.1702	101	0.1740	118	0.1753	222	0.1796	512	0.1830	1062	0.1786	1094	0.1706	1113	0.1915	1088	0.1983	1015	0.1923	1017	0.1821	1043	0.1834	1151	0.1795	1147	0.1834	1196	0.1783	1286	0.1648	1210	0.1380	910	0.1384	743	0.1467	697	0.1494	679	0.1490	529	0.1513
P401044	816830.3	831074.6	816799.9	831100.2	48.3	7.0	40	Y	4	270	0.1638	186	0.1686	130	0.1702	101	0.1740	118	0.1753	222	0.1796	512	0.1830	1062	0.1786	1094	0.1706	1113	0.1915	1088	0.1983	1015	0.1923	1017	0.1821	1043	0.1834	1151	0.1795	1147	0.1834	1196	0.1783	1286	0.1648	1210	0.1380	910	0.1384	743	0.1467	697	0.1494	679	0.1490	529	0.1513
P401045	816818.2	831124.5	816880.3	831082.7	48.9	7.0	75	Y	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401046	816900.0	831068.7	816947.9	831034.0	41.6	10.0	59	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401047	816947.9	831034.0	817005.4	830989.0	43.6	10.0	73	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401048	817005.4	830989.0	817061.2	830942.1	46.8	10.0	73	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401049	817061.2	830942.1	817102.2	830905.4	48.3	10.0	55	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401050	817102.2	830905.4	817165.5	830844.3	50.0	10.0	88	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401051	817066.6	830863.4	817035.6	830904.4	40.3	11.0	51	Y	4	527	0.2209	356	0.2192	246	0.2200	189	0.2209	216	0.2309	399	0.2482	898	0.2897	1837	0.3403	1867	0.3252	1669	0.3997	1567	0.4266	1509	0.3884	2043	0.4860	2101	0.4838	2299	0.5617	2313	0.5516	2428	0.5379	2666	0.4960	2624	0.3360	1982	0.2936	1633	0.2740	1530	0.2697	1502	0.2563	1163	0.2571
P401052	817305.1	830621.9	817304.1	830594.7	49.8	11.0	27	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401053	817304.1	830594.7	817298.1	830561.3	49.1	11.0	34	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401054	817298.1	830561.3	817280.6	830495.0	47.1	11.0	69	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401055	817280.6	830495.0	817277.5	830482.9	44.4	11.0	12	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P401056	817266.1	830445.3	817257.6	830355.4	44.9	17.0	90	N	4	676	0.1466	460	0.1506	317	0.1532	241	0.1555	280	0.1589	515	0.1612	1169	0.1657	2399	0.1608	2440	0.1481	2212	0.1721	2088	0.1818	2008	0.1740	1431	0.1886	1468	0.1895	1639	0.1862	1613	0.1893	1678	0.1845	1764	0.1720	1590	0.1454	1186	0.1456	964	0.1535	898	0.1553	869	0.1547	680	0.1564
P401057	817269.3	830467.0	817266.1	830445.3	44.6	17.0	22	N	4	676	0.1466	460	0.1506	317	0.1532	241	0.1555	280	0.1589	515	0.1612	1169	0.1657	2399	0.1608	2440	0.1481	2212	0.1721	2088	0.1818	2008	0.1740	1431	0.1886	1468	0.1895	1639	0.1862	1613	0.1893	1678	0.1845	1764	0.1720	1590	0.1454	1186	0.1456	964	0.1535	898	0.1553	869	0.1547	680	0.1564
P401058	817273.1	830486.5	817269.3	830467.0	44.8	17.0	20	N	4	676	0.1466	460	0.1506	317	0.1532	241	0.1555	280	0.1589	515	0.1612	1169	0.1657	2399	0.1608	2440	0.1481	2212	0.1721	2088	0.1818	2008	0.1740	1431	0.1886	1468	0.1895	1639	0.1862	1613	0.1893	1678	0.1845	1764	0.1720	1590	0.1454	1186	0.1456	964	0.1535	898	0.1553	869	0.1547	680	0.1564
P401059	817223.2	830553.4	817214.8	830590.6	42.6	10.0	38	N	1	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P401060	817214.8	830590.6	817205.9	830615.4	41.0	10.0	26	N	1	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P401061	817231.0	830463.0	817231.1	830478.7	44.6	10.0	16	N	4	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P401062	817231.1	830478.7	817227.5	830528.3	44.4	10.0	50	N	4	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P401063	817227.5	830528.3	817223.2	830553.4	44.2	10.0	25	N	4	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P401064	817230.8	830437.7	817231.0	830463.0	44.7	10.0	25	N	4	25	0.1900	17	0.1916	10	0.1846	8	0.2251	9	0.2030	20	0.2170	44	0.2422	91	0.2462	94	0.2361	88	0.2828	83	0.2959	79	0.2837	97	0.3393	97	0.3372	112	0.3485	108	0.3489	112	0.3446	114	0.3173	96	0.2614	71	0.2460	57	0.2473	51	0.2438	50	0.2339	39	0.2338
P401065	817076.7	830940.6	817120.2	830905.5	43.3	10.0	56	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P401066	817120.2	830905.5	817139.6	830888.7	45.4	10.0	26	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P401067	817139.6	830888.7	817165.1	830864.4	46.9	10.0	35	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P401068	817165.1	830864.4	817206.1	830818.0	49.4	10.0	62	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P401069	817239.3	830463.8	817241.0	830508.8	44.5	13.0	45	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401070	817241.0	830508.8	817238.4	830543.5	43.9	13.0	35	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401071	817238.4	830543.5	817234.5	830568.3	43.4	13.0	25	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401072	817234.5	830568.3	817229.1	830588.1	43.1	13.0	21	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401073	817229.1	830588.1	817220.4	830614.9	42.6	13.0	28	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401074	817220.4	830614.9	817202.0	830656.1	42.1	13.0	45	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401075	817202.0	830656.1	817180.7	830692.0	41.3	13.0	42	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401076	817180.7	830692.0	817164.0	830717.9	40.8	13.0	31	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401077	817164.0	830717.9	817139.0	830755.4	40.1	13.0	45	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401078	817236.9	830438.6	817239.3	830463.8	45.0	13.0	25	N	4	468	0.1565	321	0.1617	223	0.1625	172	0.1649	201	0.1696	372	0.1714	851	0.1757	1759	0.1707	1802	0.1616	1745	0.1851	1677	0.1928	1588	0.1854	2056	0.1932	2113	0.1943	2351	0.1979	2324	0.1986	2415	0.1962	2559	0.1825	2343	0.1470	1751	0.1419	1426	0.1501	1326	0.1514	1289	0.1509	1005	0.1533
P401079	817201.2	830753.7	817223.3	830715.5	40.9	13.0	44	N	1	809	0.1392	547	0.1430	378	0.1462	288	0.1492	328	0.1507	603	0.1535	1366	0.1585	2796	0.1601	2825	0.1451	2459	0.1687	2293	0.1788	2225	0.1683	1531	0.1818	1571	0.1832	1732	0.1813	1726	0.1839	1809	0.1805	1954	0.1670	1859	0.1377	1401	0.1384	1146	0.1481	1076	0.1501	1049	0.1497	816	0.1522
P401080	817223.3	830715.5	817247.1	830667.4	40.5	13.0	54	N	1	809	0.1392	547	0.1430	378	0.1462	288	0.1492	328	0.1507	603	0.1535	1366	0.1585	2796	0.1601	2825	0.1451	2459	0.1687	2293	0.1788	2225	0.1683	1531	0.1818	1571	0.1832	1732	0.1813	1726	0.1839	1809	0.1805	1954	0.1670	1859	0.1377	1401	0.1384	1146	0.1481	1076	0.1501	1049	0.1497	816	0.1522
P401081	817154.2	830824.5	817172.9	830797.7	40.3	14.0	33	N	4	809	0.1392	547	0.1430	378	0.1462	288	0.1492	328	0.1507	603	0.1535	1366	0.1585	2796	0.1601	2825	0.1451	2459	0.1687	2293	0.1788	2225	0.1683	1531	0.1818	1571	0.1832	1732	0.1813	1726	0.1839	1809	0.1805	1954	0.1670	1859	0.1377	1401	0.1384	1146	0.1481	1076	0.1501	1049	0.1497	816	0.1522
P401082	817172.9	830797.7	817201.2	830753.7	40.6	13.0	52	N	4	809	0.1392	547	0.1430	378	0.1462	288	0.1492	328	0.1507	603	0.1535	1366	0.1585	2796	0.1601	2825	0.1451	2459	0.1687	2293	0.1788	2225	0.1683	1531	0.1818	1571	0.1832	1732	0.1813	1726	0.1839	1809	0.1805	1954	0.1670	1859	0.1377	1401	0.1384	1146	0.1481	1076	0.1501	1049	0.1497	816	0.1522
P401083	817061.2	830942.1	817117.8	830875.6	40.7	10.0	87	N	4	64	0.1414	43	0.1499	28	0.1456	21	0.1484	24	0.1497	45	0.1558	101	0.1716	204	0.1733	203	0.1460	151	0.1601	133	0.1788	134	0.1641	176	0.3117	184	0.3119	203	0.3241	202	0.3223	209	0.3144	227	0.2826	218	0.2190	162	0.2080	132	0.2082	122	0.2054	120	0.2016	94	0.2109
P401084	817245.5	830806.5	817248.9	830848.7	41.0	15.5	42	Y	1	812	0.1471	553	0.1523	378	0.1553	291	0.1576	334	0.1610	611	0.1634	1387	0.1687	2842	0.1649	2880	0.1509	2550	0.1766	2392	0.1874	2311	0.1788	2324	0.1892	2391	0.1908	2629	0.1893	2630	0.1925	2751	0.1878	2988	0.1742	2875	0.1413	2166	0.1402	1778	0.1489	1665	0.1503	1627	0.1493	1263	0.1520
P401085	817248.9	830848.7	817253.1	830888.4	41.5	14.0	40	Y	4	812	0.1471	553	0.1523	378	0.1553	291	0.1576	334	0.1610	611	0.1634	1387	0.1687	2842	0.1649	2880	0.1509	2550	0.1766	2392	0.1874	2311	0.1788	2324	0.1892	2391	0.1908	2629	0.1893	2630	0.1925	2751	0.1878	2988	0.1742	2875	0.1413	2166	0.1402	1778	0.1489	1665	0.1503	1627	0.1493	1263	0.1520
P401086	817253.1	830888.4	817256.6	830923.1	44.4	13.0	35	Y	4	812	0.1471	553	0.1523	378	0.1553	291	0.1576	334	0.1610	611	0.1634	1387	0.1687	2842	0.1649	2880	0.1509	2550	0.1766	2392	0.1874	2311	0.1788	2324	0.1892	2391	0.1908	2629	0.1893	2630	0.1925	2751	0.1878	2988	0.1742	2875	0.1413	2166	0.1402	1778	0.1489	1665	0.1503	1627	0.1493	1263	0.1520
P401087	816675.1	831256.5	816723.2	831205.7	40.1	11.0	70	Y	4	1015	0.1504	689	0.1554	475	0.1580	358	0.1591	418	0.1633	765	0.1662	1739	0.1717	3559	0.1700	3611	0.1579	3229	0.1841	3032	0.1947	2924	0.1833	1721	0.1983	1768	0.1993	1952	0.1964	1941	0.1991	2028	0.1951	2181	0.1815	2052	0.1519	1540	0.1514	1262	0.1602	1182	0.1621	1149	0.1604	895	0.1633
P401088	816722.7	831205.6	816815.4	831121.6	46.8	11.0	125	Y	4	1015	0.1504	689	0.1554	475	0.1580	358	0.1591	418	0.1633	765	0.1662	1739	0.1717	3559	0.1700	3611	0.1579	3229	0.1841	3032	0.1947	2924	0.1833	1721	0.1983	1768	0.1993	1952	0.1964	1941	0.1991	2028	0.1951	2181	0.1815	2052	0.1519	1540	0.1514	1262	0.1602	1182	0.1621	1149	0.1604	895	0.1633
P401089	816712.6	831195.3	816658.0	831254.1	43.7	11.0	80	Y	4	845	0.1540	580	0.1586	402	0.1613	304	0.1620	358	0.1655	659	0.1687	1508	0.1734	3099	0.1690	3168	0.1593	2989	0.1840	2857	0.1926	2717	0.1842	2809	0.1649	2895	0.1673	3109	0.1633	3183	0.1694	3369	0.1646	3816	0.1516	3968	0.1235	3029	0.1217	2515	0.1333	2368	0.1358	2340	0.1359	1800	0.1378
P501001	816880.3	831082.7	816900.0	831068.7	50.2	7.0	24	Y	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P501002	817165.5	830844.3	817222.1	830785.6	51.3	10.0	82	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P501003	817222.1	830785.6	817245.7	830758.4	51.8	10.0	36	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P501004	817245.7	830758.4	817255.4	830747.9	51.9	10.0	14	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P501005	817256.9	830749.6	817278.3	830719.1	51.6	13.0	37	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P501006	817278.3	830719.1	817288.4	830697.9	51.4	12.0	23	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P501007	817288.4	830697.9	817297.6	830673.5	51.2	12.0	26	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P501008	817297.6	830673.5	817302.4	830651.4	50.8	11.0	23	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P501009	817302.4	830651.4	817305.1	830621.9	50.3	11.0	30	N	4	268	0.1608	185	0.1660	127	0.1700	98	0.1734	113	0.1724	208	0.1790	474	0.1825	968	0.1750	988	0.1641	918	0.1924	872	0.2015	833	0.1938	370	0.2097	377	0.2102	424	0.2076	416	0.2095	432	0.2064	454	0.1948	408	0.1672	304	0.1655	246	0.1746	228	0.1755	222	0.1725	175	0.1755
P501010	817206.1	830818.0	817216.8	830805.6	51.1	10.0	16	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P501011	817216.8	830805.6	817243.1	830771.5	51.4	10.0	43	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P501012	817243.1	830771.5	817258.4	830750.8	51.9	10.0	26	N	4	14	0.1342	10	0.1429	7	0.1372	4	0.1229	5	0.1031	10	0.1437	24	0.1715	47	0.1605	47	0.1326	34	0.1468	30	0.1589	30	0.1422	25	0.1466	25	0.1435	26	0.1283	28	0.1514	31	0.1503	39	0.1288	47	0.1117	37	0.1122	32	0.1380	28	0.1232	30	0.1326	23	0.1317
P501013	818060.1	831474.8	818002.5	831508.3	53.0	10.0	67	N	1	45	0.3283	32	0.3600	23	0.3689	18	0.2920	19	0.3900	26	0.4609	74	0.5658	157	0.6132	169	0.4955	134	0.5649	122	0.6667	120	0.6093	67	0.9727	71	0.8784	74	1.0050	79	0.8934	82	0.8743	90	0.7773	91	0.5662	69	0.4925	57	0.4747	50	0.4999	46	0.4187	33	0.3928
P501014	818002.5	831508.3	818001.5	831541.1	53.0	10.0	33	N	1	45	0.3283	32	0.3600	23	0.3689	18	0.2920	19	0.3900	26	0.4609	74	0.5658	157	0.6132	169	0.4955	134	0.5649	122	0.6667	120	0.6093	67	0.9727	71	0.8784	74	1.0050	79	0.8934	82	0.8743	90	0.7773	91	0.5662	69	0.4925	57	0.4747	50	0.4999	46	0.4187	33	0.3928

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO2 (1st Jan,Year 2048, Long term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	816269.3	831543.0	816285.9	831529.5	10.0	9.5	21	N	1	66	0.0838	47	0.0790	37	0.0981	30	0.1191	32	0.1126	42	0.1281	119	0.1354	266	0.1498	280	0.1343	257	0.1553	241	0.2141	234	0.1824	35	0.2987	37	0.2443	39	0.3245	41	0.2312	40	0.2363	42	0.2037	34	0.1621	24	0.1691	16	0.1454	15	0.2134	14	0.1643	10	0.1391
E001002	816285.9	831529.5	816310.2	831490.2	9.5	9.5	46	N	1	66	0.0838	47	0.0790	37	0.0981	30	0.1191	32	0.1126	42	0.1281	119	0.1354	266	0.1498	280	0.1343	257	0.1553	241	0.2141	234	0.1824	35	0.2987	37	0.2443	39	0.3245	41	0.2312	40	0.2363	42	0.2037	34	0.1621	24	0.1691	16	0.1454	15	0.2134	14	0.1643	10	0.1391
E001003	816310.2	831490.2	816323.6	831470.3	9.0	9.5	24	N	1	110	0.0920	80	0.0957	61	0.1058	49	0.1107	51	0.1207	72	0.1402	195	0.1429	436	0.1518	460	0.1380	425	0.1587	396	0.2201	386	0.1869	58	0.3047	61	0.2663	66	0.3152	67	0.2370	67	0.2363	67	0.1953	54	0.1598	39	0.1833	27	0.1707	26	0.2449	24	0.1538	18	0.1510
E001004	816310.1	831490.1	816238.4	831436.9	9.0	9.5	89	N	1	42	0.0864	30	0.0638	23	0.0662	17	0.0847	19	0.0788	27	0.1316	78	0.1468	170	0.1534	179	0.1316	165	0.1478	153	0.2164	149	0.1803	22	0.3102	24	0.2634	26	0.3132	26	0.2451	26	0.2451	26	0.2096	21	0.1498	15	0.1781	10	0.1364	10	0.2247	9	0.1515	8	0.1701
E001005	816571.2	831480.9	816617.2	831533.8	10.0	17.0	70	N	1	737	0.0218	533	0.0234	400	0.0250	326	0.0265	344	0.0278	465	0.0296	1297	0.0319	2853	0.0439	3009	0.0417	2734	0.0424	2535	0.0516	2476	0.0431	2961	0.0790	3078	0.0665	3256	0.1067	3449	0.0888	3537	0.0974	3764	0.0951	3588	0.0430	2780	0.0321	2188	0.0253	1968	0.0273	1860	0.0223	1397	0.0238
E001006	816211.5	831445.8	816221.9	831426.4	9.0	9.5	22	N	1	9	0.0085	6	0.0093	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	5	0.0105	17	0.0865	43	0.1427	45	0.1410	40	0.1575	37	0.2173	37	0.1736	9	0.1517	10	0.1391	11	0.2069	12	0.1173	12	0.1174	12	0.1162	12	0.0379	9	0.0070	8	0.0075	7	0.0080	7	0.0083	4	0.0061
E001007	816238.4	831436.9	816221.9	831426.4	9.0	9.5	20	N	1	42	0.0864	30	0.0638	23	0.0662	17	0.0847	19	0.0788	27	0.1316	78	0.1468	170	0.1534	179	0.1316	165	0.1478	153	0.2164	149	0.1803	22	0.3102	24	0.2634	26	0.3132	26	0.2451	26	0.2451	26	0.2096	21	0.1498	15	0.1781	10	0.1364	10	0.2247	9	0.1515	8	0.1701
E001008	816221.9	831426.4	816234.9	831408.0	8.5	9.5	23	N	1	52	0.0889	38	0.0950	29	0.0917	23	0.0662	26	0.1024	34	0.1189	95	0.1412	213	0.1527	227	0.1381	206	0.1525	195	0.2129	187	0.1838	28	0.2927	29	0.2639	32	0.3240	34	0.2378	33	0.2340	32	0.2130	27	0.1534	18	0.1516	12	0.1162	12	0.1898	11	0.1268	9	0.1515
E001009	816518.9	831420.9	816478.7	831375.7	9.1	16.4	60	N	1	355	0.0269	256	0.0290	189	0.0297	153	0.0321	160	0.0332	213	0.0352	585	0.0373	1259	0.0350	1335	0.0326	1133	0.0344	1026	0.0402	1007	0.0360	1015	0.0599	1020	0.0524	1104	0.0580	1142	0.0498	1155	0.0525	1224	0.0502	1065	0.0434	827	0.0492	629	0.0520	582	0.0542	545	0.0500	416	0.0508
E001010	816518.9	831420.9	816571.2	831480.9	9.6	17.0	80	N	1	737	0.0218	533	0.0234	400	0.0250	326	0.0265	344	0.0278	465	0.0296	1297	0.0319	2853	0.0439	3009	0.0417	2734	0.0424	2535	0.0516	2476	0.0431	2961	0.0790	3078	0.0665	3256	0.1067	3449	0.0888	3537	0.0974	3764	0.0951	3588	0.0430	2780	0.0321	2188	0.0253	1968	0.0273	1860	0.0223	1397	0.0238
E001011	816163.4	831414.8	816130.5	831450.8	8.8	9.5	49	N	1	66	0.0838	47	0.0790	37	0.0981	30	0.1191	32	0.1126	42	0.1281	119	0.1354	266	0.1498	280	0.1343	257	0.1553	241	0.2141	234	0.1824	35	0.2987	37	0.2443	39	0.3245	41	0.2312	40	0.2363	42	0.2037	34	0.1621	24	0.1691	16	0.1454	15	0.2134	14	0.1643	10	0.1391
E001012	816526.7	831411.2	816580.2	831472.8	9.6	17.0	82	N	1	490	0.0226	351	0.0245	257	0.0263	208	0.0278	216	0.0299	284	0.0306	780	0.0327	1679	0.0369	1782	0.0334	1467	0.0323	1317	0.0367	1298	0.0318	1152	0.0426	1203	0.0358	1245	0.0431	1344	0.0374	1408	0.0407	1542	0.0378	1582	0.0268	1267	0.0266	1027	0.0263	913	0.0264	871	0.0233	647	0.0248
E001013	816234.9	831408.0	816323.6	831470.3	8.5	13.2	108	N	1	214	0.1303	156	0.1359	118	0.1488	96	0.1665	102	0.1756	136	0.1816	382	0.2089	851	0.2425	898	0.2173	829	0.2479	770	0.3388	752	0.2892	118	0.4337	122	0.3737	132	0.4490	135	0.3426	135	0.3443	138	0.2981	109	0.2285	78	0.2301	56	0.2241	53	0.2977	48	0.2029	37	0.2182
E001014	816586.9	831387.9	816551.4	831438.9	9.5	13.3	62	N	1	160	0.0771	115	0.0857	84	0.0901	68	0.0931	72	0.1045	95	0.1143	261	0.1302	563	0.1480	597	0.1289	511	0.1447	461	0.1866	454	0.1594	444	0.2355	461	0.1904	475	0.2401	513	0.1863	538	0.1933	591	0.1632	610	0.1145	492	0.1148	397	0.1036	354	0.1147	338	0.0865	253	0.0937
E001015	816204.6	831377.5	816163.4	831414.8	8.3	9.5	56	N	1	66	0.0838	47	0.0790	37	0.0981	30	0.1191	32	0.1126	42	0.1281	119	0.1354	266	0.1498	280	0.1343	257	0.1553	241	0.2141	234	0.1824	35	0.2987	37	0.2443	39	0.3245	41	0.2312	40	0.2363	42	0.2037	34	0.1621	24	0.1691	16	0.1454	15	0.2134	14	0.1643	10	0.1391
E001016	816204.6	831377.5	816234.9	831408.0	8.0	12.8	43	N	1	270	0.1340	194	0.1434	146	0.1531	119	0.1566	126	0.1768	171	0.1968	479	0.2163	1064	0.2579	1123	0.2325	1035	0.2634	965	0.3599	940	0.2983	147	0.4460	150	0.3731	167	0.4564	169	0.3423	169	0.3459	170	0.3054	137	0.2371	98	0.2426	72	0.2236	66	0.2992	60	0.2026	46	0.2123
E001017	816478.7	831375.7	816430.5	831321.4	9.0	17.0	73	N	1	434	0.0279	311	0.0292	232	0.0305	187	0.0307	197	0.0336	264	0.0347	735	0.0372	1597	0.0357	1691	0.0335	1488	0.0353	1363	0.0418	1336	0.0374	1302	0.0596	1309	0.0524	1426	0.0592	1470	0.0497	1471	0.0529	1538	0.0504	1285	0.0433	977	0.0488	728	0.0517	680	0.0549	632	0.0499	484	0.0501
E001018	816489.6	831367.7	816526.7	831411.2	9.1	17.0	57	N	1	490	0.0226	351	0.0245	257	0.0263	208	0.0278	216	0.0299	284	0.0306	780	0.0327	1679	0.0369	1782	0.0334	1467	0.0323	1317	0.0367	1298	0.0318	1152	0.0426	1203	0.0358	1245	0.0431	1344	0.0374	1408	0.0407	1542	0.0378	1582	0.0268	1267	0.0266	1027	0.0263	913	0.0264	871	0.0233	647	0.0248
E001019	816489.6	831367.7	816578.6	831294.2	9.2	17.1	115	N	1	220	0.1064	160	0.1132	122	0.1250	100	0.1343	104	0.1334	144	0.1458	407	0.1608	907	0.1784	955	0.1667	908	0.1826	853	0.2511	830	0.2157	873	0.3231	901	0.2727	980	0.3394	1014	0.2539	1013	0.2564	1038	0.2182	879	0.1638	647	0.1621	484	0.1534	444	0.1980	412	0.1416	319	0.1517
E001020	816489.5	831367.7	816337.6	831196.1	8.5	17.0	229	N	1	488	0.0252	349	0.0277	254	0.0280	205	0.0302	212	0.0309	282	0.0335	777	0.0358	1658	0.0388	1760	0.0359	1449	0.0346	1296	0.0388	1280	0.0342	1252	0.0492	1296	0.0416	1356	0.0515	1448	0.0443	1502	0.0468	1630	0.0441	1607	0.0305	1276	0.0295	1017	0.0292	915	0.0303	869	0.0268	648	0.0279
E001021	816177.8	831348.6	816204.6	831377.5	8.0	12.8	39	N	1	334	0.0884	243	0.1000	183	0.1073	149	0.1150	159	0.1271	213	0.1311	597	0.1486	1332	0.1887	1402	0.1761	1294	0.1916	1206	0.2646	1177	0.2218	184	0.3096	190	0.2639	208	0.3224	213	0.2400	210	0.2438	212	0.2068	171	0.1713	123	0.1791	90	0.1766	82	0.2295	75	0.1553	58	0.1556
E001022	816636.0	831343.3	816586.9	831387.9	9.7	13.3	66	N	1	160	0.0771	115	0.0857	84	0.0901	68	0.0931	72	0.1045	95	0.1143	261	0.1302	563	0.1480	597	0.1289	511	0.1447	461	0.1866	454	0.1594	444	0.2355	461	0.1904	475	0.2401	513	0.1863	538	0.1933	591	0.1632	610	0.1145	492	0.1148	397	0.1036	354	0.1147	338	0.0865	253	0.0937
E001023	816405.6	831343.2	816396.4	831337.9	8.0	9.5	11	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001024	816405.6	831343.2	816433.7	831377.9	8.1	9.5	45	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001025	816154.3	831328.1	816177.8	831348.6	8.0	12.8	31	N	1	334	0.0884	243	0.1000	183	0.1073	149	0.1150	159	0.1271	213	0.1311	597	0.1486	1332	0.1887	1402	0.1761	1294	0.1916	1206	0.2646	1177	0.2218	184	0.3096	190	0.2639	208	0.3224	213	0.2400	210	0.2438	212	0.2068	171	0.1713	123	0.1791	90	0.1766	82	0.2295	75	0.1553	58	0.1556
E001026	816430.5	831321.4	816405.6	831343.2	8.5	12.8	33	N	1	5	0.0066	4	0.0077	3	0.0091	2	0.0035	3	0.0091	3	0.0091	9	0.0640	23	0.1529	24	0.1264	19	0.1274	18	0.1686	18	0.1097	19	0.2481	19	0.1854	20	0.2937	21	0.1714	22	0.1638	25	0.1454	25	0.0808	18	0.0364	13	0.0102	13	0.1007	12	0.0123	9	0.0134
E001027	816134.6	831315.7	816154.3	831328.1	7.7	12.8	23	N	1	334	0.0884	243	0.1000	183	0.1073	149	0.1150	159	0.1271	213	0.1311	597	0.1486	1332	0.1887	1402	0.1761	1294	0.1916	1206	0.2646	1177	0.2218	184	0.3096	190	0.2639	208	0.3224	213	0.2400	210	0.2438	212	0.2068	171	0.1713	123	0.1791	90	0.1766	82	0.2295	75	0.1553	58	0.1556
E001028	816014.7	831280.5	816021.8	831266.4	8.6	12.8	16	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001029	816061.6	831277.9	816134.6	831315.7	7.2	12.8	82	N	1	334	0.0884	243	0.1000	183	0.1073	149	0.1150	159	0.1271	213	0.1311	597	0.1486	1332	0.1887	1402	0.1761	1294	0.1916	1206	0.2646	1177	0.2218	184	0.3096	190	0.2639	208	0.3224	213	0.2400	210	0.2438	212	0.2068	171	0.1713	123	0.1791	90	0.1766	82	0.2295	75	0.1553	58	0.1556
E001030	816061.9	831277.3	816079.5	831246.0	7.0	12.8	36	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001031	816021.8	831266.4	816032.3	831256.6	8.1	12.8	14	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001032	816032.3	831256.6	816061.5	831277.8	7.5	12.8	36	N	1	334	0.0884	243	0.1000	183	0.1073	149	0.1150	159	0.1271	213	0.1311	597	0.1486	1332	0.1887	1402	0.1761	1294	0.1916	1206	0.2646	1177	0.2218	184	0.3096	190	0.2639	208	0.3224	213	0.2400	210	0.2438	212	0.2068	171	0.1713	123	0.1791	90	0.1766	82	0.2295	75	0.1553	58	0.1556
E001033	816014.6	831241.4	816032.3	831256.6	8.0	12.8	23	N	1	334	0.0884	243	0.1000	183	0.1073	149	0.1150	159	0.1271	213	0.1311	597	0.1486	1332	0.1887	1402	0.1761	1294	0.1916	1206	0.2646	1177	0.2218	184	0.3096	190	0.2639	208	0.3224	213	0.2400	210	0.2438	212	0.2068	171	0.1713	123	0.1791	90	0.1766	82	0.2295	75	0.1553	58	0.1556
E001034	816120.9	831199.9	816080.2	831080.0	6.7	9.5	127	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001035	816327.9	831199.3	816430.5	831321.4	8.7	17.0	159	N	1	434	0.0280	311	0.0293	232	0.0305	187	0.0307	197	0.0337	264	0.0348	735	0.0373	1597	0.0422	1691	0.0413	1488	0.0404	1363	0.0471	1336	0.0405	1302	0.0745	1309	0.0640	1426	0.0816	1470	0.0669	1471	0.0694	1538	0.0666	1285	0.0465	977	0.0492	728	0.0520	680	0.0551	632	0.0500	484	0.0502
E001036	816337.6	831196.1	816311.4	831158.4	8.0	17.0	46	N	1	488	0.0252	349	0.0277	254	0.0280	205	0.0302	212	0.0309	282	0.0335	777	0.0358	1658	0.0388	1760	0.0359	1449	0.0346	1296	0.0388	1280	0.0342	1252	0.0492	1296	0.0416	1356	0.0515	1448	0.0443	1502	0.0468	1630	0.0441	1607	0.0305	1276	0.0295	1017	0.0292	915	0.0303	869	0.0268	648	0.0279
E001037	816301.4	831161.6	816327.9	831199.3	8.3	17.0	46	N	1	434	0.0280	311	0.0293	232	0.0305	187	0.0307	197	0.0337	264	0.0348	735	0.0373	1597	0.0422	1691	0.0413	1488	0.0404	1363	0.0471	1336	0.0405	1302	0.0745	1309	0.0640	1426	0.0816	1470	0.0669	1471	0.0694	1538	0.0666	1285	0.0465	977	0.0492	728	0.0520	680	0.0551	632	0.0500	484	0.0502
E001038	816311.4	831158.4	816283.0	831104.2	8.0	17.0	61	N	1	488	0.0252	349	0.0277	254	0.0280	205	0.0302	212	0.0309	282	0.0335	777	0.0358	1658	0.0388	1760	0.0359	1449	0.0346	1296	0.0388	1280	0.0342	1252	0.0492	1296	0.0416	1356	0.0515	1448	0.0443	1502	0.0468	1630	0.0441	1607	0.0305	1276	0.0295	1017	0.0292	915	0.0303	869	0.0268	648	0.0279
E001039	816274.9	831111.8	816301.4	831161.6	8.1	17.0	56	N	1	434	0.0280	311	0.0293	232	0.0305	187	0.0307	197	0.0337	264	0.0348	735	0.0373	1597	0.0422	1691	0.0413	1488	0.0404	1363	0.0471	1336	0.0405	1302	0.0745	1309	0.0640	1426	0.0816	1470	0.0669	1471	0.0694	1538	0.0666	1285	0.0465	977	0.0492	728	0.0520	680	0.0551	632	0.0500	484	0.0502
E001040	816283.0	831104.2	816231.4	831005.5	7.6	17.0	111	N	1	533	0.0254	381	0.0269	281	0.0281	227	0.0304	237	0.0317	316	0.0333	869	0.0356	1865	0.0439	1980	0.0420	1667	0.0397	1506	0.0451	1481	0.0383	1361	0.0516	1411	0.0435	1472	0.0543	1579	0.0467	1639	0.0506	1781	0.0473	1772	0.0321	1409	0.0296	1126	0.0282	1012	0.0293	962	0.0257	717	0.0270
E001041	816347.8	831099.5	816320.8	831095.4	9.0	9.5	27	N	1	44	0.1183	32	0.1295	24	0.1169	21	0.1319	21	0.1319	30	0.1642	93	0.1803	209	0.1907	218	0.1839	219	0.1977	207	0.2710	203	0.2370	109	0.1735	117	0.1443	117	0.1752	127	0.1296	136	0.1343	151	0.1105	163	0.0761	131	0.0782	108	0.0726	95	0.0765	91	0.0540	68	0.0650
E001042	816320.8	831095.4	816283.0	831104.2	8.5	9.5	39	N	1	44	0.1183	32	0.1295	24	0.1169	21	0.1319	21	0.1319	30	0.1642	93	0.1803	209	0.1907	218	0.1839	219	0.1977	207	0.2710	203	0.2370	109	0.1735	117	0.1443	117	0.1752	127	0.1296	136	0.1343	151	0.1105	163	0.0761	131	0.0782	108	0.0726	95	0.0765	91	0.0540	68	0.0650
E001043	816423.4	831083.8	816347.8	831099.5	9.0	9.5	77	N	1	44	0.1183	32	0.1295	24	0.1169	21	0.1319	21	0.1319	30	0.1642	93	0.1803	209	0.1907	218	0.1839	219	0.1977	207	0.2710	203	0.2370	109	0.1735	117	0.1443	117	0.1752	127	0.1296	136	0.1343	151	0.1105	163	0.0761	131	0.0782	108	0.0726	95	0.0765	91	0.0540	68	0.0650
E001044	816080.2	831080.0	816081.3	831045.9	6.2	9.5	34	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001045	816457.9	831050.3	816423.4	831083.8	9.5	9.5	48	N	1	44	0.1183	32	0.1295	24	0.1169	21	0.1319	21	0.1319	30	0.1642	93	0.1803	209	0.1907	218	0.1839	219	0.1977	207	0.2710	203	0.2370	109	0.1735	117	0.1443	117	0.1752	127	0.1296	136	0.1343	151	0.1105	163	0.0761	131	0.0782	108	0.0726	95	0.0765	91	0.0540	68	0.0650
E001046	816081.3	831045.9	816098.2	830921.3	5.9	9.5	126	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001047	816221.6	831008.5	816274.9	831111.8	7.5	17.0	116	N	1	434	0.0280	311	0.0293	232	0.0305	187	0.0307	197	0.0337	264	0.0348	735	0.0373	1597	0.0422	1691	0.0413	1488	0.0404	1363	0.0471	1336	0.0405	1302	0.0745	1309	0.0640	1426	0.0816	1470	0.0669	1471	0.0694	1538	0.0666	1285	0.0465	977	0.0492	728	0.0520	680	0.0551	632	0.0500	484	0.0502
E001048	816231.4	831005.5	816214.8	830972.9	7.1	13.4	37	N	1	533	0.0254	381	0.0269	281	0.0281	227	0.0304	237	0.0317	316	0.0333	869	0.0356	1865	0.0439	1980	0.0420	1667	0.0397	1506	0.0451	1481	0.0383	1361	0.0516	1411	0.0435	1472	0.0543	1579	0.0467	1639	0.0506	1781	0.0473	1772	0.0321	1409	0.0296	1126	0.0282	1012	0.0293	962	0.0257	717	0.0270
E001049	816231.4	831005.5	816305.1	830984.4	7.1	9.5	77	N	1	3	0.0071	3	0.0073	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	9	0.0059	10	0.0056	8	0.0077	8	0.0089	7	0.0080	5	0.0051	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001050	816014.3	830990.1	816025.0	830936.1	8.1	12.8	55	N	1	334	0.0884	243	0.1000	183	0.1073	149	0.1150	159	0.1271	213	0.1311	597	0.1486	1332	0.1887	1402	0.1761	1294	0.1916	1206	0.2646	1177	0.2218	184	0.3096	190	0.2639	208	0.3224	213	0.2400	210	0.2438	212	0.2068	171	0.1713	123	0.1791	90	0.1766	82	0.2295	75	0.1553	58	0.1556
E001051	816305.1	830984.4	816326.0	830967.8	7.0	9.5	27	N	1	3	0.0071	3	0.0073	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	9	0.0059	10	0.0056	8	0.0077	8	0.0089	7	0.0080	5	0.0051	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001052	816209.1	830984.2	816195.6	830957.0	7.0	13.4	30	N	1	432	0.0280	311	0.0293	231	0.0306	186	0.0309	197	0.0336	264	0.0347	735	0.0372	1594	0.0363	1688	0.0341	1486	0.0353	1362	0.0418	1334	0.0376	1302	0.0607	1309	0.0535	1426	0.0592	1470	0.0507	1471	0.0529	1538	0.0504	1285	0.0435	977	0.0491	728	0.0519	680	0.0549	632	0.0499	484	0.0502
E001053	816209.1	830984.2	816221.6	831008.5	7.0	13.4	27	N	1	432	0.0281	311	0.0293	231	0.0307	186	0.0309	197	0.0337	264	0.0348	735	0.0373	1594	0.0422	1688	0.0413	1486	0.0404	1362	0.0471	1334	0.0405	1302	0.0745	1309	0.0640	1426	0.0816	1470	0.0669	1471	0.0694	1538	0.0666	1285	0.0465	977	0.0492	728	0.0520	680	0.0551	632	0.0500	484	0.0502
E001054	816214.8	830972.9	816202.9	830949.3	7.0	13.4	26	N	1	533	0.0254	381	0.0269	281	0.0281	227	0.0304	237	0.0317	316	0.0333	869	0.0356	1865	0.0439	1980	0.0420	1667	0.0397	1506	0.0451	1481	0.0383	1361	0.0516	1411	0.0435	1473	0.0543	1579	0.0467	1639	0.0506	1781	0.0473	1772	0.0321	1409	0.0296	1126	0.0282	1012	0.0293	962	0.0257	717	0.0270
E001055	816326.0	830967.8	816335.9	830963.5	7.0	9.5	11	N	1	3	0.0071	3	0.0073	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	9	0.0059	10	0.0056	8	0.0077	8	0.0089	7	0.0080	5	0.0051	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001056	816335.9	830963.5	816364.9	830966.5	7.1	9.5	29	N	1	3	0.0071	3	0.0073	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	9	0.0059	10	0.0056	8	0.0077	8	0.0089	7	0.0080	5	0.0051	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001057	816201.4	830949.7	816177.3	830898.5	7.0	13.4	57	N	1	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E001058	816204.3	830948.4	816165.9	830853.3	6.5	12.8	103	N	1	234	0.0413	165	0.0403	121	0.0389	96	0.0423	102	0.0490	135	0.0567	372	0.0734	798	0.0800	845	0.0668	694	0.0719	626	0.0895	615	0.0764	640	0.1501	663	0.1277	697	0.1517	740	0.1222	762	0.1235	819	0.1072	784	0.0790	615	0.0794	485	0.0769	436	0.0802	414	0.0659	310	0.0698
E001059	816025.0	830936.1	816035.0	830906.2	7.6	12.8	32	N	1	480	0.0916	346	0.0971	260	0.1054	212	0.1175	226	0.1239	306	0.1340	857	0.1582	1900	0.3009	2004	0.2692	1847	0.3041	1722	0.4183	1680	0.3194	263	0.3182	270	0.2707	295	0.3303	303	0.2487	300	0.2494	302	0.2117	244	0.1670	174	0.1733	126	0.1655	117	0.2279	108	0.1628	84	0.1684
E001060	816113.4	830929.8	816128.6	830980.6	5.4	9.5	53	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001061	815990.6	830928.2	816024.9	830936.1	8.5	12.8	35	N	1	143	0.0899	106	0.1064	78	0.1100	65	0.1165	66	0.1152	91	0.1380	256	0.1421	569	0.1576	601	0.1443	554	0.1597	516	0.2204	503	0.1882	76	0.3169	79	0.2548	87	0.3300	87	0.2355	88	0.2413	90	0.2155	70	0.1602	51	0.1677	38	0.1776	34	0.2174	32	0.1579	23	0.1603
E001062	816098.2	830921.3	816094.7	830902.7	6.4	9.5	19	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001063	816035.0	830906.2	816047.2	830894.1	7.1	12.8	17	N	1	480	0.0916	346	0.0971	260	0.1054	212	0.1175	226	0.1239	306	0.1340	857	0.1582	1900	0.3009	2004	0.2692	1847	0.3041	1722	0.4183	1680	0.3194	263	0.3182	270	0.2707	295	0.3303	303	0.2487	300	0.2494	302	0.2117	244	0.1670	174	0.1733	126	0.1655	117	0.2279	108	0.1628	84	0.1684
E001064	816097.7	830901.7	816113.4	830929.8	5.5	9.5	32	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001065	816177.3	830898.5	816154.2	830849.4	7.3	13.4	54	N	1	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E001066	816047.2	830894.1	816078.2	830873.6	6.5	12.8	37	N	1	480	0.0916	346	0.0971	260	0.1054	212	0.1175	226	0.1239	306	0.1340	857	0.1582	1900	0.3009	2004	0.2692	1847	0.3041	1722	0.4183	1680	0.3194	263	0.3182	270	0.2707	295	0.3303	303	0.2487	300	0.2494	302	0.2117	244	0.1670	174	0.1733	126	0.1655	117	0.2279	108	0.1628	84	0.1684
E001067	816157.8	830885.7	816194.1	830957.8	7.0	13.4	81	N	1	353	0.0239	256	0.0263	189	0.0268	153	0.0280	159	0.0295	215	0.0320	594	0.0335	1294	0.0330	1370	0.0302	1199	0.0324	1097	0.0388	1073	0.0343	812	0.0581	820	0.0511	901	0.0572	918	0.0484	912	0.0504	935	0.0478	746	0.0426	552	0.0477	398	0.0504	380	0.0551	347	0.0487	271	0.0500
E001068	816077.4	830872.3	816095.4	830902.3	6.5	12.8	35	N	1	119	0.0919	86	0.1003	66	0.1144	52	0.1050	56	0.1334	76	0.1335	213	0.1398	474	0.1544	500	0.1400	460	0.1584	431	0.2198	419	0.1875	62	0.3003	66	0.2614	73	0.3180	73	0.2375	74	0.2493	74	0.2077	59	0.1690	43	0.1677	31	0.1622	29	0.2211	25	0.1478	19	0.1433
E001069	816165.9	830853.3	816160.2	830825.8	6.0	12.8	28	N	1	234	0.0413	165	0.0403	121	0.0389	96	0.0423	102	0.0490	135	0.0567	372	0.0734	798	0.0800	845	0.0668	694	0.0719	626	0.0895	615	0.0764	640	0.1501	663	0.1277	697	0.1517	740	0.1222	762	0.1235	819	0.1072	784	0.0790	615	0.0794	485	0.0769	436	0.0802	414	0.0659	310	0.0698
E001070	816165.9	830853.3	816181.5	830849.2	6.2	13.4	16	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001071	816179.5	830849.7	816178.7	830830.4	6.7	11.0	19	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001072	816154.2	830849.4	816148.8	830817.2	8.7	15.0	33	N	1	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E001073	816178.7	830830.4	816170.7	830813.9	6.7	9.5	18	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001074	816134.3	830828.9	816196.8	830956.2	6.9	12.8	142	N	1	79	0.0767	55	0.0732	42	0.0768	34	0.0754	37	0.0819	49	0.0902	137	0.1044	297	0.1148	317	0.1156	286	0.1201	265	0.1438	257	0.1281	489	0.1749	492	0.1538	527	0.1747	548	0.1455	560	0.1485	602	0.1363	539	0.1104	426	0.1163	327	0.1193	306	0.1278	287	0.1131	216	0.1187
E001075	816160.2	830825.8	816162.4	830789.5	6.0	12.8	36	N	1	234	0.0413	165	0.0403	121	0.0389	96	0.0423	102	0.0490	135	0.0567	372	0.0734	798	0.0800	845	0.0668	694	0.0719	626	0.0895	615	0.0764	640	0.1501	663	0.1277	697	0.1517	740	0.1222	762	0.1235	819	0.1072	784	0.0790	615	0.0794	485	0.0769	436	0.0802	414	0.0659	310	0.0698
E001076	816148.8	830817.2	816153.2	830778.4	9.1	15.0	39	N	1	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E001077	816170.7	830813.9	816172.9	830799.9	6.2	9.5	14	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001078	816131.2	830810.9	816134.3	830828.9	6.8	12.8	18	N	1	79	0.0767	55	0.0732	42	0.0768	34	0.0754	37	0.0819	49	0.0902	137	0.1044	297	0.1148	317	0.1156	286	0.1201	265	0.1438	257	0.1281	489	0.1749	492	0.1538	527	0.1747	548	0.1455	560	0.1485	602	0.1363	539	0.1104	426	0.1163	327	0.1193	306	0.1278	287	0.1131	216	0.1187
E001079	816118.6	830807.8	816157.8	830885.7	7.4	13.4	87	N	1	353	0.0239	256	0.0263	189	0.0268	153	0.0280	159	0.0295	215	0.0320	594	0.0335	1294	0.0330	1370	0.0302	1199	0.0324	1097	0.0388	1073	0.0343	812	0.0581	820	0.0511	901	0.0572	918	0.0484	912	0.0504	935	0.0478	746	0.0426	552	0.0477	398	0.0504	380	0.0551	347	0.0487	271	0.0500
E001080	816172.9	830799.9	816189.1	830785.5	6.0	9.5	22	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001081	816162.4	830789.5	816179.0	830746.9	6.0	13.5	46	N	1	234	0.0413	165	0.0403	121	0.0389	96	0.0423	102	0.0490	135	0.0567	372	0.0734	798	0.0800	845	0.0668	694	0.0719	626	0.0895	615	0.0764	640	0.1501	663	0.1277	697	0.1517	740	0.1222	762	0.1235	819	0.1072	784	0.0790	615	0.0794	485	0.0769	436	0.0802	414	0.0659	310	0.0698
E001082	816129.6	830788.1	816131.2	830810.9	6.4	12.8	23	N	1	79	0.0767	55	0.0732	42	0.0768	34	0.0754	37	0.0819	49	0.0902	137	0.1044	297	0.1148	317	0.1156	286	0.1201	265	0.1438	257	0.1281	489	0.1749	492	0.1538	527	0.1747	548	0.1455	560	0.1485	602	0.1363	539	0.1104	426	0.1163	327	0.1193	306	0.1278	287	0.1131	216	0.1187
E001083	816189.1	830785.5	816212.6	830773.4	6.0	9.5	26	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001084	816212.6	830773.4	816241.0	830771.5	6.0	9.5	28	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001085	816241.0	830771.5	816260.8	830755.3	6.0	9.5	26	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001086	816139.3	830761.3	816129.6	830788.1	6.0	12.8	29	N	1	79	0.0767	55	0.0732	42	0.0768	34	0.0754	37	0.0819	49	0.0902	137	0.1044	297	0.1148	317	0.1156	286	0.1201	265	0.1438	257	0.1281	489	0.1749	492	0.1538	527	0.1747	548	0.1455	560	0.1485	602	0.1363	539	0.1104	426	0.1163	327	0.1193	306	0.1278	287	0.1131	216	0.1187
E001087	816031.8	830759.8	816077.4	830872.3	6.5	12.8	121	N	1	600	0.0920	435	0.0993	328	0.1110	265	0.1151	282	0.1250	383	0.1352	1070	0.1564	2379	0.2886	2503	0.2691	2309	0.2929	2154	0.3859	2100	0.2995	328	0.3141	337	0.2651	373	0.3300	380	0.2441	377	0.2492	379	0.2120	304	0.1681	219	0.1742	157	0.1651	146	0.2271	133	0.1566	106	0.1684
E001088	816261.2	830755.2	816288.4	830744.4	6.0	9.5	29	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001089	816315.6	830754.0	816318.1	830775.1	7.0	9.5	21	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001090	816185.1	830747.8	816201.9	830726.9	5.2	16.0	27	N	1	184	0.0400	131	0.0424	95	0.0400	76	0.0417	78	0.0463	100	0.0497	279	0.0712	593	0.0720	631	0.0594	493	0.0626	436	0.0745	431	0.0628	328	0.1566	331	0.1342	351	0.1528	369	0.1295	381	0.1320	415	0.1202	389	0.0931	310	0.1015	245	0.1045	225	0.1091	211	0.0922	159	0.0901
E001091	816306.4	830744.9	816315.6	830754.0	6.9	9.5	13	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001092	816288.4	830744.4	816306.4	830744.9	6.4	9.5	18	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001093	816152.6	830743.0	816139.3	830761.3	5.6	12.8	23	N	1	79	0.0767	55	0.0732	42	0.0768	34	0.0754	37	0.0819	49	0.0902	137	0.1044	297	0.1148	317	0.1156	286	0.1201	265	0.1438	257	0.1281	489	0.1749	492	0.1538	527	0.1747	548	0.1455	560	0.1485	602	0.1363	539	0.1104	426	0.1163	327	0.1193	306	0.1278	287	0.1131	216	0.1187
E001094	816014.1	830740.7	816031.8	830759.8	7.0	12.8	26	N	1	600	0.0920	435	0.0993	328	0.1110	265	0.1151	282	0.1250	383	0.1352	1070	0.1564	2379	0.2886	2503	0.2691	2309	0.2929	2154	0.3859	2100	0.2995	328	0.3141	337	0.2651	373	0.3300	380	0.2441	377	0.2492	379	0.2120	304	0.1681	219	0.1742	157	0.1651	146	0.2271	133	0.1566	106	0.1684
E001095	816170.7	830740.1	816201.9	830726.9	5.3	16.0	34	N	1	264	0.0616	191	0.0631	143	0.0661	116	0.0746	123	0.0797	166	0.0848	465	0.0973	1020	0.1253	1076	0.1138	979	0.1276	906	0.1639	886	0.1368	860	0.1874	894	0.1585	943	0.2012	1001	0.1590	1027	0.1771	1100	0.1609	1055	0.0946	823	0.0897	649	0.0812	582	0.0864	552	0.0683	413	0.0700
E001096	816170.7	830740.1	816160.8	830722.8	5.3	12.8	20	N	1	248	0.0555	180	0.0555	132	0.0541	108	0.0547	114	0.0623	152	0.0667	422	0.0868	923	0.0953	974	0.0882	861	0.0962	790	0.1206	775	0.1060	741	0.1632	762	0.1393	816	0.1725	858	0.1394	872	0.1402	918	0.1224	839	0.0890	644	0.0889	500	0.0861	453	0.0928	426	0.0749	323	0.0800
E001097	816170.7	830740.1	816152.6	830743.0	5.3	12.8	18	N	1	79	0.0767	55	0.0732	42	0.0768	34	0.0754	37	0.0819	49	0.0902	137	0.1044	297	0.1148	317	0.1156	286	0.1201	265	0.1438	257	0.1281	489	0.1749	492	0.1538	527	0.1747	548	0.1455	560	0.1485	602	0.1363	539	0.1104	426	0.1163	327	0.1193	306	0.1278	287	0.1131	216	0.1187
E001098	816699.6	830734.8	816572.3	830714.9	8.8	9.5	129	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001099	816151.1	830727.8	816185.1	830749.0	5.3	16.0	40	N	1	345	0.0492	250	0.0481	184	0.0474	149	0.0507	155	0.0547	210	0.0606	586	0.0821	1277	0.0916	1350	0.0811	1184	0.0915	1088	0.1164	1064	0.0966	844	0.1525	867	0.1299	923	0.1531	973	0.1239	992	0.1249	1054	0.1144	975	0.0816	755	0.0859	588	0.0800	533	0.0896	503	0.0725	381	0.0786
E001100	816201.9	830726.9	816211.1	830707.1	5.0	12.8	22	N	1	184	0.0400	131	0.0424	95	0.0400	76	0.0417	78	0.0463	100	0.0497	279	0.0712	593	0.0720	631	0.0594	493	0.0626	436	0.0745	431	0.0628	328	0.1566	331	0.1342	351	0.1528	369	0.1295	381	0.1320	415	0.1202	389	0.0931	310	0.1015	245	0.1045	225	0.1091	211	0.0922	159	0.0901
E001101	816160.8	830722.8	816146.8	830698.6	5.0	12.8	28	N	1	248	0.0555	180	0.0555	132	0.0541	108	0.0547	114	0.0623	152	0.0667	422	0.0868	923	0.0953	974	0.0882	861	0.0962	790	0.1206	775	0.1060	741	0.1632	762	0.1393	816	0.1725	858	0.1394	872	0.1402	918	0.1224	839	0.0890	644	0.0889	500	0.0861	453	0.0928	426	0.0749	323	0.0800
E001102	816256.5	830721.6	816260.9	830754.6	6.0	9.5	33	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001103	816175.1	830719.0	816170.7	830740.1	5.3	16.0	22	N	1	195	0.0771	143	0.0792	108	0.0826	88	0.0809	93	0.0862	125	0.0931	350	0.1133	759	0.1179	805	0.1161	741	0.1242	687	0.1520	672	0.1359	939	0.1811	948	0.1570	1013	0.1904	1062	0.1562	1086	0.1594	1161	0.1431	1063	0.1084	836	0.1121	650	0.1083	598	0.1177	560	0.1020	424	0.1018
E001104	816298.7	830716.3	816256.5	830721.6	6.0	9.5	43	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001105	816572.3	830714.9	816498.6	830709.3	7.5	9.5	74	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001106	816350.2	830713.3	816324.5	830711.6	6.3	9.5	26	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001107	816362.5	830712.5	816350.2	830713.3	6.1	9.5	12	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001108	816324.5	830711.6	816298.7	830716.3	6.2	9.5	26	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001109	816242.3	830711.0	816256.8	830723.8	6.0	11.0	19	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	4	0.0064	8	0.0062	8	0.0046	6	0.0050	5	0.0052	5	0.0051	4	0.0057	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0050	5	0.0051	6	0.0048	8	0.0045	7	0.0047	6	0.0050	6	0.0048	5	0.0055	4	0.0061
E001110	816498.6	830709.3	816448.2	830706.2	7.1	9.5	50	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001111	816393.3	830708.8	816362.5	830712.5	6.5	9.5	31	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001112	816211.1	830707.1	816241.5	830659.2	5.5	12.8	57	N	1	184	0.0400	131	0.0424	95	0.0400	76	0.0417	78	0.0463	100	0.0497	279	0.0712	593	0.0720	631	0.0594	493	0.0626	436	0.0745	431	0.0628	328	0.1566	331	0.1342	351	0.1528	369	0.1295	381	0.1320	415	0.1202	389	0.0931	310	0.1015	245	0.1045	225	0.1091	211	0.0922	159	0.0901
E001113	816448.2	830706.2	816427.9	830706.1	7.4	9.5	20	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001114	816427.9	830706.1	816393.3	830708.8	7.3	9.5	35	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E001115	816146.8	830698.6	816134.8	830668.3	5.0	12.8	33	N	1	248	0.0555	180	0.0555	132	0.0541	108	0.0547	114	0.0623	152	0.0667	422	0.0868	923	0.0953	974	0.0882	861	0.0962	790	0.1206	775	0.1060	741	0.1632	762	0.1393	816	0.1725	858	0.1394	872	0.1402	918	0.1224	839	0.0890	644	0.0889	500	0.0861	453	0.0928	426	0.0749	323	0.0800
E001116	816778.9	830691.7	816699.3	830675.3	9.6	9.5	81	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001117	816014.0	830691.1	816058.9	830677.1	6.5	16.0	47	N	1	579	0.0649	426	0.0719	319	0.0688	263	0.0684	280	0.0740	383	0.0910	1079	0.1050	2404	0.1247	2531	0.1155	2413	0.1280	2269	0.1652	2207	0.1454	938	0.1588	958	0.1357	1033	0.1680	1078	0.1347	1095	0.1364	1148	0.1191	1033	0.0874	786	0.0914	605	0.0844	552	0.0973	517	0.0774	391	0.0815
E001118	816117.9	830680.7	816136.1	830667.0	5.0	16.0	23	N	1	259	0.0802	190	0.0759	146	0.0742	123	0.0749	134	0.0787	185	0.0948	533	0.1143	1204	0.1354	1262	0.1294	1294	0.1456	1238	0.1882	1199	0.1592	288	0.1574	298	0.1358	323	0.1598	333	0.1279	335	0.1292	343	0.1123	291	0.0893	215	0.0892	160	0.0716	146	0.0848	137	0.0624	106	0.0645
E001119	816014.0	830680.4	816051.9	830659.6	6.5	12.8	43	N	1	379	0.0499	272	0.0542	200	0.0526	162	0.0551	171	0.0582	229	0.0750	637	0.0837	1391	0.0986	1470	0.0854	1285	0.0975	1176	0.1247	1154	0.1031	1002	0.1883	1028	0.1622	1112	0.1918	1156	0.1531	1163	0.1543	1207	0.1355	1055	0.1004	793	0.1000	599	0.0920	550	0.1083	514	0.0857	394	0.0868
E001120	816100.3	830680.1	816151.1	830727.8	5.0	16.0	70	N	1	345	0.0492	250	0.0481	184	0.0474	149	0.0507	155	0.0547	210	0.0606	586	0.0821	1277	0.0916	1350	0.0811	1184	0.0915	1088	0.1164	1064	0.0966	844	0.1525	867	0.1299	923	0.1531	973	0.1239	992	0.1249	1054	0.1144	975	0.0816	755	0.0859	588	0.0800	533	0.0896	503	0.0725	381	0.0786
E001121	816100.3	830680.1	816121.7	830678.7	5.0	16.0	21	N	1	259	0.0802	190	0.0759	146	0.0742	123	0.0749	134	0.0787	185	0.0948	533	0.1143	1204	0.1354	1262	0.1294	1294	0.1456	1238	0.1882	1199	0.1592	288	0.1574	298	0.1358	323	0.1598	333	0.1279	335	0.1292	343	0.1123	291	0.0893	215	0.0892	160	0.0716	146	0.0848	137	0.0624	106	0.0645
E001122	816058.9	830677.1	816077.8	830673.3	5.5	16.0	19	N	1	579	0.0649	426	0.0719	319	0.0688	263	0.0684	280	0.0740	383	0.0910	1079	0.1050	2404	0.1247	2531	0.1155	2413	0.1280	2269	0.1652	2207	0.1454	938	0.1588	958	0.1357	1033	0.1680	1078	0.1347	1095	0.1364	1148	0.1191	1033	0.0874	786	0.0914	605	0.0844	552	0.0973	517	0.0774	391	0.0815

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001123	816219.4	830676.7	816175.1	830719.0	5.2	16.0	61	N	1	195	0.0771	143	0.0792	108	0.0826	88	0.0809	93	0.0862	125	0.0931	350	0.1133	759	0.1179	805	0.1161	741	0.1242	687	0.1520	672	0.1359	939	0.1811	948	0.1570	1013	0.1904	1062	0.1562	1086	0.1594	1161	0.1431	1063	0.1084	836	0.1121	650	0.1083	598	0.1177	560	0.1020	424	0.1018
E001124	816699.3	830675.3	816513.1	830658.7	7.6	9.5	187	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001125	816077.8	830673.3	816100.3	830680.1	5.0	16.0	24	N	1	603	0.0634	440	0.0698	330	0.0667	274	0.0691	293	0.0754	397	0.0898	1116	0.1036	2484	0.1233	2615	0.1196	2478	0.1262	2323	0.1628	2265	0.1434	1132	0.1629	1165	0.1391	1247	0.1647	1307	0.1325	1329	0.1334	1397	0.1213	1270	0.0882	969	0.0871	746	0.0797	679	0.0923	638	0.0729	483	0.0777
E001126	816136.6	830670.9	816127.9	830653.2	5.0	16.0	20	N	1	256	0.0559	185	0.0543	138	0.0533	111	0.0537	118	0.0616	156	0.0678	438	0.0863	954	0.1002	1010	0.0899	891	0.0964	819	0.1216	802	0.1064	744	0.1635	765	0.1390	818	0.1724	859	0.1399	875	0.1407	923	0.1226	843	0.0890	648	0.0901	501	0.0869	455	0.0927	428	0.0749	324	0.0797
E001127	816134.8	830668.3	816146.2	830657.3	5.0	12.8	16	N	1	249	0.0775	185	0.0742	142	0.0727	121	0.0751	129	0.0803	180	0.0945	519	0.1158	1176	0.1363	1228	0.1300	1265	0.1395	1209	0.1887	1172	0.1597	285	0.1564	297	0.1363	321	0.1603	331	0.1272	331	0.1286	340	0.1116	289	0.0882	212	0.0859	156	0.0694	144	0.0814	136	0.0619	105	0.0650
E001128	816254.9	830664.1	816270.7	830662.1	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001129	816270.7	830662.1	816282.6	830660.3	6.0	9.5	12	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001130	816282.6	830660.3	816286.9	830676.0	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001131	816282.6	830660.3	816283.2	830644.8	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001132	816241.5	830659.2	816246.8	830645.9	6.0	12.8	14	N	1	184	0.0400	131	0.0424	95	0.0400	76	0.0417	78	0.0463	100	0.0497	279	0.0712	593	0.0720	631	0.0594	493	0.0626	436	0.0745	431	0.0628	328	0.1566	331	0.1342	351	0.1528	369	0.1295	381	0.1320	415	0.1202	389	0.0931	310	0.1015	245	0.1045	225	0.1091	211	0.0922	159	0.0901
E001133	816513.1	830658.7	816489.4	830650.5	7.1	9.5	25	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001134	816146.2	830657.3	816151.0	830641.8	5.5	12.8	16	N	1	249	0.0775	185	0.0742	142	0.0727	121	0.0751	129	0.0803	180	0.0945	519	0.1158	1176	0.1363	1228	0.1300	1265	0.1395	1209	0.1887	1172	0.1597	285	0.1564	297	0.1363	321	0.1603	331	0.1272	331	0.1286	340	0.1116	289	0.0882	212	0.0859	156	0.0694	144	0.0814	136	0.0619	105	0.0650
E001135	816232.8	830655.8	816219.4	830676.7	5.2	12.8	25	N	1	184	0.0400	131	0.0424	95	0.0400	76	0.0417	78	0.0463	100	0.0497	279	0.0712	593	0.0720	631	0.0594	493	0.0626	436	0.0745	431	0.0628	328	0.1566	331	0.1342	351	0.1528	369	0.1295	381	0.1320	415	0.1202	389	0.0931	310	0.1015	245	0.1045	225	0.1091	211	0.0922	159	0.0901
E001136	816232.7	830655.7	816254.9	830664.1	5.5	9.5	24	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001137	816127.9	830653.2	816108.7	830640.1	5.3	16.0	23	N	1	256	0.0559	185	0.0543	138	0.0533	111	0.0537	118	0.0616	156	0.0678	438	0.0863	954	0.1002	1010	0.0899	891	0.0964	819	0.1216	802	0.1064	744	0.1635	765	0.1390	818	0.1724	859	0.1399	875	0.1407	923	0.1226	843	0.0890	648	0.0901	501	0.0869	455	0.0927	428	0.0749	324	0.0797
E001138	816216.2	830653.0	816219.4	830676.7	5.7	9.5	24	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001139	816489.4	830650.5	816465.2	830637.1	7.0	9.5	28	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001140	816068.2	830649.8	816077.8	830673.3	5.0	16.0	25	N	1	278	0.0538	199	0.0534	149	0.0544	120	0.0536	126	0.0580	168	0.0658	470	0.0867	1023	0.0971	1084	0.0860	951	0.0978	872	0.1176	853	0.1026	752	0.1625	774	0.1395	825	0.1714	868	0.1386	882	0.1396	930	0.1217	856	0.0883	659	0.0888	509	0.0856	462	0.0953	434	0.0740	329	0.0800
E001141	816068.2	830649.8	816051.9	830659.6	5.5	12.8	19	N	1	379	0.0499	272	0.0542	200	0.0526	162	0.0551	171	0.0582	229	0.0750	637	0.0837	1391	0.0986	1470	0.0854	1285	0.0975	1176	0.1247	1154	0.1031	1002	0.1883	1028	0.1622	1112	0.1918	1156	0.1531	1163	0.1543	1207	0.1355	1055	0.1004	793	0.1000	599	0.0920	550	0.1083	514	0.0857	394	0.0868
E001142	816068.2	830649.8	816075.0	830620.5	5.5	12.8	30	N	1	147	0.0285	104	0.0289	79	0.0347	62	0.0324	66	0.0394	86	0.0455	240	0.0676	518	0.0721	548	0.0577	462	0.0655	420	0.0859	411	0.0721	451	0.1665	465	0.1432	507	0.1697	522	0.1340	524	0.1363	534	0.1187	446	0.0924	326	0.0887	241	0.0862	222	0.1047	205	0.0699	158	0.0695
E001143	816246.8	830645.9	816252.0	830591.9	6.0	12.8	54	N	1	184	0.0400	131	0.0424	95	0.0400	76	0.0417	78	0.0463	100	0.0497	279	0.0712	593	0.0720	631	0.0594	493	0.0626	436	0.0745	431	0.0628	328	0.1566	331	0.1342	351	0.1528	369	0.1295	381	0.1320	415	0.1202	389	0.0931	310	0.1015	245	0.1045	225	0.1091	211	0.0922	159	0.0901
E001144	816151.0	830641.8	816151.5	830619.3	6.0	12.8	23	N	1	249	0.0775	185	0.0742	142	0.0727	121	0.0751	129	0.0803	180	0.0945	519	0.1158	1176	0.1363	1228	0.1300	1265	0.1395	1209	0.1887	1172	0.1597	285	0.1564	297	0.1363	321	0.1603	331	0.1272	331	0.1286	340	0.1116	289	0.0882	212	0.0859	156	0.0694	144	0.0814	136	0.0619	105	0.0650
E001145	816108.7	830640.1	816086.1	830636.2	5.4	16.0	23	N	1	256	0.0559	185	0.0543	138	0.0533	111	0.0537	118	0.0616	156	0.0678	438	0.0863	954	0.1002	1010	0.0899	891	0.0964	819	0.1216	802	0.1064	744	0.1635	765	0.1390	818	0.1724	859	0.1399	875	0.1407	923	0.1226	843	0.0890	648	0.0901	501	0.0869	455	0.0927	428	0.0749	324	0.0797
E001146	816465.2	830637.1	816442.5	830618.1	7.0	9.5	30	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001147	816086.1	830636.2	816068.2	830649.8	5.1	16.0	22	N	1	256	0.0559	185	0.0543	138	0.0533	111	0.0537	118	0.0616	156	0.0678	438	0.0863	954	0.1002	1010	0.0899	891	0.0964	819	0.1216	802	0.1064	744	0.1635	765	0.1390	818	0.1724	859	0.1399	875	0.1407	923	0.1226	843	0.0890	648	0.0901	501	0.0869	455	0.0927	428	0.0749	324	0.0797
E001148	816210.9	830631.3	816216.2	830653.0	6.0	9.5	22	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001149	816242.1	830627.5	816243.9	830591.0	6.0	12.8	37	N	1	33	0.1339	24	0.1375	18	0.1402	13	0.1361	13	0.1363	21	0.1452	61	0.1585	124	0.1479	132	0.1742	113	0.1639	100	0.1741	100	0.1666	568	0.1440	579	0.1224	600	0.1413	648	0.1194	679	0.1276	754	0.1141	764	0.0857	627	0.0916	504	0.0919	456	0.0913	436	0.0812	323	0.0859
E001150	816242.1	830627.5	816233.7	830656.1	6.0	12.8	30	N	1	184	0.0400	131	0.0424	95	0.0400	76	0.0417	78	0.0463	100	0.0497	279	0.0712	593	0.0720	631	0.0594	493	0.0626	436	0.0745	431	0.0628	328	0.1566	331	0.1342	351	0.1528	369	0.1295	381	0.1320	415	0.1202	389	0.0931	310	0.1015	245	0.1045	225	0.1091	211	0.0922	159	0.0901
E001151	816242.1	830627.5	816210.9	830631.3	6.0	9.5	31	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001152	816075.0	830620.5	816066.6	830603.1	6.0	12.8	19	N	1	147	0.0285	104	0.0289	79	0.0347	62	0.0324	66	0.0394	86	0.0455	240	0.0676	518	0.0721	548	0.0577	462	0.0655	420	0.0859	411	0.0721	451	0.1665	465	0.1432	507	0.1697	522	0.1340	524	0.1363	534	0.1187	446	0.0924	326	0.0887	241	0.0862	222	0.1047	205	0.0699	158	0.0695
E001153	816151.5	830619.3	816147.2	830604.3	6.5	12.8	16	N	1	249	0.0775	185	0.0742	142	0.0727	121	0.0751	129	0.0803	180	0.0945	519	0.1158	1176	0.1363	1228	0.1300	1265	0.1395	1209	0.1887	1172	0.1597	285	0.1564	297	0.1363	321	0.1603	331	0.1272	331	0.1286	340	0.1116	289	0.0882	212	0.0859	156	0.0694	144	0.0814	136	0.0619	105	0.0650
E001154	816442.5	830618.1	816426.1	830601.3	7.0	9.5	23	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001155	816169.0	830616.4	816159.2	830597.6	9.0	13.4	21	N	4	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E001156	816183.1	830611.9	816210.9	830631.3	6.0	9.5	34	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001157	816147.2	830604.3	816129.4	830579.4	7.0	12.8	31	N	1	249	0.0775	185	0.0742	142	0.0727	121	0.0751	129	0.0803	180	0.0945	519	0.1158	1176	0.1363	1228	0.1300	1265	0.1395	1209	0.1887	1172	0.1597	285	0.1564	297	0.1363	321	0.1603	331	0.1272	331	0.1286	340	0.1116	289	0.0882	212	0.0859	156	0.0694	144	0.0814	136	0.0619	105	0.0650
E001158	816066.6	830603.1	816039.1	830567.4	8.9	12.8	45	N	4	147	0.0285	104	0.0289	79	0.0347	62	0.0324	66	0.0394	86	0.0455	240	0.0676	518	0.0721	548	0.0577	462	0.0655	420	0.0859	411	0.0721	451	0.1665	465	0.1432	507	0.1697	522	0.1340	524	0.1363	534	0.1187	446	0.0924	326	0.0887	241	0.0862	222	0.1047	205	0.0699	158	0.0695
E001159	816426.1	830601.3	816412.5	830591.4	7.0	9.5	17	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001160	816277.0	830599.3	816259.7	830594.0	6.7	12.8	18	N	1	380	0.0408	277	0.0423	207	0.0404	172	0.0434	183	0.0478	249	0.0509	703	0.0706	1563	0.1519	1643	0.1572	1564	0.1734	1466	0.2135	1429	0.1600	578	0.1298	586	0.1143	647	0.1419	657	0.1108	647	0.1131	657	0.1031	507	0.0808	364	0.0826	257	0.0791	246	0.0915	224	0.0737	175	0.0725
E001161	816159.2	830597.6	816141.7	830580.4	7.0	13.4	25	N	1	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E001162	816372.5	830596.0	816337.4	830595.0	6.6	9.5	35	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001163	816337.4	830595.0	816311.7	830586.5	6.6	9.5	27	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001164	816170.7	830593.4	816183.1	830611.9	6.0	9.5	22	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001165	816252.0	830591.9	816251.0	830576.0	6.5	12.8	16	N	1	400	0.0542	291	0.0623	214	0.0590	176	0.0615	184	0.0655	250	0.0805	690	0.0894	1516	0.1097	1602	0.0979	1430	0.1107	1318	0.1352	1287	0.1173	539	0.1662	547	0.1444	586	0.1743	613	0.1433	626	0.1457	664	0.1301	601	0.0990	469	0.1058	362	0.1019	330	0.1118	311	0.0961	235	0.1003
E001166	816416.6	830591.9	816403.6	830590.5	7.0	9.5	13	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001167	816241.4	830590.5	816259.7	830594.0	6.2	12.8	19	N	1	380	0.0408	277	0.0423	207	0.0404	172	0.0434	183	0.0478	249	0.0509	703	0.0706	1563	0.1519	1643	0.1572	1564	0.1734	1466	0.2135	1429	0.1600	578	0.1298	586	0.1143	647	0.1419	657	0.1108	647	0.1131	657	0.1031	507	0.0808	364	0.0826	257	0.0791	246	0.0915	224	0.0737	175	0.0725
E001168	816403.6	830590.5	816403.7	830563.2	7.5	9.5	27	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001169	816403.6	830590.5	816372.5	830596.0	6.9	9.5	32	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001170	816311.7	830586.5	816292.1	830576.3	6.8	9.5	22	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E001171	816141.7	830580.4	816110.2	830556.9	7.5	13.4	39	N	1	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E001172	816129.4	830579.4	816089.9	830548.2	7.5	12.8	50	N	1	249	0.0775	185	0.0742	142	0.0727	121	0.0751	129	0.0803	180	0.0945	519	0.1158	1176	0.1363	1228	0.1300	1265	0.1395	1209	0.1887	1172	0.1597	285	0.1564	297	0.1363	321	0.1603	331	0.1272	331	0.1286	340	0.1116	289	0.0882	212	0.0859	156	0.0694	144	0.0814	136	0.0619	105	0.0650
E001173	816292.1	830576.3	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.0800	14	0.1013	10	0.0463	8	0.0555	8	0.0556	12	0.1177	37	0.1570	81	0.1675	87	0.1550	84	0.1773	79	0.2419	76	0.2142	12	0.0068	14	0.0070	14	0.0069	15	0.0075	19	0.0669	19	0.0074	25	0.0065	21	0.0403	17	0.0066	15	0.0052	14	0.0057	10	0.0055
E001174	816292.1	830576.3	816277.0	830599.3	7.0	9.5	28	N	1	3	0.0071	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0107	10	0.0439	11	0.0413	9	0.0498	9	0.1518	8	0.0553	28	0.2941	30	0.2447	31	0.2958	32	0.2145	33	0.2343	33	0.1799	28	0.1162	21	0.1298	15	0.0944	14	0.1622	12	0.1154	10	0.1366
E001175	816251.0	830576.0	816246.0	830527.3	6.3	12.8	49	N	1	381	0.0540	276	0.0606	203	0.0573	166	0.0591	175	0.0642	236	0.0813	653	0.0885	1434	0.1038	1518	0.0975	1344	0.1044	1239	0.1334	1210	0.1158	524	0.1685	533	0.1469	570	0.1690	596	0.1397	607	0.1487	645	0.1337	573	0.1016	445	0.1102	340	0.1046	314	0.1161	296	0.1007	225	0.1046
E001176	816251.0	830576.0	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.0800	14	0.1013	10	0.0463	8	0.0555	8	0.0556	12	0.1177	37	0.1570	81	0.1675	87	0.1550	84	0.1773	79	0.2419	76	0.2142	12	0.0068	14	0.0070	14	0.0069	15	0.0075	19	0.0669	19	0.0074	25	0.0065	21	0.0403	17	0.0066	15	0.0052	14	0.0057	10	0.0055
E001177	816039.1	830567.4	816015.9	830527.5	9.5	12.8	46	N	4	147	0.0285	104	0.0289	79	0.0347	62	0.0324	66	0.0394	86	0.0455	240	0.0676	518	0.0721	548	0.0577	462	0.0655	420	0.0859	411	0.0721	451	0.1665	465	0.1432	507	0.1697	522	0.1340	524	0.1363	534	0.1187	446	0.0924	326	0.0887	241	0.0862	222	0.1047	205	0.0699	158	0.0695
E001178	816449.7	830566.8	816491.2	830549.6	8.0	9.5	45	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001179	816403.7	830563.2	816442.1	830547.9	8.0	9.5	41	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001180	816110.2	830556.9	816076.3	830527.5	8.0	13.4	45	N	1	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E001181	816089.9	830548.2	816069.6	830527.5	8.0	12.8	29	N	1	249	0.0775	185	0.0742	142	0.0727	121	0.0751	129	0.0803	180	0.0945	519	0.1158	1176	0.1363	1228	0.1300	1265	0.1395	1209	0.1887	1172	0.1597	285	0.1564	297	0.1363	321	0.1603	331	0.1272	331	0.1286	340	0.1116	289	0.0882	212	0.0859	156	0.0694	144	0.0814	136	0.0619	105	0.0650
E001182	816442.1	830547.9	816449.7	830566.8	8.0	9.5	20	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001183	816168.0	830546.0	816170.7	830593.4	6.0	9.5	47	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E001184	816237.8	830527.3	816243.9	830591.0	7.0	12.8	64	N	1	33	0.1339	24	0.1375	18	0.1402	13	0.1361	13	0.1363	21	0.1452	61	0.1585	124	0.1479	132	0.1742	113	0.1639	100	0.1741	100	0.1666	568	0.1440	579	0.1224	600	0.1413	648	0.1194	679	0.1276	754	0.1141	764	0.0857	627	0.0916	504	0.0919	456	0.0913	436	0.0812	323	0.0859
E001185	816167.0	830511.0	816168.0	830546.0	6.0	9.5	35	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1166	24	0.0943	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2294	21	0.1325	22	0.1267	25	0.1128	25	0.0609	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101001	817091.3	831761.3	817129.0	831716.0	14.5	16.4	59	N	1	136	0.1133	95	0.1151	70	0.1243	57	0.1241	59	0.1385	78	0.1578	215	0.1775	469	0.1980	498	0.1722	419	0.1910	381	0.2522	374	0.2105	366	0.3178	380	0.2600	390	0.3191	423	0.2498	444	0.2521	488	0.2172	503	0.1491	405	0.1517	330	0.1469	296	0.1561	281	0.1201	207	0.1242
E101002	817129.0	831716.0	817153.1	831690.6	14.9	16.4	35	N	1	136	0.1133	95	0.1151	70	0.1243	57	0.1241	59	0.1385	78	0.1578	215	0.1775	469	0.1980	498	0.1722	419	0.1910	381	0.2522	374	0.2105	366	0.3178	380	0.2600	390	0.3191	423	0.2498	444	0.2521	488	0.2172	503	0.1491	405	0.1517	330	0.1469	296	0.1561	281	0.1201	207	0.1242
E101003	817153.1	831690.6	817178.8	831666.5	15.0	16.4	35	N	1	136	0.1133	95	0.1151	70	0.1243	57	0.1241	59	0.1385	78	0.1578	215	0.1775	469	0.1980	498	0.1722	419	0.1910	381	0.2522	374	0.2105	366	0.3178	380	0.2600	390	0.3191	423	0.2498	444	0.2521	488	0.2172	503	0.1491	405	0.1517	330	0.1469	296	0.1561	281	0.1201	207	0.1242
E101004	817715.8	831673.7	817709.1	831697.3	17.3	9.5	25	N	1	6	0.0092	4	0.0062	3	0.0073	3	0.0073	3	0.0073	4	0.0124	11	0.0426	25	0.1075	26	0.0874	22	0.0848	19	0.1239	20	0.1357	24	0.1831	25	0.1104	25	0.1465	28	0.1265	30	0.1311	33	0.0930	35	0.0650	29	0.0449	23	0.0397	21	0.0506	20	0.0081	14	0.0074
E101005	816748.6	831667.0	816800.6	831726.0	12.0	13.4	79	N	1	490	0.0226	351	0.0245	257	0.0263	208	0.0278	216	0.0299	284	0.0306	780	0.0327	1679	0.0369	1782	0.0334	1467	0.0323	1317	0.0367	1298	0.0318	1152	0.0426	1203	0.0358	1245	0.0431	1344	0.0374	1408	0.0407	1542	0.0378	1582	0.0268	1267	0.0266	1027	0.0263	913	0.0264	871	0.0233	647	0.0248
E101006	816748.6	831667.0	816758.1	831660.9	12.0	9.5	11	N	1	11	0.0075	9	0.0086	6	0.0093	5	0.0105	5	0.0105	6	0.0093	22	0.1023	47	0.1271	50	0.0894	42	0.0970	38	0.1533	38	0.1345	37	0.2072	39	0.1643	41	0.2181	45	0.1613	48	0.1677	50	0.1347	50	0.0811	39	0.0788	31	0.0725	28	0.0843	27	0.0554	20	0.0272
E101007	817178.8	831666.5	817214.3	831638.3	15.0	16.4	45	N	1	136	0.1133	95	0.1151	70	0.1243	57	0.1241	59	0.1385	78	0.1578	215	0.1775	469	0.1980	498	0.1722	419	0.1910	381	0.2522	374	0.2105	366	0.3178	380	0.2600	390	0.3191	423	0.2498	444	0.2521	488	0.2172	503	0.1491	405	0.1517	330	0.1469	296	0.1561	281	0.1201	207	0.1242
E101008	816758.6	831661.6	816811.8	831633.1	12.0	9.5	60	N	1	11	0.0075	9	0.0086	6	0.0093	5	0.0105	5	0.0105	6	0.0093	22	0.1023	47	0.1271	50	0.0894	42	0.0970	38	0.1533	38	0.1345	37	0.2072	39	0.1643	41	0.2181	45	0.1613	48	0.1677	50	0.1347	50	0.0811	39	0.0788	31	0.0725	28	0.0843	27	0.0554	20	0.0272
E101009	816720.2	831652.1	816786.2	831727.9	11.5	17.0	101	N	1	737	0.0218	533	0.0234	400	0.0250	326	0.0265	344	0.0278	465	0.0296	1297	0.0319	2853	0.0439	3009	0.0417	2734	0.0424	2535	0.0516	2476	0.0431	2961	0.0790	3078	0.0665	3256	0.1067	3449	0.0888	3537	0.0974	3764	0.0951	3588	0.0430	2780	0.0321	2188	0.0253	1968	0.0273	1860	0.0223	1397	0.0238
E101010	817688.2	831646.3	817715.8	831673.7	16.9	9.5	39	N	1	6	0.0092	4	0.0062	3	0.0073	3	0.0073	3	0.0073	4	0.0124	11	0.0426	25	0.1075	26	0.0874	22	0.0848	19	0.1239	20	0.1357	24	0.1831	25	0.1104	25	0.1465	28	0.1265	30	0.1311	33	0.0930	35	0.0650	29	0.0449	23	0.0397	21	0.0506	20	0.0081	14	0.0074
E101011	816758.3	831638.9	816758.1	831660.9	12.0	9.5	22	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101012	817214.3	831638.3	817241.8	831620.6	15.5	16.4	33	N	1	136	0.1133	95	0.1151	70	0.1243	57	0.1241	59	0.1385	78	0.1578	215	0.1775	469	0.1980	498	0.1722	419	0.1910	381	0.2522	374	0.2105	366	0.3178	380	0.2600	390	0.3191	423	0.2498	444	0.2521	488	0.2172	503	0.1491	405	0.1517	330	0.1469	296	0.1561	281	0.1201	207	0.1242
E101013	817690.2	831634.5	817688.2	831646.3	16.4	9.5	12	N	1	6	0.0092	4	0.0062	3	0.0073	3	0.0073	3	0.0073	4	0.0124	11	0.0426	25	0.1075	26	0.0874	22	0.0848	19	0.1239	20	0.1357	24	0.1831	25	0.1104	25	0.1465	28	0.1265	30	0.1311	33	0.0930	35	0.0650	29	0.0449	23	0.0397	21	0.0506	20	0.0081	14	0.0074
E101014	816811.8	831633.1	816827.1	831616.5	12.0	9.5	23	N	1	11	0.0075	9	0.0086	6	0.0093	5	0.0105	5	0.0105	6	0.0093	22	0.1023	47	0.1271	50	0.0894	42	0.0970	38	0.1533	38	0.1345	37	0.2072	39	0.1643	41	0.2181	45	0.1613	48	0.1677	50	0.1347	50	0.0811	39	0.0788	31	0.0725	28	0.0843	27	0.0554	20	0.0272
E101015	816717.4	831631.0	816748.6	831667.0	11.5	17.0	48	N	1	490	0.0226	351	0.0245	257	0.0263	208	0.0278	216	0.0299	284	0.0306	780	0.0327	1679	0.0369	1782	0.0334	1467	0.0323	1317	0.0367	1298	0.0318	1152	0.0426	1203	0.0358	1245	0.0431	1344	0.0374	1408	0.0407	1542	0.0378	1582	0.0268	1267	0.0266	1027	0.0263	913	0.0264	871	0.0233	647	0.0248
E101016	817752.5	831630.9	817722.5	831603.8	18.6	9.5	40	N	1	6	0.0092	4	0.0062	3	0.0073	3	0.0073	3	0.0073	4	0.0124	11	0.0426	25	0.1075	26	0.0874	22	0.0848	19	0.1239	20	0.1357	24	0.1831	25	0.1104	25	0.1465	28	0.1265	30	0.1311	33	0.0930	35	0.0650	29	0.0449	23	0.0397	21	0.0506	20	0.0081	14	0.0074
E101017	817645.4	831625.9	817634.6	831624.8	16.0	9.5	11	N	1	57	0.1127	42	0.1184	30	0.0954	25	0.1123	29	0.1367	40	0.1672	112	0.1699	251	0.1857	262	0.1727	256	0.1866	243	0.2594	233	0.2224	164	0.2971	169	0.2404	184	0.3008	190	0.2198	191	0.2205	197	0.1901	170	0.1429	125	0.1414	96	0.1363	87	0.1749	81	0.1205	62	0.1339
E101018	817634.7	831624.9	817594.6	831597.9	17.1	9.5	48	N	1	57	0.1127	42	0.1184	30	0.0954	25	0.1123	29	0.1367	40	0.1672	112	0.1699	251	0.1857	262	0.1727	256	0.1866	243	0.2594	233	0.2224	164	0.2971	169	0.2404	184	0.3008	190	0.2198	191	0.2205	197	0.1901	170	0.1429	125	0.1414	96	0.1363	87	0.1749	81	0.1205	62	0.1339
E101019	817241.8	831620.6	817295.8	831592.6	16.0	16.4	61	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
E101020	817653.2	831618.5	817645.4	831625.9	16.0	9.5	11	N	1	57	0.1127	42	0.1184	30	0.0954	25	0.1123	29	0.1367	40	0.1672	112	0.1699	251	0.1857	262	0.1727	256	0.1866	243	0.2594	233	0.2224	164	0.2971	169	0.2404	184	0.3008	190	0.2198	191	0.2205	197	0.1901	170	0.1429	125	0.1414	96	0.1363	87	0.1749	81	0.1205	62	0.1339
E101021	816828.5	831615.3	816820.1	831518.7	12.0	9.5	97	N	1	11	0.0075	9	0.0086	6	0.0093	5	0.0105	5	0.0105	6	0.0093	22	0.1023	47	0.1271	50	0.0894	42	0.0970	38	0.1533	38	0.1345	37	0.2072	39	0.1643	41	0.2181	45	0.1613	48	0.1677	50	0.1347	50	0.0811	39	0.0788	31	0.0725	28	0.0843	27	0.0554	20	0.0272
E101022	816732.8	831607.1	816757.9	831638.1	11.5	9.5	40	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101023	817708.5	831605.1	817690.2	831634.5	16.5	9.5	35	N	1	6	0.0092	4	0.0062	3	0.0073	3	0.0073	3	0.0073	4	0.0124	11	0.0426	25	0.1075	26	0.0874	22	0.0848	19	0.1239	20	0.1357	24	0.1831	25	0.1104	25	0.1465	28	0.1265	30	0.1311	33	0.0930	35	0.0650	29	0.0449	23	0.0397	21	0.0506	20	0.0081	14	0.0074
E101024	817722.5	831603.8	817708.5	831605.1	17.5	9.5	14	N	1	6	0.0092	4	0.0062	3	0.0073	3	0.0073	3	0.0073	4	0.0124	11	0.0426	25	0.1075	26	0.0874	22	0.0848	19	0.1239	20	0.1357	24	0.1831	25	0.1104	25	0.1465	28	0.1265	30	0.1311	33	0.0930	35	0.0650	29	0.0449	23	0.0397	21	0.0506	20	0.0081	14	0.0074
E101025	817594.6	831597.9	817558.9	831573.9	18.0	9.5	43	N	1	57	0.1127	42	0.1184	30	0.0954	25	0.1123	29	0.1367	40	0.1672	112	0.1699	251	0.1857	262	0.1727	256	0.1866	243	0.2594	233	0.2224	164	0.2971	169	0.2404	184	0.3008	190	0.2198	191	0.2205	197	0.1901	170	0.1429	125	0.1414	96	0.1363	87	0.1749	81	0.1205	62	0.1339
E101026	817295.8	831592.6	817333.1	831577.5	16.0	16.4	40	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
E101027	816666.0	831589.9	816720.2	831652.1	11.0	17.0	83	N	1	737	0.0218	533	0.0234	400	0.0250	326	0.0265	344	0.0278	465	0.0296	1297	0.0319	2853	0.0439	3009	0.0417	2734	0.0424	2535	0.0516	2476	0.0431	2961	0.0790	3078	0.0665	3256	0.1067	3449	0.0888	3537	0.0974	3764	0.0951	3588	0.0430	2780	0.0321	2188	0.0253	1968	0.0273	1860	0.0223	1397	0.0238
E101028	817673.3	831589.2	817653.2	831618.5	16.2	9.5	36	N	1	24	0.0237	15	0.0311	10	0.0080	9	0.0086	9	0.0086	13	0.0363	40	0.1187	88	0.1197	93	0.1059	80	0.1229	72	0.1557	71	0.1476	18	0.2541	19	0.1942	20	0.2754	22	0.1855	21	0.1930	24	0.1330	22	0.0851	16	0.0887	12	0.0388	10	0.0981	10	0.0437	6	0.0092
E101029	816675.4	831582.6	816717.4	831631.0	11.0	17.0	64	N	1	490	0.0226	351	0.0245	257	0.0263	208	0.0278	216	0.0299	284	0.0306	780	0.0327	1679	0.0369	1782	0.0334	1467	0.0323	1317	0.0367	1298	0.0318	1152	0.0426	1203	0.0358	1245	0.0431	1344	0.0374	1408	0.0407	1542	0.0378	1582	0.0268	1267	0.0266	1027	0.0263	913	0.0264	871	0.0233	647	0.0248
E101030	817333.1	831577.5	817393.0	831559.2	16.5	16.4	63	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
E101031	817558.9	831573.9	817518.8	831546.9	17.6	9.5	48	N	1	57	0.1127	42	0.1184	30	0.0954	25	0.1123	29	0.1367	40	0.1672	112	0.1699	251	0.1857	262	0.1727	256	0.1866	243	0.2594	233	0.2224	164	0.2971	169	0.2404	184	0.3008	190	0.2198	191	0.2205	197	0.1901	170	0.1429	125	0.1414	96	0.1363	87	0.1749	81	0.1205	62	0.1339
E101032	817393.0	831559.2	817438.6	831545.2	17.0	16.4	48	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
E101033	817518.8	831546.9	817491.0	831525.7	17.3	9.5	35	N	1	57	0.1127	42	0.1184	30	0.0954	25	0.1123	29	0.1367	40	0.1672	112	0.1699	251	0.1857	262	0.1727	256	0.1866	243	0.2594	233	0.2224	164	0.2971	169	0.2404	184	0.3008	190	0.2198	191	0.2205	197	0.1901	170	0.1429	125	0.1414	96	0.1363	87	0.1749	81	0.1205	62	0.1339
E101034	817438.6	831545.2	817478.4	831531.0	18.3	16.4	42	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
E101035	816617.2	831533.8	816666.0	831589.9	10.5	17.0	74	N	1	737	0.0218	533	0.0234	400	0.0250	326	0.0265	344	0.0278	465	0.0296	1297	0.0319	2853	0.0439	3009	0.0417	2734	0.0424	2535	0.0516	2476	0.0431	2961	0.0790	3078	0.0665	3256	0.1067	3449	0.0888	3537	0.0974	3764	0.0951	3588	0.0430	2780	0.0321	2188	0.0253	1968	0.0273	1860	0.0223	1397	0.0238
E101036	817090.2	831531.9	817110.3	831547.3	13.0	9.5	25	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101037	817478.4	831531.0	817442.3	831484.6	17.3	10.6	59	N	1	13	0.1068	10	0.0463	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	27	0.1487	62	0.1732	66	0.1665	62	0.1777	59	0.2413	57	0.2040	39	0.2707	41	0.2227	44	0.2904	45	0.2128	45	0.2123	48	0.1803	42	0.1331	32	0.1525	22	0.1071	20	0.1614	18	0.0800	14	0.1011
E101038	816625.8	831525.4	816675.4	831582.6	10.6	17.0	76	N	1	490	0.0226	351	0.0245	257	0.0263	208	0.0278	216	0.0299	284	0.0306	780	0.0327	1679	0.0369	1782	0.0334	1467	0.0323	1317	0.0367	1298	0.0318	1152	0.0426	1203	0.0358	1245	0.0431	1344	0.0374	1408	0.0407	1542	0.0378	1582	0.0268	1267	0.0266	1027	0.0263	913	0.0264	871	0.0233	647	0.0248
E101039	816071.6	831522.2	816083.2	831543.2	13.5	9.5	24	N	1	66	0.0838	47	0.0790	37	0.0981	30	0.1191	32	0.1126	42	0.1281	119	0.1354	266	0.1498	280	0.1343	257	0.1553	241	0.2141	234	0.1824	35	0.2987	37	0.2443	39	0.3245	41	0.2312	40	0.2363	42	0.2037	34	0.1621	24	0.1691	16	0.1454	15	0.2134	14	0.1643	10	0.1391
E101040	817059.7	831520.5	817090.2	831531.9	13.0	9.5	33	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101041	816820.1	831518.7	816831.5	831493.9	12.0	9.5	27	N	1	11	0.0075	9	0.0086	6	0.0093	5	0.0105	5	0.0105	6	0.0093	22	0.1023	47	0.1271	50	0.0894	42	0.0970	38	0.1533	38	0.1345	37	0.2072	39	0.1643	41	0.2181	45	0.1613	48	0.1677	50	0.1347	50	0.0811	39	0.0788	31	0.0725	28	0.0843	27	0.0554	20	0.0272
E101042	817523.8	831509.7	817478.4	831531.0	18.6	13.4	50	N	1	70	0.0382	51	0.0493	37	0.0474	30	0.0515	32	0.0612	43	0.0678	121	0.0888	265	0.0979	281	0.0817	249	0.0989	227	0.1274	223	0.1099	72	0.1467	75	0.1301	82	0.1552	86	0.1210	87	0.1206	91	0.0999	86	0.0759	65	0.0697	50	0.0600	46	0.0792	42	0.0510	32	0.0478
E101043	816071.3	831507.9	816071.6	831522.2	13.0	9.5	14	N	1	66	0.0838	47	0.0790	37	0.0981	30	0.1191	32	0.1126	42	0.1281	119	0.1354	266	0.1498	280	0.1343	257	0.1553	241	0.2141	234	0.1824	35	0.2987	37	0.2443	39	0.3245	41	0.2312	40	0.2363	42	0.2037	34	0.1621	24	0.1691	16	0.1454	15	0.2134	14	0.1643	10	0.1391
E101044	816983.0	831503.8	817059.7	831520.5	12.5	9.5	78	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101045	816831.5	831493.9	816917.3	831491.0	12.0	9.5	86	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101046	816831.5	831493.9	816858.2	831449.8	11.6	9.5	52	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101047	817555.0	831492.2	817523.8	831509.7	18.1	13.4	36	N	1	70	0.0382	51	0.0493	37	0.0474	30	0.0515	32	0.0612	43	0.0678	121	0.0888	265	0.0979	281	0.0817	249	0.0989	227	0.1274	223	0.1099	72	0.1467	75	0.1301	82	0.1552	86	0.1210	87	0.1206	91	0.0999	86	0.0759	65	0.0697	50	0.0600	46	0.0792	42	0.0510	32	0.0478
E101048	817555.0	831492.2	817525.5	831463.8	19.4	9.5	41	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E101049	816959.4	831492.0	816983.0	831503.8	12.0	9.5	26	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101050	816917.3	831491.0	816914.0	831449.9	12.0	9.5	41	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101051	816917.3	831491.0	816959.4	831492.0	12.0	9.5	42	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101052	816079.5	831488.9	816071.3	831507.9	12.4	9.5	21	N	1	66	0.0838	47	0.0790	37	0.0981	30	0.1191	32	0.1126	42	0.1281	119	0.1354	266	0.1498	280	0.1343	257	0.1553	241	0.2141	234	0.1824	35	0.2987	37	0.2443	39	0.3245	41	0.2312	40	0.2363	42	0.2037	34	0.1621	24	0.1691	16	0.1454	15	0.2134	14	0.1643	10	0.1391
E101053	817442.3	831484.6	817419.1	831455.3	17.6	10.6	37	N	1	13	0.1068	10	0.0463	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	27	0.1487	62	0.1732	66	0.1665	62	0.1777	59	0.2413	57	0.2040	39	0.2707	41	0.2227	44	0.2904	45	0.2128	45	0.2123	48	0.1803	42	0.1331	32	0.1525	22	0.1071	20	0.1614	18	0.0800	14	0.1011
E101054	816580.2	831472.8	816625.8	831525.4	10.1	17.0	70	N	1	490	0.0226	351	0.0245	257	0.0263	208	0.0278	216	0.0299	284	0.0306	780	0.0327	1679	0.0369	1782	0.0334	1467	0.0323	1317	0.0367	1298	0.0318	1152	0.0426	1203	0.0358	1245	0.0431	1344	0.0374	1408	0.0407	1542	0.0378	1582	0.0268	1267	0.0266	1027	0.0263	913	0.0264	871	0.0233	647	0.0248
E101055	817602.1	831466.8	817555.0	831492.2	19.8	12.8	54	N	1	84	0.1143	59	0.0951	45	0.1208	36	0.1315	38	0.1388	52	0.1582	145	0.1819	319	0.1994	336	0.1737	300	0.1994	280	0.2779	271	0.2345	108	0.3599	112	0.2973	119	0.3705	127	0.2886	130	0.2897	133	0.2344	121	0.1660	92	0.1766	70	0.1523	63	0.1813	58	0.1195	45	0.1503
E101056	817419.1	831455.3	817336.4	831350.1	19.0	10.6	134	N	1	13	0.1068	10	0.0463	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	27	0.1487	62	0.1732	66	0.1665	62	0.1777	59	0.2413	57	0.2040	39	0.2707	41	0.2227	44	0.2904	45	0.2128	45	0.2123	48	0.1803	42	0.1331	32	0.1525	22	0.1071	20	0.1614	18	0.0800	14	0.1011
E101057	816886.2	831451.5	816858.2	831449.8	11.5	9.5	28	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101058	816130.5	831450.8	816079.5	831488.9	10.4	9.5	64	N	1	66	0.0838	47	0.0790	37	0.0981	30	0.1191	32	0.1126	42	0.1281	119	0.1354	266	0.1498	280	0.1343	257	0.1553	241	0.2141	234	0.1824	35	0.2987	37	0.2443	39	0.3245	41	0.2312	40	0.2363	42	0.2037	34	0.1621	24	0.1691	16	0.1454	15	0.2134	14	0.1643	10	0.1391
E101059	816858.2	831449.8	816854.8	831376.6	11.6	9.5	73	N	1	56	0.0986	39	0.0868	27	0.0708	23	0.0820	25	0.1063	34	0.1355	92	0.1425	193	0.1489	204	0.1311	172	0.1407	154	0.1764	152	0.1508	149	0.2129	151	0.1777	156	0.2216	165	0.1758	176	0.1805	198	0.1544	199	0.1166	167	0.1276	135	0.1221	124	0.1387	118	0.1127	87	0.1133
E101060	816914.0	831448.4	816886.2	831451.5	11.9	9.5	28	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101061	816854.8	831376.6	816879.2	831332.3	12.0	9.5	51	N	1	56	0.0986	39	0.0868	27	0.0708	23	0.0820	25	0.1063	34	0.1355	92	0.1425	193	0.1489	204	0.1311	172	0.1407	154	0.1764	152	0.1508	149	0.2129	151	0.1777	156	0.2216	165	0.1758	176	0.1805	198	0.1544	199	0.1166	167	0.1276	135	0.1221	124	0.1387	118	0.1127	87	0.1133

Segment ID	X-Start (m)	Y-Start (m)	X-End (m)	Y-End (m)	Height (mPD)	Width (with Mixing Width) (m)	Road Length (m)	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
E101062	816879.2	831332.3	816889.0	831285.4	12.5	13.3	48	N	1	56	0.0986	39	0.0868	27	0.0708	23	0.0820	25	0.1063	34	0.1355	92	0.1425	193	0.1489	204	0.1311	172	0.1407	154	0.1764	152	0.1508	149	0.2129	151	0.1777	156	0.2216	165	0.1758	176	0.1805	198	0.1544	199	0.1166	167	0.1276	135	0.1221	124	0.1387	118	0.1127	87	0.1133
E101063	816683.1	831294.5	816643.4	831263.1	11.0	12.8	51	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101064	816683.1	831294.5	816716.8	831255.2	11.0	13.3	52	N	1	48	0.0955	34	0.0768	24	0.0782	18	0.0812	22	0.0857	28	0.1153	80	0.1415	168	0.1522	178	0.1340	150	0.1424	132	0.1763	131	0.1513	132	0.2170	131	0.1875	135	0.2237	144	0.1838	152	0.1821	172	0.1622	176	0.1262	148	0.1345	120	0.1301	110	0.1488	103	0.1164	77	0.1266
E101065	816683.1	831294.5	816636.0	831343.3	10.5	13.3	68	N	1	160	0.0771	115	0.0857	84	0.0901	68	0.0931	72	0.1045	95	0.1143	261	0.1302	563	0.1480	597	0.1289	511	0.1447	461	0.1866	454	0.1594	444	0.2355	461	0.1904	475	0.2401	513	0.1863	538	0.1933	591	0.1632	610	0.1145	492	0.1148	397	0.1036	354	0.1147	338	0.0865	253	0.0937
E101066	816578.6	831294.2	816626.6	831250.1	10.1	17.2	65	N	1	220	0.1064	160	0.1132	122	0.1250	100	0.1343	104	0.1334	144	0.1458	407	0.1608	907	0.1784	955	0.1667	908	0.1826	853	0.2511	830	0.2157	873	0.3231	901	0.2727	980	0.3394	1014	0.2539	1013	0.2564	1038	0.2182	879	0.1638	647	0.1621	484	0.1534	444	0.1980	412	0.1416	319	0.1517
E101067	816889.0	831285.4	816891.1	831212.2	12.9	13.3	73	N	1	56	0.0986	39	0.0868	27	0.0708	23	0.0820	25	0.1063	34	0.1355	92	0.1425	193	0.1489	204	0.1311	172	0.1407	154	0.1764	152	0.1508	149	0.2129	151	0.1777	156	0.2216	165	0.1758	176	0.1805	198	0.1544	199	0.1166	167	0.1276	135	0.1221	124	0.1387	118	0.1127	87	0.1133
E101068	817266.4	831276.0	817228.1	831249.4	19.6	9.5	47	N	1	13	0.1068	10	0.0463	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	27	0.1475	62	0.1718	66	0.1651	62	0.1762	59	0.2393	57	0.2024	39	0.2707	41	0.2227	44	0.2904	45	0.2128	45	0.2123	48	0.1803	42	0.1321	32	0.1513	22	0.1071	20	0.1614	18	0.0800	14	0.1011
E101069	816643.4	831263.1	816624.6	831247.1	10.7	12.8	25	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101070	816716.8	831255.2	816752.2	831219.4	11.0	13.3	50	N	1	48	0.0955	34	0.0768	24	0.0782	18	0.0812	22	0.0857	28	0.1153	80	0.1415	168	0.1522	178	0.1340	150	0.1424	132	0.1763	131	0.1513	132	0.2170	131	0.1875	135	0.2237	144	0.1838	152	0.1821	172	0.1622	176	0.1262	148	0.1345	120	0.1301	110	0.1488	103	0.1164	77	0.1266
E101071	816626.6	831250.1	816647.4	831209.3	11.0	16.4	46	N	1	214	0.1029	155	0.1092	119	0.1204	98	0.1312	102	0.1305	141	0.1430	399	0.1566	892	0.1754	935	0.1611	889	0.1790	836	0.2488	815	0.2111	635	0.3015	658	0.2517	711	0.3147	739	0.2355	742	0.2362	762	0.1992	658	0.1473	488	0.1507	366	0.1382	335	0.1808	310	0.1240	239	0.1323
E101072	816752.2	831219.4	816819.2	831173.8	11.5	13.3	81	N	1	48	0.0955	34	0.0768	24	0.0782	18	0.0812	22	0.0857	28	0.1153	80	0.1415	168	0.1522	178	0.1340	150	0.1424	132	0.1763	131	0.1513	132	0.2170	131	0.1875	135	0.2237	144	0.1838	152	0.1821	172	0.1622	176	0.1262	148	0.1345	120	0.1301	110	0.1488	103	0.1164	77	0.1266
E101073	816891.1	831212.2	816887.4	831175.6	12.5	13.3	37	N	1	56	0.0986	39	0.0868	27	0.0708	23	0.0820	25	0.1063	34	0.1355	92	0.1425	193	0.1489	204	0.1311	172	0.1407	154	0.1764	152	0.1508	149	0.2129	151	0.1777	156	0.2216	165	0.1758	176	0.1805	198	0.1544	199	0.1166	167	0.1276	135	0.1221	124	0.1387	118	0.1127	87	0.1133
E101074	816647.4	831209.3	816665.3	831146.7	12.0	16.4	65	N	1	214	0.1029	155	0.1092	119	0.1204	98	0.1312	102	0.1305	141	0.1430	399	0.1566	892	0.1754	935	0.1611	889	0.1790	836	0.2488	815	0.2111	635	0.3015	658	0.2517	711	0.3147	739	0.2355	742	0.2362	762	0.1992	658	0.1473	488	0.1507	366	0.1382	335	0.1808	310	0.1240	239	0.1323
E101075	816887.4	831175.6	816870.3	831157.5	12.0	13.3	25	N	1	56	0.0986	39	0.0868	27	0.0708	23	0.0820	25	0.1063	34	0.1355	92	0.1425	193	0.1489	204	0.1311	172	0.1407	154	0.1764	152	0.1508	149	0.2129	151	0.1777	156	0.2216	165	0.1758	176	0.1805	198	0.1544	199	0.1166	167	0.1276	135	0.1221	124	0.1387	118	0.1127	87	0.1133
E101076	816819.2	831173.8	816838.1	831147.8	13.0	13.3	32	N	1	48	0.0955	34	0.0768	24	0.0782	18	0.0812	22	0.0857	28	0.1153	80	0.1415	168	0.1522	178	0.1340	150	0.1424	132	0.1763	131	0.1513	132	0.2170	131	0.1875	135	0.2237	144	0.1838	152	0.1821	172	0.1622	176	0.1262	148	0.1345	120	0.1301	110	0.1488	103	0.1164	77	0.1266
E101077	816870.3	831157.5	816838.8	831145.6	12.5	13.3	34	N	1	56	0.0986	39	0.0868	27	0.0708	23	0.0820	25	0.1063	34	0.1355	92	0.1425	193	0.1489	204	0.1311	172	0.1407	154	0.1764	152	0.1508	149	0.2129	151	0.1777	156	0.2216	165	0.1758	176	0.1805	198	0.1544	199	0.1166	167	0.1276	135	0.1221	124	0.1387	118	0.1127	87	0.1133
E101078	816665.3	831146.7	816680.2	831102.8	12.4	16.3	46	N	1	214	0.1029	155	0.1092	119	0.1204	98	0.1312	102	0.1305	141	0.1430	399	0.1566	892	0.1754	935	0.1611	889	0.1790	836	0.2488	815	0.2111	635	0.3015	658	0.2517	711	0.3147	739	0.2355	742	0.2362	762	0.1992	658	0.1473	488	0.1507	366	0.1382	335	0.1808	310	0.1240	239	0.1323
E101079	816842.9	831133.2	816838.1	831147.8	13.0	13.3	15	N	1	106	0.1056	74	0.0983	54	0.1109	44	0.1220	45	0.1173	62	0.1249	170	0.1454	359	0.1570	384	0.1447	321	0.1539	287	0.1858	283	0.1639	282	0.2300	281	0.1938	292	0.2300	315	0.1898	330	0.1939	377	0.1765	376	0.1324	313	0.1395	256	0.1351	234	0.1422	224	0.1256	164	0.1273
E101080	816848.2	831118.5	816842.9	831133.2	13.1	13.3	16	N	1	106	0.1056	74	0.0983	54	0.1109	44	0.1220	45	0.1173	62	0.1249	170	0.1454	359	0.1570	384	0.1447	321	0.1539	287	0.1858	283	0.1639	282	0.2300	281	0.1938	292	0.2300	315	0.1898	330	0.1939	377	0.1765	376	0.1324	313	0.1395	256	0.1351	234	0.1422	224	0.1256	164	0.1273
E101081	816918.5	831115.2	816940.0	831127.6	14.0	9.5	25	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101082	816856.1	831105.6	816848.2	831118.5	13.6	12.0	15	N	1	106	0.1056	74	0.0983	54	0.1109	44	0.1220	45	0.1173	62	0.1249	170	0.1454	359	0.1570	384	0.1447	321	0.1539	287	0.1858	283	0.1639	282	0.2300	281	0.1938	292	0.2300	315	0.1898	330	0.1939	377	0.1765	376	0.1324	313	0.1395	256	0.1351	234	0.1422	224	0.1256	164	0.1273
E101083	816680.2	831102.8	816698.0	831044.5	13.5	16.4	61	N	1	214	0.1029	155	0.1092	119	0.1204	98	0.1312	102	0.1305	141	0.1430	399	0.1566	892	0.1754	935	0.1611	889	0.1790	836	0.2488	815	0.2111	635	0.3015	658	0.2517	711	0.3147	739	0.2355	742	0.2362	762	0.1992	658	0.1473	488	0.1507	366	0.1382	335	0.1808	310	0.1240	239	0.1323
E101084	817081.4	831092.7	817126.9	831089.9	17.0	9.5	46	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101085	817061.6	831090.9	817081.4	831092.7	15.8	9.5	20	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101086	817126.9	831089.9	817144.1	831087.5	18.2	9.5	17	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101087	817144.1	831087.5	817166.2	831079.6	18.7	9.5	23	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101088	816874.1	831085.4	816918.5	831115.2	14.0	9.5	53	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101089	816874.0	831085.3	816856.1	831105.6	14.0	9.5	27	N	1	106	0.1056	74	0.0983	54	0.1109	44	0.1220	45	0.1173	62	0.1249	170	0.1454	359	0.1570	384	0.1447	321	0.1539	287	0.1858	283	0.1639	282	0.2300	281	0.1938	292	0.2300	315	0.1898	330	0.1939	377	0.1765	376	0.1324	313	0.1395	256	0.1351	234	0.1422	224	0.1256	164	0.1273
E101090	816874.3	831085.1	816885.7	831074.9	14.0	9.5	15	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101091	817019.3	831080.2	817061.6	831090.9	14.8	9.5	44	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101092	817166.2	831079.6	817178.9	831071.4	19.5	9.5	15	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101093	816885.7	831074.9	816898.9	831066.1	14.0	9.5	16	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101094	816898.9	831066.1	816921.0	831059.8	14.0	9.5	23	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101095	816921.0	831059.8	816944.3	831059.1	13.9	9.5	23	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101096	816944.3	831059.1	817019.3	831080.2	13.9	9.5	78	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101097	816698.0	831044.5	816710.6	831009.3	14.1	16.4	37	N	1	214	0.1029	155	0.1092	119	0.1204	98	0.1312	102	0.1305	141	0.1430	399	0.1566	892	0.1754	935	0.1611	889	0.1790	836	0.2488	815	0.2111	635	0.3015	658	0.2517	711	0.3147	739	0.2355	742	0.2362	762	0.1992	658	0.1473	488	0.1507	366	0.1382	335	0.1808	310	0.1240	239	0.1323
E101098	816487.6	831043.1	816457.9	831050.3	10.1	9.5	31	N	1	44	0.1183	32	0.1295	24	0.1169	21	0.1319	21	0.1319	30	0.1642	93	0.1803	209	0.1907	218	0.1839	219	0.1977	207	0.2710	203	0.2370	109	0.1735	117	0.1443	117	0.1752	127	0.1296	136	0.1343	151	0.1105	163	0.0761	131	0.0782	108	0.0726	95	0.0765	91	0.0540	68	0.0650
E101099	816535.5	831019.2	816487.6	831043.1	11.1	9.5	54	N	1	44	0.1183	32	0.1295	24	0.1169	21	0.1319	21	0.1319	30	0.1642	93	0.1803	209	0.1907	218	0.1839	219	0.1977	207	0.2710	203	0.2370	109	0.1735	117	0.1443	117	0.1752	127	0.1296	136	0.1343	151	0.1105	163	0.0761	131	0.0782	108	0.0726	95	0.0765	91	0.0540	68	0.0650
E101100	816710.2	831009.8	816725.4	831000.0	14.5	13.5	18	N	1	119	0.1076	89	0.1266	66	0.1375	56	0.1448	58	0.1408	83	0.1588	232	0.1662	524	0.1809	549	0.1669	536	0.1842	508	0.2548	493	0.2195	455	0.3079	467	0.2581	511	0.3224	527	0.2414	525	0.2429	533	0.2069	442	0.1604	322	0.1644	235	0.1588	218	0.2094	201	0.1448	157	0.1550
E101101	816725.4	831000.0	816718.2	830985.9	14.5	14.0	16	N	1	119	0.1076	89	0.1266	66	0.1375	56	0.1448	58	0.1408	83	0.1588	232	0.1662	524	0.1809	549	0.1669	536	0.1842	508	0.2548	493	0.2195	455	0.3079	467	0.2581	511	0.3224	527	0.2414	525	0.2429	533	0.2069	442	0.1604	322	0.1644	235	0.1588	218	0.2094	201	0.1448	157	0.1550
E101102	816589.0	830999.8	816535.5	831019.2	12.1	9.5	57	N	1	44	0.1183	32	0.1295	24	0.1169	21	0.1319	21	0.1319	30	0.1642	93	0.1803	209	0.1907	218	0.1839	219	0.1977	207	0.2710	203	0.2370	109	0.1735	117	0.1443	117	0.1752	127	0.1296	136	0.1343	151	0.1105	163	0.0761	131	0.0782	108	0.0726	95	0.0765	91	0.0540	68	0.0650
E101103	816704.5	830995.0	816710.2	831009.8	14.3	14.0	16	N	1	205	0.1071	150	0.1127	113	0.1152	94	0.1366	98	0.1356	135	0.1465	381	0.1587	853	0.1764	896	0.1635	855	0.1815	805	0.2511	781	0.2140	627	0.3023	650	0.2516	704	0.3168	731	0.2353	732	0.2366	752	0.2001	648	0.1476	478	0.1486	360	0.1388	326	0.1797	304	0.1244	233	0.1319
E101104	816704.5	830995.0	816589.0	830999.8	13.9	9.7	116	N	1	44	0.1183	32	0.1295	24	0.1169	21	0.1319	21	0.1319	30	0.1642	93	0.1803	209	0.1907	218	0.1839	219	0.1977	207	0.2710	203	0.2370	109	0.1735	117	0.1443	117	0.1752	127	0.1296	136	0.1343	151	0.1105	163	0.0761	131	0.0782	108	0.0726	95	0.0765	91	0.0540	68	0.0650
E101105	816718.2	830985.9	816704.5	830995.0	14.3	14.0	16	N	1	235	0.1111	174	0.1230	132	0.1301	109	0.1425	117	0.1463	158	0.1536	450	0.1679	1013	0.1907	1063	0.1777	1034	0.1952	976	0.2691	949	0.2327	647	0.2982	669	0.2492	723	0.3128	753	0.2331	754	0.2326	777	0.1961	676	0.1450	503	0.1472	378	0.1360	345	0.1757	322	0.1210	246	0.1324
E101106	816718.2	830985.9	816723.7	830953.3	14.1	12.8	33	N	1	226	0.1153	166	0.1241	125	0.1340	104	0.1373	110	0.1453	151	0.1579	432	0.1689	972	0.1896	1019	0.1796	999	0.1972	944	0.2716	917	0.2330	637	0.2992	661	0.2491	714	0.3125	743	0.2334	746	0.2341	767	0.1974	665	0.1446	492	0.1459	371	0.1348	338	0.1769	315	0.1217	241	0.1289
E101107	816693.7	830950.3	816723.7	830953.3	14.6	12.8	30	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101108	817031.7	830911.1	817053.4	830905.5	18.4	9.5	22	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101109	816740.2	830907.5	816723.7	830953.3	14.6	12.8	49	N	1	226	0.1153	166	0.1241	125	0.1340	104	0.1373	110	0.1453	151	0.1579	432	0.1689	972	0.1896	1019	0.1796	999	0.1972	944	0.2716	917	0.2330	637	0.2992	661	0.2491	714	0.3125	743	0.2334	746	0.2341	767	0.1974	665	0.1446	492	0.1459	371	0.1348	338	0.1769	315	0.1217	241	0.1289
E101110	817053.4	830905.5	817081.2	830874.3	19.7	9.5	42	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E101111	816756.7	830884.9	816740.2	830907.5	15.3	12.8	28	N	1	226	0.1153	166	0.1241	125	0.1340	104	0.1373	110	0.1453	151	0.1579	432	0.1689	972	0.1896	1019	0.1796	999	0.1972	944	0.2716	917	0.2330	637	0.2992	661	0.2491	714	0.3125	743	0.2334	746	0.2341	767	0.1974	665	0.1446	492	0.1459	371	0.1348	338	0.1769	315	0.1217	241	0.1289
E101112	816778.1	830870.7	816756.7	830884.9	15.8	12.8	26	N	1	226	0.1153	166	0.1241	125	0.1340	104	0.1373	110	0.1453	151	0.1579	432	0.1689	972	0.1896	1019	0.1796	999	0.1972	944	0.2716	917	0.2330	637	0.2992	661	0.2491	714	0.3125	743	0.2334	746	0.2341	767	0.1974	665	0.1446	492	0.1459	371	0.1348	338	0.1769	315	0.1217	241	0.1289
E101113	816778.2	830870.4	816756.9	830855.5	16.0	11.0	26	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101114	816673.3	830870.3	816642.8	830865.7	14.8	9.5	31	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101115	816565.3	830866.8	816557.0	830884.0	12.0	9.5	19	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101116	816642.8	830865.7	816605.6	830865.4	13.8	9.5	37	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101117	816605.6	830865.4	816577.3	830861.3	12.6	9.5	29	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101118	816982.9	830864.8	816996.2	830873.3	20.0	12.8	16	N	1	89	0.1181	66	0.1237	50	0.1272	40	0.1474	45	0.1497	61	0.1663	174	0.1645	390	0.1792	409	0.1671	400	0.1830	377	0.2530	365	0.2154	256	0.2863	266	0.2409	286	0.2961	297	0.2184	298	0.2231	305	0.1836	266	0.1406	197	0.1419	148	0.1366	135	0.1762	127	0.1208	97	0.1318
E101119	816982.9	830864.8	816961.9	830862.2	19.5	12.8	21	N	1	180	0.1146	133	0.1261	100	0.1288	83	0.1401	90	0.1471	122	0.1552	344	0.1661	778	0.1848	814	0.1724	797	0.1905	755	0.2624	734	0.2265	509	0.2926	527	0.2432	573	0.3068	595	0.2275	596	0.2289	615	0.1956	533	0.1424	393	0.1431	296	0.1329	269	0.1784	251	0.1207	194	0.1346
E101120	816961.9	830862.2	816901.2	830843.0	18.5	12.8	64	N	1	180	0.1146	133	0.1261	100	0.1288	83	0.1401	90	0.1471	122	0.1552	344	0.1661	778	0.1848	814	0.1724	797	0.1905	755	0.2624	734	0.2265	509	0.2926	527	0.2432	573	0.3068	595	0.2275	596	0.2289	615	0.1956	533	0.1424	393	0.1431	296	0.1329	269	0.1784	251	0.1207	194	0.1346
E101121	816577.3	830861.3	816565.3	830866.8	12.1	9.5	13	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101122	816756.9	830855.5	816673.3	830870.3	15.5	9.5	85	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101123	816999.7	830850.2	816982.9	830864.8	20.0	12.8	22	N	1	89	0.1181	66	0.1237	50	0.1272	40	0.1474	45	0.1497	61	0.1663	174	0.1645	390	0.1792	409	0.1671	400	0.1830	377	0.2530	365	0.2154	256	0.2863	266	0.2409	286	0.2961	297	0.2184	298	0.2231	305	0.1836	266	0.1406	197	0.1419	148	0.1366	135	0.1762	127	0.1208	97	0.1318
E101124	816833.7	830847.0	816778.3	830870.6	16.5	12.8	60	N	1	180	0.1146	133	0.1261	100	0.1288	83	0.1401	90	0.1471	122	0.1552	344	0.1661	778	0.1848	814	0.1724	797	0.1905	755	0.2624	734	0.2265	509	0.2926	527	0.2432	573	0.3068	595	0.2275	596	0.2289	615	0.1956	533	0.1424	393	0.1431	296	0.1329	269	0.1784	251	0.1207	194	0.1346
E101125	816901.2	830843.0	816868.7	830839.9	17.5	12.8	33	N	1	180	0.1146	133	0.1261	100	0.1288	83	0.1401	90	0.1471	122	0.1552	344	0.1661	778	0.1848	814	0.1724	797	0.1905	755	0.2624	734	0.2265	509	0.2926	527	0.2432	573	0.3068	595	0.2275	596	0.2289	615	0.1956	533	0.1424	393	0.1431	296	0.1329	269	0.1784	251	0.1207	194	0.1346
E101126	816868.7	830839.9	816833.7	830847.0	17.0	12.8	36	N	1	180	0.1146	133	0.1261	100	0.1288	83	0.1401	90	0.1471	122	0.1552	344	0.1661	778	0.1848	814	0.1724	797	0.1905	755	0.2624	734	0.2265	509	0.2926	527	0.2432	573	0.3068	595	0.2275	596	0.2289	615	0.1956	533	0.1424	393	0.1431	296	0.1329	269	0.1784	251	0.1207	194	0.1346
E101127	817016.8	830822.3	816999.7	830850.2	20.0	12.8	33	N	1	89	0.1181	66	0.1237	50	0.1272	40	0.1474	45	0.1497	61	0.1663	174	0.1645	390	0.1792	409	0.1671	400	0.1830	377	0.2530	365	0.2154	256	0.2863	266	0.2409	286	0.2961	297	0.2184	298	0.2231	305	0.1836	266	0.1406	197	0.1419	148	0.1366	135	0.1762	127	0.1208	97	0.1318
E101128	816943.1	830788.5	816866.5	830771.7	19.1	9.5	78	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101129	816153.2	830778.4	816164.5	830728.6	12.5	13.4	51	N	4	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E101130	816866.5	830771.7	816828.1	830760.6	15.6	9.5	40	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101131	816828.1	830760.6	816699.6	830734.8	12.4	9.5	131	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E101132	816164.5	830728.6	816174.7	830680.7	12.2	13.4	49	N	4	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E101133	816201.9	830726.9	816221.0	830713.8	12.3	9.8	23	Y	1	264	0.0616	191	0.0631	143	0.0661	116	0.0746	123	0.0797	166	0.0848	465	0.0973	1020	0.1253	1076	0.1138	979	0.1276	906	0.1639	886	0.1368	860	0.1874	894	0.1585	943	0.2012	1001	0.1590	1027	0.1771	1100	0.1609	1055	0.0946	823	0.0897	649	0.0812	582	0.0864	552	0.0683	413	0.0700
E101134	816221.0	830713.8	816242.3	830711.0	12.8	9.8	21	Y	1	264	0.0616	191	0.0631	143	0.0661	116	0.0746	123	0.0797	166	0.0848	465	0.0973	1020	0.1253	1076	0.1138	979	0.1276	906	0.1639	886	0.1368	860	0.1874	894	0.1585	943	0.2012	1001	0.1590	1027	0.1771	1100	0.1609	1055	0.0946	823	0.0897	649	0.0812	582	0.0864	552	0.0683	413	0.0700
E101135	816074.7	830713.4	816118.5	830807.7	11.7	13.4	104	N	4	353	0.0239	256	0.0263	189	0.0268	153	0.0280	159	0.0295	215	0.0320	594	0.0335	1294	0.0330	1370	0.0302	1199	0.0324	1097	0.0388	1073	0.0343	812	0.0581	820	0.0511	901	0.0572	918	0.0484	912	0.0504	935	0.0478	746	0.0426	552	0.0477	398	0.0504	380	0.0551	347	0.0487	271	0.0500
E101136	816868.8	830712.9	816778.9	830691.7	13.4	9.5	92	N	1	22	0.0678	16	0.0898	11	0.0424	9	0.0497	10	0.0463	13	0.1089	42	0.1610	94	0.1654	99	0.1578	94	0.1638	88	0.2333	87	0.2092	42	0.2180	44	0.1705	47	0.2234	51	0.1713	53	0.1799	56	0.1378	54	0.0948	43	0.0936	33	0.0697	29	0.0821	29	0.0530	22	0.0667
E101137	816242.3	830711.0	816290.5	830710.4	13.3	9.8	48	Y	1	264	0.0211	191	0.0226	143	0.0236	116	0.0257	123	0.0274	166	0.0292	465	0.0301	1020	0.0305	1076	0.0271	979	0.0289	906	0.0363	886	0.0317	860	0.0409	894	0.0344	943	0.0408	1001	0.0334	1027	0.0345	1100	0.0309	1055	0.0231	823	0.0248	649	0.0244	582	0.0264	552	0.0221	413	0.0232
E101138	816290.5	830710.4	816320.1	830706.3	14.4	9.8	30	N	1	264	0.0211	191	0.0226	143	0.0236	116	0.0257	123	0.0274	166	0.0292	465	0.0301	1020	0.0305	1076	0.0271	979	0.0289	906	0.0363	886	0.0317	860	0.0409	894	0.0344	943	0.0408	1001	0.0334	1027	0.0345	1100	0.0309	1055	0.0231	823	0.0248	649	0.0244	582	0.0264	552	0.0221	413	0.0232
E101139	816320.1	830706.3	816353.4	830699.4	13.6	7.0	34	Y	1	264	0.0211	191	0.0226	143	0.0236	116	0.0257	123	0.0274	166	0.0292	465	0.0301	1020	0.0305	1076	0.0271	979	0.0289	906	0.0363	886	0.0317	860	0.0409	894	0.0344	943	0.0408	1001	0.0334	1027	0.0345	1100	0.0309	1055	0.0231	823	0.0248	649	0.0244	582	0.0264	552	0.0221	413	0.0232
E101140	816630.8	830703.9	816738.0	830721.2	18.5	11.0	109	Y	1	804	0.0312	548	0.0328	378	0.0342	287	0.0348	333	0.0364	613	0.0377	1392	0.0390	2817	0.0343	2877	0.0357	2641	0.0461	2489	0.0487	2385	0.0449	2807	0.0493	2882	0.0475	3168	0.0487	3166	0.0478	3316	0.0458	3599	0.0404	3443	0.0306	2598	0.0309	2132	0.0311	2000	0.0296	1952	0.0282	1517	0.0295
E101141	816353.4	830699.4	816391.8	830693.7	14.4	7.0	39	Y	1	264	0.0211	191	0.0226	143	0.0236	116	0.0257	123	0.0274	166	0.0292	465	0.0301	1020	0.0305	1076	0.0271	979	0.0289	906	0.0363	886	0.0317	860	0.0409	894	0.0344	943	0.0408	1001	0.0334	1027	0.0345	1100	0.0309	1055	0.0231	823	0.0248	649	0.0244	582	0.0264	552	0.0221	413	0.0232
E101142	816564.4	830697.5	816630.8	830703.9	15.0	11.0	67	Y	1	804	0.0312	548	0.0328	378	0.0342	287	0.0348	333	0.0364	613	0.0377	1392	0.0390	2817	0.0343	2877	0.0357	2641	0.0461	2489	0.0487	2385	0.0449	2807	0.0493	2882	0.0475	3168	0.0487	3166	0.0478	3316	0.0458	3599	0.0404	3443	0.0306	2598	0.0309	2132	0.0311	2000	0.0296	1952	0.0282	1517	0.0295
E101143	816504.3	830694.4	816564.4	830697.5	13.5	11.0	60	Y	1	804	0.0312	548	0.0328	378	0.0342	287	0.0348	333	0.0364	613	0.0377	1392	0.0390	2817	0.0343	2877	0.0357	2641	0.0461	2489	0.0487	2385	0.0449	2807	0.0493	2882	0.0475	3168	0.0487	3166	0.0478	3316	0.0458	3599	0.0404	3443	0.0306	2598	0.0309	2132	0.0311	2000	0.0296	1952	0.0282	1517	0.0295
E101144	816458.2	830694.2	816503.9	830697.2	13.0	7.0	46	Y	1	264	0.0211	191	0.0226	143	0.0236	116	0.0257	123	0.0274	166	0.0292	465	0.0301	1020	0.0305	1076	0.0271	979	0.0289	906	0.0363	886	0.0317	860	0.0409	894	0.0344	943	0.0408	1001	0.0334	1027	0.0345	1100	0.0309	1055	0.0231	823	0.0248	649	0.0244	582	0.0264	552	0.0221	413	0.0232
E101145	816391.8	830693.7	816418.3	830692.6	14.4	7.0	27	Y	1	264	0.0211	191	0.0226	143	0.0236	116	0.0257	123	0.0274	166	0.0292	465	0.0301	1020	0.0305	1076	0.0271	979	0.0289	906	0.0363	886	0.0317	860	0.0409	894	0.0344	943	0.0408	1001	0.0334	1027	0.0345	1100	0.0309	1055	0.0231	823	0.0248	649	0.0244	582	0.0264	552	0.0221	413	0.0232
E101146	816418.3	830692.6	816458.2	830694.2	13.5	7.0	40	Y	1	264	0.0211	191	0.0226	143	0.0236	116	0.0257	123	0.0274	166	0.0292	465	0.0301	1020	0.0305	1076	0.0271	979	0.0289	906	0.0363	886	0.0317	860	0.0409	894	0.0344	943	0.0408	1001	0.0334	1027	0.0345	1100	0.0309	1055	0.0231	823	0.0248	649	0.0244	582	0.0264	552	0.0221	413	0.0232
E101147	816637.8	830688.0	816558.8	830680.2	17.8	14.6	79	Y	1	1074	0.0285	734	0.0298	501	0.0307	381	0.0320	442	0.0335	812	0.0348	1846	0.0363	3747	0.0330	3817	0.0340	3443	0.0440	3234	0.0466	3113	0.0425	2160	0.0510	2216	0.0491	2439	0.0497	2434	0.0490	2552	0.0470	2766	0.0419	2641	0.0325	1997	0.0336	1639	0.0340	1538	0.0327	1500	0.0313	1167	0.0327
E101148	816405.6	830683.4	816504.3	830692.5	13.5	10.4	99	Y	1	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101149	816174.7	830680.7	816177.9	830657.9	11.2	13.4	23	N	4	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E101150	816382.1	830680.6	816405.6	830683.4	14.5	10.4	24	Y	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101151	816558.8	830680.2	816431.6	830671.1	15.8	14.6	128	Y	1	1074	0.0285	734	0.0298	501	0.0307	381	0.0320	442	0.0335	812	0.0348	1846	0.0363	3747	0.0330	3817	0.0340	3443	0.0440	3234	0.0466	3113	0.0425	2160	0.0510	2216	0.0491	2439	0.0497	2434	0.0490	2552	0.0470	2766	0.0419	2641	0.0325	1997	0.0336	1639	0.0340	1538	0.0327	1500	0.0313	1167	0.0327
E101152	816058.9	830677.1	816074.6	830713.3	14.8	13.4	39	N	4	353	0.0239	256	0.0263	189	0.0268	153	0.0280	159	0.0295	215	0.0320	594	0.0335	1294	0.0330	1370	0.0302	1199	0.0324	1097	0.0388	1073	0.0343	812	0.0581	820	0.0511	901	0.0572	918	0.0484	912	0.0504	935	0.0478	746	0.0426	552	0.0477	398	0.0504	380	0.0551	347	0.0487	271	0.0500
E101153	816334.2	830673.6	816382.1	830680.6	11.0	13.4	48	N	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101154	816410.5	830673.2	816383.7	830669.9	14.2	10.4	27	Y	1	665	0.0260	452	0.0274	309	0.0290	235	0.0301	270	0.0309	492	0.0325	1110	0.0338	2238	0.0296	2266	0.0304	1956	0.0400	1807	0.0426	1760	0.0385	1658	0.0458	1703	0.0436	1848	0.0449	1868	0.0439	1971	0.0425	2192	0.0375	2196	0.0283	1671	0.0288	1381	0.0290	1300	0.0274	1273	0.0257	985	0.0269
E101155	816431.6	830671.1	816409.4	830669.4	14.5	14.6	22	Y	1	1074	0.0285	734	0.0298	501	0.0307	381	0.0320	442	0.0335	812	0.0348	1846	0.0363	3747	0.0330	3817	0.0340	3443	0.0440	3234	0.0466	3113	0.0425	2160	0.0510	2216	0.0491	2439	0.0497	2434	0.0490	2552	0.0470	2766	0.0419	2641	0.0325	1997	0.0336	1639	0.0340	1538	0.0327	1500	0.0313	1167	0.0327
E101156	816383.7	830669.9	816321.7	830660.9	10.9	13.4	63	N	1	665	0.0260	452	0.0274	309	0.0290	235	0.0301	270	0.0309	492	0.0325	1110	0.0338	2238	0.0296	2266	0.0304	1956	0.0400	1807	0.0426	1760	0.0385	1658	0.0458	1703	0.0436	1848	0.0449	1868	0.0439	1971	0.0425	2192	0.0375	2196	0.0283	1671	0.0288	1381	0.0290	1300	0.0274	1273	0.0257	985	0.0269
E101157	816283.9	830665.0	816334.2	830673.6	13.4	13.4	51	N	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101158	816283.9	830665.0	816234.1	830652.8	15.2	13.4	51	N	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101159	816321.7	830660.9	816283.8	830654.1	17.6	7.4	39	Y	4	665	0.0260	452	0.0274	309	0.0290	235	0.0301	270	0.0309	492	0.0325	1110	0.0338	2238	0.0296	2266	0.0304	1956	0.0400	1807	0.0426	1760	0.0385	1658	0.0458	1703	0.0436	1848	0.0449	1868	0.0439	1971	0.0425	2192	0.0375	2196	0.0283	1671	0.0288	1381	0.0290	1300	0.0274	1273	0.0257	985	0.0269
E101160	816051.9	830659.6	816058.8	830677.0	13.8	13.4	19	N	4	353	0.0239	256	0.0263	189	0.0268	153	0.0280	159	0.0295	215	0.0320	594	0.0335	1294	0.0330	1370	0.0302	1199	0.0324	1097	0.0388	1073	0.0343	812	0.0581	820	0.0511	901	0.0572	918	0.0484	912	0.0504	935	0.0478	746	0.0426	552	0.0477	398	0.0504	380	0.0551	347	0.0487	271	0.0500
E101161	816379.2	830658.3	816411.8	830665.6	14.9	9.8	33	Y	1	376	0.0411	273	0.0408	206	0.0406	169	0.0432	180	0.0469	246	0.0514	698	0.0706	1553	0.1445	1630	0.1483	1550	0.1638	1455	0.2131	1417	0.1522	549	0.1304	556	0.1153	616	0.1370	623	0.1112	616	0.1142	622	0.1008	478	0.0825	342	0.0813	242	0.0820	229	0.0932	211	0.0762	165	0.0744
E101162	816177.9	830657.9	816175.6	830631.6	11.0	13.4	26	N	4	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E101163	816283.8	830654.1	816234.8	830642.2	18.8	7.4	50	Y	4	665	0.0260	452	0.0274	309	0.0290	235	0.0301	270	0.0309	492	0.0325	1110	0.0338	2238	0.0296	2266	0.0304	1956	0.0400	1807	0.0426	1760	0.0385	1658	0.0458	1703	0.0436	1848	0.0449	1868	0.0439	1971	0.0425	2192	0.0375	2196	0.0283	1671	0.0288	1381	0.0290	1300	0.0274	1273	0.0257	985	0.0269
E101164	816353.0	830648.9	816379.2	830658.3	13.6	9.8	28	Y	1	376	0.0411	273	0.0408	206	0.0406	169	0.0432	180	0.0469	246	0.0514	698	0.0706	1553	0.1445	1630	0.1483	1550	0.1638	1455	0.2131	1417	0.1522	549	0.1304	556	0.1153	616	0.1370	623	0.1112	616	0.1142	622	0.1008	478	0.0825	342	0.0813	242	0.0820	229	0.0932	211	0.0762	165	0.0744
E101165	816215.0	830647.0	816234.1	830652.8	15.9	13.4	20	N	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101166	816234.8	830642.2	816202.4	830631.2	14.1	13.4	34	N	4	665	0.0260	452	0.0274	309	0.0290	235	0.0301	270	0.0309	492	0.0325	1110	0.0338	2238	0.0296	2266	0.0304	1956	0.0400	1807	0.0426	1760	0.0385	1658	0.0458	1703	0.0436	1848	0.0449	1868	0.0439	1971	0.0425	2192	0.0375	2196	0.0283	1671	0.0288	1381	0.0290	1300	0.0274	1273	0.0257	985	0.0269
E101167	816322.5	830632.3	816353.0	830648.9	13.5	9.8	35	Y	1	376	0.0411	273	0.0408	206	0.0406	169	0.0432	180	0.0469	246	0.0514	698	0.0706	1553	0.1445	1630	0.1483	1550	0.1638	1455	0.2131	1417	0.1522	549	0.1304	556	0.1153	616	0.1370	623	0.1112	616	0.1142	622	0.1008	478	0.0825	342	0.0813	242	0.0820	229	0.0932	211	0.0762	165	0.0744
E101168	816175.6	830631.6	816169.0	830616.4	11.0	13.4	17	N	4	279	0.0188	198	0.0201	148	0.0221	119	0.0244	124	0.0250	163	0.0253	458	0.0282	995	0.0286	1054	0.0243	904	0.0269	825	0.0331	810	0.0288	671	0.0334	708	0.0274	732	0.0331	793	0.0275	830	0.0286	898	0.0237	929	0.0165	736	0.0166	595	0.0156	526	0.0161	501	0.0125	371	0.0137
E101169	816175.6	830631.6	816215.0	830647.0	16.1	13.4	42	N	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101170	816202.4	830631.2	816169.0	830616.4	19.5	10.4	37	Y	4	665	0.0260	452	0.0274	309	0.0290	235	0.0301	270	0.0309	492	0.0325	1110	0.0338	2238	0.0296	2266	0.0304	1956	0.0400	1807	0.0426	1760	0.0385	1658	0.0458	1703	0.0436	1848	0.0449	1868	0.0439	1971	0.0425	2192	0.0375	2196	0.0283	1671	0.0288	1381	0.0290	1300	0.0274	1273	0.0257	985	0.0269
E101171	816037.2	830621.5	816013.8	830552.1	10.8	13.4	73	N	4	353	0.0239	256	0.0263	189	0.0268	153	0.0280	159	0.0295	215	0.0320	594	0.0335	1294	0.0330	1370	0.0302	1199	0.0324	1097	0.0388	1073	0.0343	812	0.0581	820	0.0511	901	0.0572	918	0.0484	912	0.0504	935	0.0478	746	0.0426	552	0.0477	398	0.0504	380	0.0551	347	0.0487	271	0.0500
E101172	816037.2	830621.5	816051.9	830659.5	13.1	13.4	41	N	4	353	0.0239	256	0.0263	189	0.0268	153	0.0280	159	0.0295	215	0.0320	594	0.0335	1294	0.0330	1370	0.0302	1199	0.0324	1097	0.0388	1073	0.0343	812	0.0581	820	0.0511	901	0.0572	918	0.0484	912	0.0504	935	0.0478	746	0.0426	552	0.0477	398	0.0504	380	0.0551	347	0.0487	271	0.0500
E101173	817067.1	830621.2	817054.2	830613.4	18.9	9.5	15	N	1	8	0.0554	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	4	0.0124	6	0.0731	16	0.1148	38	0.1763	41	0.1542	38	0.1570	35	0.2355	37	0.2083	24	0.2846	27	0.2348	27	0.3008	29	0.2204	29	0.2196	30	0.1825	26	0.1221	19	0.1419	14	0.0991	14	0.1622	12	0.1154	8	0.0554
E101174	816151.5	830619.3	816175.6	830631.6	15.6	13.4	27	N	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101175	816300.7	830614.6	816322.5	830632.3	12.5	9.8	28	Y	1	376	0.0411	273	0.0408	206	0.0406	169	0.0432	180	0.0469	246	0.0514	698	0.0706	1553	0.1445	1630	0.1483	1550	0.1638	1455	0.2131	1417	0.1522	549	0.1304	556	0.1153	616	0.1370	623	0.1112	616	0.1142	622	0.1008	478	0.0825	342	0.0813	242	0.0820	229	0.0932	211	0.0762	165	0.0744
E101176	817054.2	830613.4	817046.0	830577.0	16.2	9.5	37	N	1	8	0.0554	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	4	0.0124	6	0.0731	16	0.1148	38	0.1763	41	0.1542	38	0.1570	35	0.2355	37	0.2083	24	0.2846	27	0.2348	27	0.3008	29	0.2204	29	0.2196	30	0.1825	26	0.1221	19	0.1419	14	0.0991	14	0.1622	12	0.1154	8	0.0554
E101177	816147.2	830604.3	816097.1	830568.1	19.1	10.4	62	Y	4	665	0.0260	452	0.0274	309	0.0290	235	0.0301	270	0.0309	492	0.0325	1110	0.0338	2238	0.0296	2266	0.0304	1956	0.0400	1807	0.0426	1760	0.0385	1658	0.0458	1703	0.0436	1848	0.0449	1868	0.0439	1971	0.0425	2192	0.0375	2196	0.0283	1671	0.0288	1381	0.0290	1300	0.0274	1273	0.0257	985	0.0269
E101178	816277.0	830599.3	816300.7	830614.6	11.5	9.8	28	Y	1	376	0.0411	273	0.0408	206	0.0406	169	0.0432	180	0.0469	246	0.0514	698	0.0706	1553	0.1445	1630	0.1483	1550	0.1638	1455	0.2131	1417	0.1522	549	0.1304	556	0.1153	616	0.1370	623	0.1112	616	0.1142	622	0.1008	478	0.0825	342	0.0813	242	0.0820	229	0.0932	211	0.0762	165	0.0744
E101179	816102.4	830587.3	816151.5	830619.3	14.6	13.4	59	N	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101180	817046.0	830577.0	817033.4	830567.6	15.6	9.5	16	N	4	8	0.0554	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	4	0.0124	6	0.0731	16	0.1148	38	0.1763	41	0.1542	38	0.1570	35	0.2355	37	0.2083	24	0.2846	27	0.2348	27	0.3008	29	0.2204	29	0.2196	30	0.1825	26	0.1221	19	0.1419	14	0.0991	14	0.1622	12	0.1154	8	0.0554
E101181	816097.1	830568.1	816056.3	830527.5	16.3	10.4	58	Y	4	665	0.0260	452	0.0274	309	0.0290	235	0.0301	270	0.0309	492	0.0325	1110	0.0338	2238	0.0296	2266	0.0304	1956	0.0400	1807	0.0426	1760	0.0385	1658	0.0458	1703	0.0436	1848	0.0449	1868	0.0439	1971	0.0425	2192	0.0375	2196	0.0283	1671	0.0288	1381	0.0290	1300	0.0274	1273	0.0257	985	0.0269
E101182	817033.4	830567.6	817024.0	830558.8	13.4	9.5	13	N	1	8	0.0554	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	4	0.0124	6	0.0731	16	0.1148	38	0.1763	41	0.1542	38	0.1570	35	0.2355	37	0.2083	24	0.2846	27	0.2348	27	0.3008	29	0.2204	29	0.2196	30	0.1825	26	0.1221	19	0.1419	14	0.0991	14	0.1622	12	0.1154	8	0.0554
E101183	817024.0	830558.8	817016.4	830542.3	15.0	9.5	18	N	1	8	0.0554	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	4	0.0124	6	0.0731	16	0.1148	38	0.1763	41	0.1542	38	0.1570	35	0.2355	37	0.2083	24	0.2846	27	0.2348	27	0.3008	29	0.2204	29	0.2196	30	0.1825	26	0.1221	19	0.1419	14	0.0991	14	0.1622	12	0.1154	8	0.0554
E101184	816069.5	830558.1	816102.4	830587.3	13.5	13.4	44	N	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E101185	817016.4	830542.3	817008.3	830532.4	15.0	9.5	13	N	1	8	0.0554	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	4	0.0124	6	0.0731	16	0.1148	38	0.1763	41	0.1542	38	0.1570	35	0.2355	37	0.2083	24	0.2846	27	0.2348	27	0.3008	29	0.2204	29	0.2196	30	0.1825	26	0.1221	19	0.1419	14	0.0991	14	0.1622	12	0.1154	8	0.0554

Segment ID	X-Start (m)	Y-Start (m)	X-End (m)	Y-End (m)	Height (mPD)	Width (with Mixing Width) (m)	Road Length (m)	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
E101186	816043.3	830527.5	816069.5	830558.1	11.4	13.4	40	N	4	517	0.0316	352	0.0325	242	0.0334	181	0.0345	215	0.0365	390	0.0369	892	0.0387	1809	0.0343	1847	0.0357	1694	0.0460	1596	0.0486	1533	0.0449	1990	0.0494	2047	0.0478	2250	0.0491	2247	0.0479	2351	0.0460	2548	0.0405	2431	0.0304	1832	0.0307	1502	0.0307	1408	0.0293	1374	0.0279	1068	0.0293
E201001	817673.9	831615.9	817654.5	831602.7	24.3	17.0	23	N	4	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201002	817654.5	831602.7	817579.4	831549.4	24.3	17.0	92	N	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201003	817571.5	831568.1	817646.8	831616.2	29.8	14.0	89	Y	1	1310	0.0310	891	0.0322	613	0.0335	465	0.0347	540	0.0357	990	0.0372	2246	0.0385	4542	0.0338	4628	0.0352	4195	0.0459	3938	0.0483	3790	0.0443	4867	0.0471	5004	0.0454	5469	0.0474	5500	0.0460	5774	0.0467	6335	0.0495	6204	0.0288	4695	0.0286	3869	0.0285	3631	0.0267	3557	0.0253	2754	0.0265
E201004	817579.4	831549.4	817530.0	831506.6	24.6	17.0	65	N	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201005	817524.0	831521.9	817574.1	831564.3	26.0	17.0	66	N	1	980	0.0305	671	0.0319	461	0.0333	352	0.0346	409	0.0356	752	0.0368	1713	0.0383	3485	0.0346	3557	0.0357	3284	0.0457	3110	0.0484	2974	0.0446	3717	0.0472	3820	0.0456	4189	0.0468	4197	0.0459	4399	0.0438	4794	0.0382	4638	0.0286	3502	0.0288	2877	0.0287	2698	0.0271	2641	0.0258	2049	0.0270
E201006	817530.0	831506.6	817484.9	831458.5	24.9	17.0	66	N	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201007	817525.5	831463.8	817513.7	831449.9	20.6	9.5	18	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201008	817484.9	831458.5	817454.3	831420.6	28.4	14.0	49	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201009	817635.9	831454.3	817602.1	831466.8	21.8	12.8	36	N	1	84	0.1143	59	0.0951	45	0.1208	36	0.1315	38	0.1388	52	0.1582	145	0.1819	319	0.1994	336	0.1737	300	0.1994	280	0.2779	271	0.2345	108	0.3599	112	0.2973	119	0.3705	127	0.2886	130	0.2897	133	0.2344	121	0.1660	92	0.1766	70	0.1523	63	0.1813	58	0.1195	45	0.1503
E201010	817513.7	831449.9	817492.9	831417.7	21.5	9.5	38	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201011	817684.0	831441.5	817635.9	831454.3	23.6	12.8	50	N	1	84	0.1143	59	0.0951	45	0.1208	36	0.1315	38	0.1388	52	0.1582	145	0.1819	319	0.1994	336	0.1737	300	0.1994	280	0.2779	271	0.2345	108	0.3599	112	0.2973	119	0.3705	127	0.2886	130	0.2897	133	0.2344	121	0.1660	92	0.1766	70	0.1523	63	0.1813	58	0.1195	45	0.1503
E201012	817449.0	831441.1	817524.0	831521.9	26.4	17.0	110	N	1	980	0.0305	671	0.0319	461	0.0333	352	0.0346	409	0.0356	752	0.0368	1713	0.0383	3485	0.0349	3557	0.0361	3284	0.0462	3110	0.0489	2974	0.0449	3717	0.0481	3820	0.0465	4189	0.0548	4197	0.0509	4399	0.0553	4794	0.0580	4638	0.0293	3502	0.0291	2877	0.0287	2698	0.0271	2641	0.0258	2049	0.0270
E201013	817738.6	831426.3	817684.0	831441.5	25.7	12.8	57	N	1	84	0.1143	59	0.0951	45	0.1208	36	0.1315	38	0.1388	52	0.1582	145	0.1819	319	0.1994	336	0.1737	300	0.1994	280	0.2779	271	0.2345	108	0.3599	112	0.2973	119	0.3705	127	0.2886	130	0.2897	133	0.2344	121	0.1660	92	0.1766	70	0.1523	63	0.1813	58	0.1195	45	0.1503
E201014	817454.3	831420.6	817425.3	831378.1	29.8	14.0	51	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201015	817492.9	831417.7	817469.6	831385.1	22.6	9.5	40	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201016	817469.6	831385.1	817454.2	831374.6	23.2	9.5	19	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201017	817411.1	831384.3	817449.0	831441.1	26.8	17.0	68	N	1	980	0.0305	671	0.0319	461	0.0333	352	0.0346	409	0.0356	752	0.0368	1713	0.0383	3485	0.0349	3557	0.0361	3284	0.0462	3110	0.0489	2974	0.0449	3717	0.0481	3820	0.0465	4189	0.0548	4197	0.0509	4399	0.0553	4794	0.0580	4638	0.0293	3502	0.0291	2877	0.0287	2698	0.0271	2641	0.0258	2049	0.0270
E201018	817454.2	831374.6	817441.2	831365.7	22.8	9.5	16	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201019	817441.2	831365.7	817420.4	831333.8	23.1	9.5	38	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201020	817336.4	831350.1	817323.3	831332.7	20.4	10.6	22	N	1	13	0.1068	10	0.0463	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	27	0.1487	62	0.1732	66	0.1665	62	0.1777	59	0.2413	57	0.2040	39	0.2707	41	0.2227	44	0.2904	45	0.2128	45	0.2123	48	0.1803	42	0.1331	32	0.1525	22	0.1071	20	0.1614	18	0.0800	14	0.1011
E201021	817420.4	831333.8	817403.5	831301.8	24.4	9.5	36	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201022	817323.3	831332.7	817295.2	831299.1	21.2	10.6	44	N	1	13	0.1068	10	0.0463	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	27	0.1487	62	0.1732	66	0.1665	62	0.1777	59	0.2413	57	0.2040	39	0.2707	41	0.2227	44	0.2904	45	0.2128	45	0.2123	48	0.1803	42	0.1331	32	0.1525	22	0.1071	20	0.1614	18	0.0800	14	0.1011
E201023	817372.1	831326.2	817411.1	831384.3	27.4	17.0	70	N	1	980	0.0305	671	0.0319	461	0.0333	352	0.0346	409	0.0356	752	0.0368	1713	0.0383	3485	0.0349	3557	0.0361	3284	0.0462	3110	0.0489	2974	0.0449	3717	0.0481	3820	0.0465	4189	0.0548	4197	0.0509	4399	0.0553	4794	0.0580	4638	0.0293	3502	0.0291	2877	0.0287	2698	0.0271	2641	0.0258	2049	0.0270
E201024	817403.5	831301.8	817380.1	831255.3	26.9	9.5	52	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201025	817295.2	831299.1	817266.4	831276.0	20.9	9.5	37	N	1	13	0.1068	10	0.0463	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	27	0.1475	62	0.1718	66	0.1651	62	0.1762	59	0.2393	57	0.2024	39	0.2707	41	0.2227	44	0.2904	45	0.2128	45	0.2123	48	0.1803	42	0.1321	32	0.1513	22	0.1071	20	0.1614	18	0.0800	14	0.1011
E201026	817312.1	831278.6	817295.2	831299.1	21.3	9.5	27	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201027	817314.0	831263.1	817312.1	831278.6	20.7	9.5	16	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201028	817380.1	831255.3	817374.2	831238.0	28.5	9.5	18	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201029	817374.2	831238.0	817361.7	831199.3	27.6	9.5	41	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201030	817338.6	831228.9	817375.9	831328.1	27.6	17.0	106	N	1	706	0.0302	482	0.0320	330	0.0326	252	0.0342	292	0.0355	533	0.0361	1218	0.0380	2468	0.0337	2516	0.0348	2296	0.0450	2161	0.0477	2078	0.0440	2501	0.0476	2570	0.0460	2819	0.0472	2824	0.0462	2959	0.0441	3227	0.0387	3117	0.0291	2352	0.0295	1935	0.0296	1816	0.0281	1774	0.0266	1378	0.0280
E201031	817300.4	831205.2	817314.0	831263.1	21.7	9.5	59	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201032	817361.7	831199.3	817359.6	831159.6	25.9	9.5	40	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201033	817289.6	831168.9	817300.4	831205.2	23.6	9.5	38	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201034	817359.6	831159.6	817325.2	831050.1	25.6	9.5	115	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201035	817262.7	831081.1	817289.6	831168.9	23.5	9.5	92	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201036	817293.2	831073.7	817338.6	831228.9	27.9	17.0	162	N	1	706	0.0302	482	0.0320	330	0.0326	252	0.0342	292	0.0355	533	0.0361	1218	0.0380	2468	0.0337	2516	0.0348	2296	0.0450	2161	0.0477	2078	0.0440	2501	0.0476	2570	0.0460	2819	0.0472	2824	0.0462	2959	0.0441	3227	0.0387	3117	0.0291	2352	0.0295	1935	0.0296	1816	0.0281	1774	0.0266	1378	0.0280
E201037	817178.9	831071.4	817194.5	831054.8	20.1	9.5	23	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E201038	817352.5	831066.2	817339.6	831054.4	27.0	9.5	17	N	1	3	0.0071	3	0.0073	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0107	12	0.0392	13	0.0364	10	0.0451	11	0.1258	9	0.0495	6	0.0089	8	0.0552	9	0.1512	9	0.0507	10	0.0459	10	0.0447	10	0.0066	9	0.0070	7	0.0047	6	0.0048	6	0.0051	4	0.0061
E201039	817252.4	831060.0	817262.7	831081.1	23.0	9.5	23	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201040	817194.5	831054.8	817203.3	831039.1	21.0	9.5	18	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E201041	817339.6	831054.4	817329.2	831036.5	27.2	9.5	21	N	1	3	0.0071	3	0.0073	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0107	12	0.0392	13	0.0364	10	0.0451	11	0.1258	9	0.0495	6	0.0089	8	0.0552	9	0.1512	9	0.0507	10	0.0459	10	0.0447	10	0.0066	9	0.0070	7	0.0047	6	0.0048	6	0.0051	4	0.0061
E201042	817325.2	831050.1	817329.2	831036.5	26.9	9.5	14	N	1	11	0.0423	8	0.0555	6	0.0689	4	0.0124	5	0.0821	7	0.0631	21	0.1323	53	0.1751	56	0.1694	53	0.1793	49	0.2406	47	0.1957	32	0.2568	36	0.2397	37	0.2837	39	0.2102	38	0.2055	41	0.1783	36	0.1268	25	0.1105	18	0.1282	18	0.1790	16	0.0896	13	0.1086
E201043	817203.3	831039.1	817207.3	831025.6	21.5	9.5	14	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E201044	817329.2	831036.5	817307.3	830980.0	28.4	9.5	61	N	1	13	0.1068	9	0.0497	7	0.0631	6	0.0689	7	0.0631	7	0.0631	26	0.1521	57	0.1795	61	0.1716	60	0.1815	57	0.2472	53	0.1996	38	0.2771	38	0.2299	42	0.3035	43	0.2136	43	0.2131	45	0.1835	39	0.1179	27	0.1034	21	0.1121	19	0.1697	17	0.0845	14	0.1011
E201045	817234.7	831034.4	817252.4	831060.0	22.8	9.5	31	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201046	817277.0	831031.3	817293.2	831073.7	28.0	17.0	45	N	1	706	0.0302	482	0.0320	330	0.0326	252	0.0342	292	0.0355	533	0.0361	1218	0.0380	2468	0.0337	2516	0.0348	2296	0.0450	2161	0.0477	2078	0.0440	2501	0.0476	2570	0.0460	2819	0.0472	2824	0.0462	2959	0.0441	3227	0.0387	3117	0.0291	2352	0.0295	1935	0.0296	1816	0.0281	1774	0.0266	1378	0.0280
E201047	817207.3	831025.6	817211.4	831003.2	22.0	9.5	23	N	1	5	0.0055	4	0.0062	3	0.0073	2	0.0030	3	0.0073	3	0.0073	9	0.0486	23	0.1155	24	0.0934	19	0.0958	18	0.1306	18	0.0813	19	0.1918	19	0.1432	20	0.2277	21	0.1315	22	0.1257	25	0.1119	25	0.0604	18	0.0269	13	0.0067	13	0.0770	12	0.0082	9	0.0085
E201048	817220.0	831014.7	817234.7	831034.4	22.5	9.5	25	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201049	817211.4	831003.2	817220.0	831014.7	22.1	9.5	14	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201050	817219.7	831001.2	817220.0	831014.7	29.7	11.5	14	N	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E201051	817194.3	830983.1	817211.4	831003.2	22.0	9.5	26	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201052	817252.0	830981.8	817277.0	831031.3	26.9	17.0	55	N	1	706	0.0302	482	0.0320	330	0.0326	252	0.0342	292	0.0355	533	0.0361	1218	0.0380	2468	0.0337	2516	0.0348	2296	0.0450	2161	0.0477	2078	0.0440	2501	0.0476	2570	0.0460	2819	0.0472	2824	0.0462	2959	0.0441	3227	0.0387	3117	0.0291	2352	0.0295	1935	0.0296	1816	0.0281	1774	0.0266	1378	0.0280
E201053	817309.4	830979.1	817248.3	830906.5	28.6	12.8	95	N	1	27	0.1036	18	0.0815	14	0.1013	12	0.1177	12	0.1177	17	0.1080	51	0.1607	116	0.1744	122	0.1679	120	0.1813	112	0.2487	111	0.2229	76	0.2897	78	0.2308	85	0.2967	89	0.2212	90	0.2232	92	0.1885	80	0.1420	60	0.1505	46	0.1361	40	0.1623	37	0.1026	28	0.1009
E201054	817310.8	830978.3	817328.1	830989.5	29.8	12.8	21	N	1	13	0.1068	9	0.0497	7	0.0631	6	0.0689	7	0.0631	7	0.0631	26	0.1521	57	0.1795	61	0.1716	60	0.1815	57	0.2472	53	0.1996	38	0.2771	38	0.2299	42	0.3035	43	0.2136	43	0.2131	45	0.1835	39	0.1179	27	0.1034	21	0.1121	19	0.1697	17	0.0845	14	0.1011
E201055	817155.9	830946.7	817194.3	830983.1	21.6	9.5	53	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201056	817130.0	830924.0	817155.9	830946.7	21.1	9.5	34	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201057	817207.7	830922.4	817252.0	830981.8	28.7	17.0	74	N	1	706	0.0302	482	0.0320	330	0.0326	252	0.0342	292	0.0355	533	0.0361	1218	0.0380	2468	0.0337	2516	0.0348	2296	0.0450	2161	0.0477	2078	0.0440	2501	0.0476	2570	0.0460	2819	0.0472	2824	0.0462	2959	0.0441	3227	0.0387	3117	0.0291	2352	0.0295	1935	0.0296	1816	0.0281	1774	0.0266	1378	0.0280
E201058	817248.2	830906.3	817236.8	830892.8	27.4	12.8	18	N	1	27	0.1036	18	0.0815	14	0.1013	12	0.1177	12	0.1177	17	0.1080	51	0.1607	116	0.1744	122	0.1679	120	0.1813	112	0.2487	111	0.2229	76	0.2897	78	0.2308	85	0.2967	89	0.2212	90	0.2232	92	0.1885	80	0.1420	60	0.1505	46	0.1361	40	0.1623	37	0.1026	28	0.1009
E201059	817236.8	830892.8	817214.0	830865.5	26.4	12.8	36	N	1	27	0.1036	18	0.0815	14	0.1013	12	0.1177	12	0.1177	17	0.1080	51	0.1607	116	0.1744	122	0.1679	120	0.1813	112	0.2487	111	0.2229	76	0.2897	78	0.2308	85	0.2967	89	0.2212	90	0.2232	92	0.1885	80	0.1420	60	0.1505	46	0.1361	40	0.1623	37	0.1026	28	0.1009
E201060	817019.5	830876.2	817065.2	830867.8	20.2	12.8	46	N	1	89	0.1181	66	0.1237	50	0.1272	40	0.1474	45	0.1497	61	0.1663	174	0.1645	390	0.1792	409	0.1671	400	0.1830	377	0.2530	365	0.2154	256	0.2863	266	0.2409	286	0.2961	297	0.2184	298	0.2231	305	0.1836	266	0.1406	197	0.1419	148	0.1366	135	0.1762	127	0.1208	97	0.1318
E201061	817081.5	830874.0	817130.0	830924.0	20.8	9.5	70	N	1	71	0.1113	53	0.1209	40	0.1241	34	0.1448	35	0.1415	50	0.1630	138	0.1685	311	0.1872	328	0.1753	318	0.1912	300	0.2614	294	0.2279	203	0.2917	212	0.2460	228	0.3094	236	0.2247	239	0.2274	245	0.1891	212	0.1428	158	0.1468	118	0.1388	109	0.1806	99	0.1142	77	0.1267
E201062	816996.2	830873.3	817019.5	830876.2	20.1	12.8	23	N	1	89	0.1181	66	0.1237	50	0.1272	40	0.1474	45	0.1497	61	0.1663	174	0.1645	390	0.1792	409	0.1671	400	0.1830	377	0.2530	365	0.2154	256	0.2863	266	0.2409	286	0.2961	297	0.2184	298	0.2231	305	0.1836	266	0.1406	197	0.1419	148	0.1366	135	0.1762	127	0.1208	97	0.1318
E201063	817151.8	830869.6	817207.7	830922.4	29.0	17.0	77	N	1	706	0.0302	482	0.0320	330	0.0326	252	0.0342	292	0.0355	533	0.0361	1218	0.0380	2468	0.0337	2516	0.0348	2296	0.0450	2161	0.0477	2078	0.0440	2501	0.0476	2570	0.0460	2819	0.0472	2824	0.0462	2959	0.0441	3227	0.0387	3117	0.0291	2352	0.0295	1935	0.0296	1816	0.0281	1774	0.0266	1378	0.0280
E201064	817065.2	830867.8	817081.3	830874.0	20.3	12.8	17	N	1	89	0.1181	66	0.1237	50	0.1272	40	0.1474	45	0.1497	61	0.1663	174	0.1645	390	0.1792	409	0.1671	400	0.1830	377	0.2530	365	0.2154	256	0.2863	266	0.2409	286	0.2961	297	0.2184	298	0.2231	305	0.1836	266	0.1406	197	0.1419	148	0.1366	135	0.1762	127	0.1208	97	0.1318
E201065	817214.0	830865.5	817185.0	830838.9	25.5	12.8	39	N	1	27	0.1036	18	0.0815	14	0.1013	12	0.1177	12	0.1177	17	0.1080	51	0.1607	116	0.1744	122	0.1679	120	0.1813	112	0.2487	111	0.2229	76	0.2897	78	0.2308	85	0.2967	89	0.2212	90	0.2232	92	0.1885	80	0.1420	60	0.1505	46	0.1361	40	0.1623	37	0.1026	28	0.1009
E201066	817185.0	830838.9	817157.6	830819.4	25.0	12.8	34	N	1	27	0.1036	18	0.0815	14	0.1013	12	0.1177	12	0.1177	17	0.1080	51	0.1607	116	0.1744	122	0.1679	120	0.1813	112	0.2487	111	0.2229	76	0.2897	78	0.2308	85	0.2967	89	0.2212	90	0.2232	92	0.1885	80	0.1420	60	0.1505	46	0.1361	40	0.1623	37	0.1026	28	0.1009
E201067	817091.7	830830.4	817151.8	830869.6	28.7	17.0	72	N	1	706	0.0302	482	0.0320	330	0.0326	252	0.0342	292	0.0355	533	0.0361	1218	0.0380	2468	0.0337	2516	0.0348	2296	0.0450	2161	0.0477	2078	0.0440	2501	0.0476	2570	0.0460	2819	0.0472	2824	0.0462	2959	0.0441	3227	0.0387	3117	0.0291	2352	0.0295	1935	0.0296	1816	0.0281	1774	0.0266	1378	0.0280
E201068	817016.8	830822.3	816979.8	830803.1	21.5	9.5	42	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E201069	817157.6	830819.4	817067.8	830765.2	23.0	12.8	105	N	1	27	0.1036	18	0.0815	14	0.1013	12	0.1177	12	0.1177	17	0.1080	51	0.1607	116	0.1744	122	0.1679	120	0.1813	112	0.2487	111	0.2229	76	0.2897	78	0.2308	85	0.2967	89	0.2212	90	0.2232	92	0.1885	80	0.1420	60	0.1505	46	0.1361	40	0.1623	37	0.1026	28	0.1009
E201070	817100.2	830813.7	817038.8	830786.4	25.9	17.0	67	N	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201071	816979.8	830803.1	816943.1	830788.5	22.6	9.5	39	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1704	193	0.1764	204	0.1664	198	0.1784	187	0.2492	184	0.2154	126	0.2820	131	0.2367	142	0.2969	149	0.2216	150	0.2208	154	0.1874	133	0.1417	99	0.1495	74	0.1399	68	0.1749	62	0.1213	46	0.1135
E201072	817029.2	830801.6	817091.7	830830.4	26.6	17.0	69	N	1	706	0.0302	482	0.0320	330	0.0326	252	0.0342	292	0.0355	533	0.0361	1218	0.0380	2468	0.0337	2516	0.0348	2296	0.0450	2161	0.0477	2078	0.0440	2501	0.0476	2570	0.0460	2819	0.0472	2824	0.0462	2959	0.0441	3227	0.0387	3117	0.0291	2352	0.0295	1935	0.0296	1816	0.0281	1774	0.0266	1378	0.0280
E201073	817038.8	830786.4	816914.0	830746.0	22.9	17.0	131	N	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201074	816958.4	830774.4	817029.2	830801.6	24.9	17.0	76	N	1	706	0.0302	482	0.0320	330	0.0326	252	0.0342	292	0.0355	533	0.0361	1218	0.0380	2468	0.0337	2516	0.0348	2296	0.0450	2161	0.0477	2078	0.0440	2501	0.0476	2570	0.0460	2819	0.0472	2824	0.0462	2959	0.0441	3227	0.0387	3117	0.0291	2352	0.0295	1935	0.0296	1816	0.0281	1774	0.0266	1378	0.0280
E201075	817087.2	830774.1	817046.4	830758.1	29.9	12.8	44	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E201076	817047.8	830772.6	817016.8	830822.3	22.2	13.0	59	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1676	193	0.1718	204	0.1621	198	0.1737	187	0.2429	184	0.2100	126	0.2773	131	0.2328	142	0.2921	149	0.2179	150	0.2172	154	0.1844	133	0.1394	99	0.1471	74	0.1388	68	0.1735	62	0.1204	46	0.1126
E201077	817067.8	830765.2	817048.7	830771.9	21.0	13.0	20	N	1	45	0.1108	31	0.0920	24	0.1159	20	0.0928	21	0.1307	31	0.1586	87	0.1676	193	0.1718	204	0.1621	198	0.1737	187	0.2429	184	0.2100	126	0.2773	131	0.2328	142	0.2921	149	0.2179	150	0.2172	154	0.1844	133	0.1394	99	0.1471	74	0.1388	68	0.1735	62	0.1204	46	0.1126
E201078	817046.4	830758.1	817006.2	830745.0	29.3	12.8	42	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E201079	816914.0	830746.0	816827.1	830726.1	22.0	17.0	89	N	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201080	816818.0	830738.2	816884.2	830754.5	27.8	14.0	68	Y	1	804	0.0312	548	0.0328	378	0.0342	287	0.0348	333	0.0364	613	0.0377	1392	0.0390	2817	0.0343	2877	0.0357	2641	0.0461	2489	0.0487	2385	0.0449	2807	0.0493	2882	0.0475	3168	0.0487	3166	0.0478	3316	0.0458	3599	0.0404	3443	0.0306	2598	0.0309	2132	0.0311	2000	0.0296	1952	0.0282	1517	0.0295
E201081	816933.9	830727.3	816856.8	830717.6	27.1	13.0	78	Y	4	154	0.0498	106	0.0514	74	0.0538	54	0.0527	65	0.0540	119	0.0603	275	0.0671	557	0.0677	573	0.0708	542	0.0892	520	0.0954	491	0.0877	363	0.1204	371	0.1189	425	0.1214	407	0.1176	419	0.1115	418	0.1018	334	0.0839	245	0.0852	193	0.0837	180	0.0863	171	0.0853	135	0.0841
E201082	816827.1	830726.1	816786.6	830716.8	26.3	14.0	42	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E201083	816738.0	830721.2	816818.0	830738.2	24.8	11.0	82	Y	1	804	0.0312	548	0.0328	378	0.0342	287	0.0348	333	0.0364	613	0.0377	1392	0.0390	2817	0.0343	2877	0.0357	2641	0.0461	2489	0.0487	2385	0.0449	2807	0.0493	2882	0.0475	3168	0.0487	3166	0.0478	3316	0.0458	3599	0.0404	3443	0.0306	2598	0.0309	2132	0.0311	2000	0.0296	1952	0.0282	1517	0.0295
E201084	816856.8	830717.6	816833.9	830714.5	24.1	13.0	23	Y	1	154	0.0498	106	0.0514	74	0.0538	54	0.0527	65	0.0540	119	0.0603	275	0.0671	557	0.0677	573	0.0708	542	0.0892	520	0.0954	491	0.0877	363	0.1204	371	0.1189	425	0.1214	407	0.1176	419	0.1115	418	0.1018	334	0.0839	245	0.0852	193	0.0837	180	0.0863	171	0.0853	135	0.0841
E201085	816833.9	830714.5	816788.1	830707.7	26.9	13.0	46	Y	1	154	0.0498	106	0.0514	74	0.0538	54	0.0527	65	0.0540	119	0.0603	275	0.0671	557	0.0677	573	0.0708	542	0.0892	520	0.0954	491	0.0877	363	0.1204	371	0.1189	425	0.1214	407	0.1176	419	0.1115	418	0.1018	334	0.0839	245	0.0852	193	0.0837	180	0.0863	171	0.0853	135	0.0841
E201086	816787.4	830713.3	816700.1	830697.0	23.6	14.6	89	Y	1	1074	0.0285	734	0.0298	501	0.0307	381	0.0320	442	0.0335	812	0.0348	1846	0.0363	3747	0.0330	3817	0.0340	3443	0.0440	3234	0.0466	3113	0.0425	2160	0.0510	2216	0.0491	2439	0.0497	2434	0.0490	2552	0.0470	2766	0.0419	2641	0.0325	1997	0.0336	1639	0.0340	1538	0.0327	1500	0.0313	1167	0.0327
E201087	816700.1	830697.0	816637.8	830688.0	20.6	14.6	63	Y	1	1074	0.0285	734	0.0298	501	0.0307	381	0.0320	442	0.0335	812	0.0348	1846	0.0363	3747	0.0330	3817	0.0340	3443	0.0440	3234	0.0466	3113	0.0425	2160	0.0510	2216	0.0491	2439	0.0497	2434	0.0490	2552	0.0470	2766	0.0419	2641	0.0325	1997	0.0336	1639	0.0340	1538	0.0327	1500	0.0313	1167	0.0327
E201088	817095.2	830693.4	817067.8	830765.2	21.0	9.5	77	N	1	17	0.0845	13	0.1088	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	34	0.1467	78	0.1707	80	0.1631	79	0.1784	75	0.2478	72	0.2090	49	0.2891	50	0.2287	56	0.2866	58	0.2119	59	0.2215	60	0.1811	53	0.1463	40	0.1464	30	0.1182	26	0.1624	26	0.1066	19	0.1238
E201089	817103.3	830648.6	817095.2	830693.4	21.1	9.5	46	N	1	17	0.0845	13	0.1088	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	34	0.1467	78	0.1707	80	0.1631	79	0.1784	75	0.2478	72	0.2090	49	0.2891	50	0.2287	56	0.2866	58	0.2119	59	0.2215	60	0.1811	53	0.1463	40	0.1464	30	0.1182	26	0.1624	26	0.1066	19	0.1238
E201090	816169.0	830616.4	816147.2	830604.3	20.4	10.4	25	Y	4	665	0.0260	452	0.0274	309	0.0290	235	0.0301	270	0.0309	492	0.0325	1110	0.0338	2238	0.0296	2266	0.0304	1956	0.0400	1807	0.0426	1760	0.0385	1658	0.0458	1703	0.0436	1848	0.0449	1868	0.0439	1971	0.0425	2192	0.0375	2196	0.0283	1671	0.0288	1381	0.0290	1300	0.0274	1273	0.0257	985	0.0269
E201091	817094.0	830615.6	817103.3	830648.6	21.3	12.0	34	N	1	17	0.0845	13	0.1088	8	0.0555	7	0.0631	7	0.0631	10	0.1394	34	0.1467	78	0.1707	80	0.1631	79	0.1784	75	0.2478	72	0.2090	49	0.2891	50	0.2287	56	0.2866	58	0.2119	59	0.2215	60	0.1811	53	0.1463	40	0.1464	30	0.1182	26	0.1624	26	0.1066	19	0.1238
E201092	817094.0	830615.6	817079.5	830591.2	22.2	13.0	28	N	1	8	0.0554	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	4	0.0124	6	0.0731	16	0.1148	38	0.1763	41	0.1542	38	0.1570	35	0.2355	37	0.2083	24	0.2846	27	0.2348	27	0.3008	29	0.2204	29	0.2196	30	0.1825	26	0.1221	19	0.1419	14	0.0991	14	0.1622	12	0.1154	8	0.0554
E201093	817094.0	830615.6	817067.1	830621.2	20.7	9.5	27	N	1	8	0.0554	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	4	0.0124	6	0.0731	16	0.1148	38	0.1763	41	0.1542	38	0.1570	35	0.2355	37	0.2083	24	0.2846	27	0.2348	27	0.3008	29	0.2204	29	0.2196	30	0.1825	26	0.1221	19	0.1419	14	0.0991	14	0.1622	12	0.1154	8	0.0554
E201094	817079.5	830591.2	817089.7	830567.3	23.5	13.0	26	N	1	8	0.0554	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	4	0.0124	6	0.0731	16	0.1148	38	0.1763	41	0.1542	38	0.1570	35	0.2355	37	0.2083	24	0.2846	27	0.2348	27	0.3008	29	0.2204	29	0.2196	30	0.1825	26	0.1221	19	0.1419	14	0.0991	14	0.1622	12	0.1154	8	0.0554
E301001	817812.9	831705.9	817676.2	831612.6	33.1	17.6	166	Y	4	1890	0.0255	1285	0.0269	881	0.0281	669	0.0291	775	0.0308	1417	0.0319	3210	0.0334	6531	0.0325	6624	0.0362	5862	0.0415	5480	0.0441	5303	0.0401	4333	0.0493	4450	0.0475	4883	0.0488	4888	0.0479	5125	0.0460	5581	0.0407	5388	0.0307	4070	0.0309	3350	0.0311	3139	0.0296	3068	0.0282	2381	0.0294
E301002	817646.8	831616.2	817801.5	831719.4	30.5	14.0	186	Y	4	1310	0.0310	891	0.0322	613	0.0335	465	0.0347	540	0.0357	990	0.0372	2246	0.0385	4542	0.0338	4628	0.0352	4195	0.0459	3938	0.0483	3790	0.0443	4867	0.0471	5004	0.0454	5469	0.0474	5500	0.0460	5774	0.0467	6335	0.0495	6204	0.0288	4695	0.0286	3869	0.0285	3631	0.0267	3557	0.0253	2754	0.0265
E301003	817679.7	831608.1	817660.5	831593.8	31.6	10.4	24	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E301004	817660.5	831593.8	817612.1	831555.2	31.3	10.4	62	Y	1	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E301005	817612.1	831555.2	817587.6	831534.1	31.6	11.6	32	Y	1	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E301006	817587.6	831534.1	817561.3	831505.9	31.9	14.0	39	Y	1	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E301007	817502.0	831520.7	817569.1	831571.0	31.7	9.0	84	Y	1	299	0.0209	214	0.0226	158	0.0241	126	0.0257	132	0.0260	177	0.0295	485	0.0307	1045	0.0297	1106	0.0258	923	0.0277	836	0.0334	820	0.0291	1205	0.0371	1258	0.0303	1309	0.0362	1411	0.0299	1470	0.0312	1596	0.0271	1621	0.0200	1287	0.0215	1037	0.0214	922	0.0220	881	0.0186	655	0.0201
E301008	817561.3	831505.9	817540.8	831484.0	33.3	14.0	30	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E301009	817475.8	831498.9	817502.0	831520.7	32.3	9.0	34	Y	4	299	0.0209	214	0.0226	158	0.0241	126	0.0257	132	0.0260	177	0.0295	485	0.0307	1045	0.0297	1106	0.0258	923	0.0277	836	0.0334	820	0.0291	1205	0.0371	1258	0.0303	1309	0.0362	1411	0.0299	1470	0.0312	1596	0.0271	1621	0.0200	1287	0.0215	1037	0.0214	922	0.0220	881	0.0186	655	0.0201
E301010	817440.8	831461.3	817475.8	831498.9	32.1	9.0	51	Y	4	299	0.0209	214	0.0226	158	0.0241	126	0.0257	132	0.0260	177	0.0295	485	0.0307	1045	0.0297	1106	0.0258	923	0.0277	836	0.0334	820	0.0291	1205	0.0371	1258	0.0303	1309	0.0362	1411	0.0299	1470	0.0312	1596	0.0271	1621	0.0200	1287	0.0215	1037	0.0214	922	0.0220	881	0.0186	655	0.0201
E301011	817515.4	831456.2	817540.8	831484.0	34.3	14.0	38	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E301012	817408.5	831420.4	817440.8	831461.3	32.3	9.0	52	Y	4	299	0.0209	214	0.0226	158	0.0241	126	0.0257	132	0.0260	177	0.0295	485	0.0307	1045	0.0297	1106	0.0258	923	0.0277	836	0.0334	820	0.0291	1205	0.0371	1258	0.0303	1309	0.0362	1411	0.0299	1470	0.0312	1596	0.0271	1621	0.0200	1287	0.0215	1037	0.0214	922	0.0220	881	0.0186	655	0.0201
E301013	817484.4	831416.1	817515.4	831456.2	36.3	14.0	51	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E301014	817385.5	831383.6	817408.5	831420.4	33.4	9.0	43	Y	4	299	0.0209	214	0.0226	158	0.0241	126	0.0257	132	0.0260	177	0.0295	485	0.0307	1045	0.0297	1106	0.0258	923	0.0277	836	0.0334	820	0.0291	1205	0.0371	1258	0.0303	1309	0.0362	1411	0.0299	1470	0.0312	1596	0.0271	1621	0.0200	1287	0.0215	1037	0.0214	922	0.0220	881	0.0186	655	0.0201
E301015	817425.3	831378.1	817401.1	831336.5	31.0	14.0	48	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301016	817454.2	831374.6	817484.4	831416.1	38.9	14.0	51	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E301017	816599.9	831368.4	816669.5	831282.3	38.2	11.0	111	Y	4	140	0.0639	94	0.0640	64	0.0657	50	0.0674	57	0.0671	103	0.0668	236	0.0683	443	0.0466	460	0.0533	437	0.0740	407	0.0746	388	0.0701	408	0.0561	420	0.0538	454	0.0543	457	0.0531	485	0.0531	544	0.0490	545	0.0397	419	0.0423	348	0.0440	331	0.0433	323	0.0411	250	0.0420
E301018	817401.1	831336.5	817376.6	831283.3	32.5	14.0	59	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301019	817353.5	831333.7	817385.5	831383.6	32.9	9.0	59	Y	4	299	0.0209	214	0.0226	158	0.0241	126	0.0257	132	0.0260	177	0.0295	485	0.0307	1045	0.0297	1106	0.0258	923	0.0277	836	0.0334	820	0.0291	1205	0.0371	1258	0.0303	1309	0.0362	1411	0.0299	1470	0.0312	1596	0.0271	1621	0.0200	1287	0.0215	1037	0.0214	922	0.0220	881	0.0186	655	0.0201
E301020	817329.5	831301.2	817353.5	831333.7	33.3	9.0	40	Y	4	299	0.0209	214	0.0226	158	0.0241	126	0.0257	132	0.0260	177	0.0295	485	0.0307	1045	0.0297	1106	0.0258	923	0.0277	836	0.0334	820	0.0291	1205	0.0371	1258	0.0303	1309	0.0362	1411	0.0299	1470	0.0312	1596	0.0271	1621	0.0200	1287	0.0215	1037	0.0214	922	0.0220	881	0.0186	655	0.0201
E301021	817376.6	831283.3	817368.0	831259.9	33.3	14.0	25	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301022	816669.5	831282.3	816736.5	831216.3	39.8	11.0	94	Y	4	140	0.0639	94	0.0640	64	0.0657	50	0.0674	57	0.0671	103	0.0668	236	0.0683	443	0.0466	460	0.0533	437	0.0740	407	0.0746	388	0.0701	408	0.0561	420	0.0538	454	0.0543	457	0.0531	485	0.0531	544	0.0490	545	0.0397	419	0.0423	348	0.0440	331	0.0433	323	0.0411	250	0.0420
E301023	817309.9	831281.1	817329.5	831301.2	33.3	9.0	28	Y	4	299	0.0209	214	0.0226	158	0.0241	126	0.0257	132	0.0260	177	0.0295	485	0.0307	1045	0.0297	1106	0.0258	923	0.0277	836	0.0334	820	0.0291	1205	0.0371	1258	0.0303	1309	0.0362	1411	0.0299	1470	0.0312	1596	0.0271	1621	0.0200	1287	0.0215	1037	0.0214	922	0.0220	881	0.0186	655	0.0201
E301024	817368.0	831259.9	817357.7	831230.2	33.3	14.0	31	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301025	817286.6	831257.1	817309.9	831281.1	34.1	10.4	33	Y	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301026	817357.7	831230.2	817307.8	831062.8	34.0	14.0	175	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301027	817333.2	831228.0	817301.7	831203.7	38.0	13.4	40	N	4	131	0.0286	88	0.0307	62	0.0333	45	0.0332	52	0.0321	92	0.0343	209	0.0359	412	0.0270	416	0.0287	336	0.0409	302	0.0426	302	0.0386	212	0.0816	213	0.0800	240	0.0769	232	0.0777	242	0.0775	251	0.0773	203	0.0726	156	0.0806	125	0.0852	116	0.0880	110	0.0869	87	0.0865
E301028	816736.5	831216.3	816785.1	831172.8	37.8	17.0	65	N	4	140	0.0639	94	0.0640	64	0.0657	50	0.0674	57	0.0671	103	0.0668	236	0.0683	443	0.0466	460	0.0533	437	0.0740	407	0.0746	388	0.0701	408	0.0561	420	0.0538	454	0.0543	457	0.0531	485	0.0531	544	0.0490	545	0.0397	419	0.0423	348	0.0440	331	0.0433	323	0.0411	250	0.0420
E301029	817232.5	831213.5	817286.6	831257.1	34.1	10.4	69	Y	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E301030	817301.7	831203.7	817248.3	831172.5	37.0	13.4	62	N	4	131	0.0286	88	0.0307	62	0.0333	45	0.0332	52	0.0321	92	0.0343	209	0.0359	412	0.0270	416	0.0287	336	0.0409	302	0.0426	302	0.0386	212	0.0816	213	0.0800	240	0.0769	232	0.0777	242	0.0775	251	0.0773	203	0.0726	156	0.0806	125	0.0852	116	0.0880	110	0.0869	87	0.0865
E301031	817203.8	831194.3	817232.5	831213.5	34.3	10.4	35	Y	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301032	816787.9	831174.7	816811.3	831159.1	37.0	10.0	28	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E301033	817248.3	831172.5	817201.0	831153.0	35.5	13.4	51	N	4	131	0.0286	88	0.0307	62	0.0333	45	0.0332	52	0.0321	92	0.0343	209	0.0359	412	0.0270	416	0.0287	336	0.0409	302	0.0426	302	0.0386	212	0.0816	213	0.0800	240	0.0769	232	0.0777	242	0.0775	251	0.0773	203	0.0726	156	0.0806	125	0.0852	116	0.0880	110	0.0869	87	0.0865
E301034	817164.4	831172.5	817203.8	831194.3	35.5	10.4	45	Y	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301035	816784.4	831171.0	816811.1	831150.5	37.8	13.4	34	N	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301036	817290.7	831167.4	817319.0	831198.2	39.0	12.8	42	N	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E301037	817138.9	831160.5	817164.4	831172.5	35.5	10.4	28	Y	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301038	816811.3	831159.1	816838.8	831145.6	37.2	10.0	31	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E301039	817201.0	831153.0	817161.9	831140.1	34.5	13.4	41	N	4	131	0.0286	88	0.0307	62	0.0333	45	0.0332	52	0.0321	92	0.0343	209	0.0359	412	0.0270	416	0.0287	336	0.0409	302	0.0426	302	0.0386	212	0.0816	213	0.0800	240	0.0769	232	0.0777	242	0.0775	251	0.0773	203	0.0726	156	0.0806	125	0.0852	116	0.0880	110	0.0869	87	0.0865
E301040	816811.1	831150.5	816842.9	831133.2	37.2	13.4	36	N	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301041	817275.4	831146.7	817290.7	831167.4	39.5	12.8	26	N	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E301042	816838.8	831145.6	816877.3	831134.4	32.0	10.0	40	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E301043	817161.9	831140.1	817125.6	831130.6	36.5	10.4	38	Y	4	131	0.0286	88	0.0307	62	0.0333	45	0.0332	52	0.0321	92	0.0343	209	0.0359	412	0.0270	416	0.0287	336	0.0409	302	0.0426	302	0.0386	212	0.0816	213	0.0800	240	0.0769	232	0.0777	242	0.0775	251	0.0773	203	0.0726	156	0.0806	125	0.0852	116	0.0880	110	0.0869	87	0.0865
E301044	817072.4	831137.7	817138.9	831160.5	35.3	10.4	70	Y	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301045	816877.3	831134.4	816902.8	831132.1	35.3	10.0	26	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E301046	816842.9	831133.2	816879.6	831120.5	36.0	13.4	39	N	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301047	816902.8	831132.1	816928.6	831132.1	35.2	10.0	26	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E301048	816928.6	831132.1	817020.3	831137.4	37.1	10.0	92	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E301049	817125.6	831130.6	816978.6	831090.9	34.7	10.4	152	Y	4	131	0.0286	88	0.0307	62	0.0333	45	0.0332	52	0.0321	92	0.0343	209	0.0359	412	0.0270	416	0.0287	336	0.0409	302	0.0426	302	0.0386	212	0.0816	213	0.0800	240	0.0769	232	0.0777	242	0.0775	251	0.0773	203	0.0726	156	0.0806	125	0.0852	116	0.0880	110	0.0869	87	0.0865
E301050	817041.0	831128.4	817072.4	831137.7	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301051	817009.4	831122.6	817041.0	831128.4	35.7	10.4	32	Y	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301052	816879.6	831120.5	816918.5	831115.2	34.8	13.4	39	N	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301053	816976.8	831118.0	817009.4	831122.6	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301054	816918.5	831115.2	816976.8	831118.0	33.3	13.4	58	N	4	79	0.0755	53	0.0735	37	0.0760	25	0.0778	33	0.0766	58	0.0789	130	0.0786	235	0.0494	245	0.0593	231	0.0849	208	0.0846	203	0.0799	322	0.0482	331	0.0452	356	0.0471	364	0.0452	387	0.0451	445	0.0407	467	0.0322	358	0.0330	301	0.0346	285	0.0332	281	0.0311	215	0.0324
E301055	817128.2	831109.1	817158.5	831101.4	32.8	10.0	31	N	4	33	0.1435	23	0.1339	19	0.1322	13	0.1395	16	0.1286	31	0.1326	74	0.1361	146	0.1221	157	0.1344	193	0.1486	195	0.1493	175	0.1420	126	0.1360	128	0.1337	145	0.1309	140	0.1324	145	0.1283	144	0.1238	111	0.1140	81	0.1199	65	0.1262	59	0.1293	56	0.1301	44	0.1290
E301056	817098.1	831108.0	817128.2	831109.1	33.2	10.0	30	N	4	33	0.1435	23	0.1339	19	0.1322	13	0.1395	16	0.1286	31	0.1326	74	0.1361	146	0.1221	157	0.1344	193	0.1486	195	0.1493	175	0.1420	126	0.1360	128	0.1337	145	0.1309	140	0.1324	145	0.1283	144	0.1238	111	0.1140	81	0.1199	65	0.1262	59	0.1293	56	0.1301	44	0.1290
E301057	816978.6	831090.9	816907.3	831077.6	30.9	13.4	73	N	4	131	0.0286	88	0.0307	62	0.0333	45	0.0332	52	0.0321	92	0.0343	209	0.0359	412	0.0270	416	0.0287	336	0.0409	302	0.0426	302	0.0386	212	0.0816	213	0.0800	240	0.0769	232	0.0777	242	0.0775	251	0.0773	203	0.0726	156	0.0806	125	0.0852	116	0.0880	110	0.0869	87	0.0865
E301058	817181.0	831084.1	817149.2	831099.1	32.4	16.0	35	N	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301059	816829.7	831083.6	816805.1	831092.3	34.0	15.6	26	Y	4	165	0.0442	113	0.0457	77	0.0467	59	0.0466	68	0.0485	124	0.0489	282	0.0498	559	0.0384	573	0.0418	530	0.0562	495	0.0580	478	0.0543	338	0.0818	343	0.0796	387	0.0763	375	0.0781	386	0.0764	393	0.0766	313	0.0736	235	0.0802	191	0.0866	179	0.0883	166	0.0888	132	0.0871
E301060	816988.7	831083.0	817098.1	831108.0	31.9	10.0	112	N	4	33	0.1435	23	0.1339	19	0.1322	13	0.1395	16	0.1286	31	0.1326	74	0.1361	146	0.1221	157	0.1344	193	0.1486	195	0.1493	175	0.1420	126	0.1360	128	0.1337	145	0.1309	140	0.1324	145	0.1283	144	0.1238	111	0.1140	81	0.1199	65	0.1262	59	0.1293	56	0.1301	44	0.1290
E301061	816853.3	831077.7	816829.7	831083.6	33.2	15.6	24	N	4	165	0.0442	113	0.0457	77	0.0467	59	0.0466	68	0.0485	124	0.0489	282	0.0498	559	0.0384	573	0.0418	530	0.0562	495	0.0580	478	0.0543	338	0.0818	343	0.0796	387	0.0763	375	0.0781	386	0.0764	393	0.0766	313	0.0736	235	0.0802	191	0.0866	179	0.0883	166	0.0888	132	0.0871
E301062	816883.2	831074.8	816907.4	831076.0	31.3	15.6	24	N	4	165	0.0442	113	0.0457	77	0.0467	59	0.0466	68	0.0485	124	0.0489	282	0.0498	559	0.0384	573	0.0418	530	0.0562	495	0.0580	478	0.0543	338	0.0818	343	0.0796	387	0.0763	375	0.0781	386	0.0764	393	0.0766	313	0.0736	235	0.0802	191	0.0866	179	0.0883	166	0.0888	132	0.0871
E301063	816883.2	831074.8	816853.3	831077.7	32.3	15.6	30	N	4	165	0.0442	113	0.0457	77	0.0467	59	0.0466	68	0.0485	124	0.0489	282	0.0498	559	0.0384	573	0.0418	530	0.0562	495	0.0580	478	0.0543	338	0.0818	343	0.0796	387	0.0763	375	0.0781	386	0.0764	393	0.0766	313	0.0736	235	0.0802	191	0.0866	179	0.0883	166	0.0888	132	0.0871
E301064	816908.1	831072.5	816988.7	831083.0	30.9	10.0	81	N	4	33	0.1435	23	0.1339	19	0.1322	13	0.1395	16	0.1286	31	0.1326	74	0.1361	146	0.1221	157	0.1344	193	0.1486	195	0.1493	175	0.1420	126	0.1360	128	0.1337	145	0.1309	140	0.1324	145	0.1283	144	0.1238	111	0.1140	81	0.1199	65	0.1262	59	0.1293	56	0.1301	44	0.1290
E301065	817198.5	831065.7	817181.0	831084.1	31.6	11.5	25	N	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301066	817307.8	831062.8	817290.4	831019.1	35.2	14.0	47	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301067	817207.4	831052.9	817198.5	831065.7	33.2	11.5	16	N	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301068	817215.9	831033.1	817207.4	831052.9	31.3	11.5	22	N	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301069	817431.6	831025.0	817414.1	831024.3	31.7	9.5	18	N	1	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0824	10	0.1396	11	0.1273	11	0.1621	11	0.2098	10	0.1418	11	0.2074	11	0.1267	11	0.2069	13	0.1104	12	0.1174	14	0.1009	14	0.0338	10	0.0066	8	0.0075	7	0.0080	8	0.0092	6	0.0092
E301070	817414.1	831024.3	817399.8	831012.8	33.7	9.5	18	N	1	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0824	10	0.1396	11	0.1273	11	0.1621	11	0.2098	10	0.1418	11	0.2074	11	0.1267	11	0.2069	13	0.1104	12	0.1174	14	0.1009	14	0.0338	10	0.0066	8	0.0075	7	0.0080	8	0.0092	6	0.0092
E301071	817290.4	831019.1	817269.0	830977.8	35.7	14.0	47	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301072	817459.5	831014.8	817431.6	831025.0	30.2	9.5	30	N	1	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0824	10	0.1396	11	0.1273	11	0.1621	11	0.2098	10	0.1418	11	0.2074	11	0.1267	11	0.2069	13	0.1104	12	0.1174	14	0.1009	14	0.0338	10	0.0066	8	0.0075	7	0.0080	8	0.0092	6	0.0092
E301073	817220.0	831014.7	817215.9	831033.1	30.5	11.5	19	N	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301074	817402.2	831009.1	817418.4	831007.6	35.5	12.8	16	N	1	10	0.0462	8	0.0555	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	7	0.0631	19	0.1452	47	0.1736	49	0.1582	47	0.1766	43	0.2258	42	0.2172	29	0.2818	31	0.2351	32	0.2848	34	0.2265	36	0.2144	36	0.1645	31	0.1340	22	0.1240	16	0.0886	15	0.1515	15	0.0946	11	0.1256
E301075	817418.4	831007.6	817441.3	830983.5	37.4	12.8	33	N	1	10	0.0462	8	0.0555	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	7	0.0631	19	0.1452	47	0.1736	49	0.1582	47	0.1766	43	0.2258	42	0.2172	29	0.2818	31	0.2351	32	0.2848	34	0.2265	36	0.2144	36	0.1645	31	0.1340	22	0.1240	16	0.0886	15	0.1515	15	0.0946	11	0.1256
E301076	817474.9	831005.4	817459.5	831014.8	30.8	9.5	18	N	1	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0824	10	0.1396	11	0.1273	11	0.1621	11	0.2098	10	0.1418	11	0.2074	11	0.1267	11	0.2069	13	0.1104	12	0.1174	14	0.1009	14	0.0338	10	0.0066	8	0.0075	7	0.0080	8	0.0092	6	0.0092
E301077	817491.7	831000.2	817474.9	831005.4	31.1	9.5	18	N	1	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0824	10	0.1396	11	0.1273	11	0.1621	11	0.2098	10	0.1418	11	0.2074	11	0.1267	11	0.2069	13	0.1104	12	0.1174	14	0.1009	14	0.0338	10	0.0066	8	0.0075	7	0.0080	8	0.0092	6	0.0092
E301078	817374.3	830995.8	817401.2	831010.7	34.6	12.8	31	N	1	13	0.1068	9	0.0497	7	0.0631	6	0.0689	7	0.0631	7	0.0631	26	0.1521	57	0.1795	61	0.1716	60	0.1815	57	0.2472	53	0.1996	38	0.2771	38	0.2299	42	0.3035	43	0.2136	43	0.2131	45	0.1835	39	0.1179	27	0.1034	21	0.1121	19	0.1697	17	0.0845	14	0.1011
E301079	817328.1	830989.5	817374.3	830995.8	32.4	12.8	47	N	1	13	0.1068	9	0.0497	7	0.0631	6	0.0689	7	0.0631	7	0.0631	26	0.1521	57	0.1795	61	0.1716	60	0.1815	57	0.2472	53	0.1996	38	0.2771	38	0.2299	42	0.3035	43	0.2136	43	0.2131	45	0.1835	39	0.1179	27	0.1034	21	0.1121	19	0.1697	17	0.0845	14	0.1011
E301080	817218.4	830985.0	817219.7	831001.2	35.7	8.5	16	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301081	817442.0	830984.1	817483.4	830947.5	37.8	9.5	55	N	1	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0824	10	0.1396	11	0.1273	11	0.1621	11	0.2098	10	0.1418	11	0.2074	11	0.1267	11	0.2069	13	0.1104	12	0.1174	14	0.1009	14	0.0338	10	0.0066	8	0.0075	7	0.0080	8	0.0092	6	0.0092
E301082	817269.0	830977.8	817253.5	830952.7	34.1	14.0	30	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301083	817211.6	830965.0	817218.4	830985.0	35.9	8.5	21	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301084	817511.9	830956.0	817491.7	831000.2	31.4	9.5	49	N	1	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0824	10	0.1396	11	0.1273	11	0.1621	11	0.2098	10	0.1418	11	0.2074	11	0.1267	11	0.2069	13	0.1104	12	0.1174	14	0.1009	14	0.0338	10	0.0066	8	0.0075	7	0.0080	8	0.0092	6	0.0092
E301085	817253.5	830952.7	817217.4	830904.4	34.4	14.0	60	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301086	817484.4	830947.7	817511.9	830956.0	35.5	9.5	29	N	1	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	1	0.0030	5	0.0824	10	0.1396	11	0.1273	11	0.1621	11	0.2098	10	0.1418	11	0.2074	11	0.1267	11	0.2069	13	0.1104	12	0.1174	14	0.1009	14	0.0338	10	0.0066	8	0.0075	7	0.0080	8	0.0092	6	0.0092
E301087	817197.4	830942.3	817211.6	830965.0	36.5	8.0	27	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301088	817182.0	830923.5	817197.4	830942.3	36.2	8.0	24	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301089	817245.2	830918.9	817236.8	830892.8	38.1	12.8	27	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E301090	817161.3	830904.9	817182.0	830923.5	35.9	8.0	28	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301091	817217.4	830904.4	817180.9	830870.0	36.7	14.0	50	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301092	817236.8	830892.8	817219.5	830860.7	37.0	12.8	36	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E301093	817180.9	830870.0	817142.3	830840.5	36.6	14.0	49	Y	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301094	817219.5	830860.7	817204.8	830840.7	35.9	12.8	25	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E301095	817102.8	830857.2	817161.3	830904.9	35.3	8.0	75	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301096	817102.8	830857.2	817057.8	830827.8	34.1	8.0	54	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301097	817204.8	830840.7	817169.7	830811.4	34.1	12.8	46	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E301098	817142.3	830840.5	817100.2	830813.7	30.2	17.0	50	N	1	919	0.0277	624	0.0289	429	0.0300	327	0.0313	377	0.0323	693	0.0340	1570	0.0352	3189	0.0320	3240	0.0328	2900	0.0425	2718	0.0452	2620	0.0412	1796	0.0481	1847	0.0461	2013	0.0471	2025	0.0460	2128	0.0444	2348	0.0393	2306	0.0301	1753	0.0311	1445	0.0315	1358	0.0299	1329	0.0283	1029	0.0295
E301099	817057.8	830827.8	817035.3	830816.2	33.3	8.0	25	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301100	817035.3	830816.2	817009.4	830802.6	33.4	8.0	29	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301101	817169.7	830811.4	817130.4	830791.7	32.1	12.8	44	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E301102	817009.4	830802.6	816977.4	830789.6	33.0	8.0	35	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301103	817130.4	830791.7	817087.2	830774.1	30.6	12.8	47	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E301104	816977.4	830789.6	816956.2	830780.6	32.2	8.0	23	Y	4	99	0.0581	66	0.0570	48	0.0613	35	0.0614	40	0.0616	75	0.0650	174	0.0752	350	0.0744	360	0.0785	345	0.1044	327	0.1062	313	0.0992	306	0.1201	314	0.1206	351	0.1267	344	0.1199	358	0.1190	373	0.1054	326	0.0784	246	0.0770	199	0.0736	186	0.0734	178	0.0699	139	0.0706
E301105	816884.2	830754.5	816957.3	830777.0	30.3	14.0	76	Y	1	804	0.0312	548	0.0328	378	0.0342	287	0.0348	333	0.0364	613	0.0377	1392	0.0390	2817	0.0343	2877	0.0357	2641	0.0461	2489	0.0487	2385	0.0449	2807	0.0493	2882	0.0475	3168	0.0487	3166	0.0478	3316	0.0458	3599	0.0404	3443	0.0306	2598	0.0309	2132	0.0311	2000	0.0296	1952	0.0282	1517	0.0295
E301106	817006.2	830745.0	816965.4	830734.8	31.5	9.8	42	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E301107	816965.4	830734.8	816933.8	830728.6	30.1	9.8	32	N	4	60	0.0682	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0733	104	0.0792	208	0.0668	215	0.0720	208	0.0946	196	0.0976	186	0.0912	86	0.1350	88	0.1318	99	0.1271	95	0.1292	99	0.1268	100	0.1231	79	0.1208	58	0.1287	46	0.1380	45	0.1402	42	0.1409	32	0.1380
E401001	817415.7	831319.2	817454.2	831374.6	41.9	14.0	67	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E401002	817403.5	831301.8	817415.7	831319.2	44.0	14.0	21	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E401003	817385.8	831278.8	817403.5	831301.8	44.5	14.0	29	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E401004	817368.0	831259.9	817385.8	831278.8	44.8	14.0	26	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E401005	817334.5	831224.5	817368.0	831259.9	45.2	14.0	49	Y	4	946	0.0238	643	0.0254	440	0.0262	333	0.0276	384	0.0283	706	0.0305	1597	0.0316	3252	0.0298	3298	0.0300	2889	0.0386	2694	0.0413	2611	0.0375	2535	0.0491	2604	0.0474	2866	0.0484	2860	0.0476	2994	0.0455	3237	0.0399	3076	0.0301	2319	0.0306	1902	0.0309	1781	0.0293	1737	0.0280	1352	0.0294
E401006	817319.0	831198.2	817341.0	831221.6	45.6	9.8	32	Y	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E401007	816702.0	831185.4	816649.7	831248.8	44.9	7.4	82	Y	4	165	0.0442	113	0.0457	77	0.0467	59	0.0466	68	0.0485	124	0.0489	282	0.0498	559	0.0384	573	0.0418	530	0.0562	495	0.0580	478	0.0543	338	0.0818	343	0.0796	387	0.0763	375	0.0781	386	0.0764	393	0.0766	313	0.0736	235	0.0802	191	0.0866	179	0.0883	166	0.0888	132	0.0871
E401008	816728.9	831152.5	816702.0	831185.4	44.7	10.4	42	Y	4	165	0.0442	113	0.0457	77	0.0467	59	0.0466	68	0.0485	124	0.0489	282	0.0498	559	0.0384	573	0.0418	530	0.0562	495	0.0580	478	0.0543	338	0.0818	343	0.0796	387	0.0763	375	0.0781	386	0.0764	393	0.0766	313	0.0736	235	0.0802	191	0.0866	179	0.0883	166	0.0888	132	0.0871
E401009	817072.4	831137.7	817090.3	831137.1	42.5	10.0	18	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401010	817020.3	831137.4	817072.4	831137.7	40.4	10.0	52	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401011	817090.3	831137.1	817125.6	831130.6	42.6	10.0	36	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401012	817125.6	831130.6	817146.1	831123.5	42.5	10.0	22	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401013	817266.1	831129.4	817275.4	831146.7	40.1	12.8	20	N	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E401014	816755.3	831126.2	816728.9	831152.5	44.6	10.4	37	Y	4	165	0.0442	113	0.0457	77	0.0467	59	0.0466	68	0.0485	124	0.0489	282	0.0498	559	0.0384	573	0.0418	530	0.0562	495	0.0580	478	0.0543	338	0.0818	343	0.0796	387	0.0763	375	0.0781	386	0.0764	393	0.0766	313	0.0736	235	0.0802	191	0.0866	179	0.0883	166	0.0888	132	0.0871
E401015	817146.1	831123.5	817170.0	831111.6	42.5	10.0	27	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401016	817260.2	831113.5	817266.1	831129.4	40.6	12.8	17	N	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E401017	817170.0	831111.6	817185.0	831100.8	42.4	10.0	18	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401018	816775.4	831110.8	816755.3	831126.2	43.3	10.4	25	Y	4	165	0.0442	113	0.0457	77	0.0467	59	0.0466	68	0.0485	124	0.0489	282	0.0498	559	0.0384	573	0.0418	530	0.0562	495	0.0580	478	0.0543	338	0.0818	343	0.0796	387	0.0763	375	0.0781	386	0.0764	393	0.0766	313	0.0736	235	0.0802	191	0.0866	179	0.0883	166	0.0888	132	0.0871
E401019	817185.0	831100.8	817203.1	831084.2	42.3	10.0	25	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401020	816805.1	831092.3	816775.4	831110.8	41.6	10.4	35	Y	4	165	0.0442	113	0.0457	77	0.0467	59	0.0466	68	0.0485	124	0.0489	282	0.0498	559	0.0384	573	0.0418	530	0.0562	495	0.0580	478	0.0543	338	0.0818	343	0.0796	387	0.0763	375	0.0781	386	0.0764	393	0.0766	313	0.0736	235	0.0802	191	0.0866	179	0.0883	166	0.0888	132	0.0871
E401021	817255.6	831084.9	817260.2	831113.5	41.5	12.8	29	N	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E401022	817203.1	831084.2	817217.5	831066.9	42.1	10.0	23	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401023	817217.5	831066.9	817229.2	831048.8	42.0	10.0	22	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401024	817255.6	831058.3	817255.6	831084.9	47.1	9.8	27	Y	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E401025	817229.2	831048.8	817236.7	831034.0	41.5	10.0	17	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401026	817236.7	831034.0	817243.5	831008.7	41.8	11.0	26	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401027	817260.3	831010.0	817255.6	831058.3	46.7	9.8	49	Y	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E401028	817243.5	831008.7	817249.5	830968.0	41.8	11.0	41	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401029	817440.5	830982.8	817474.7	830928.8	42.7	12.8	64	N	1	10	0.0462	8	0.0555	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	7	0.0631	19	0.1452	47	0.1736	49	0.1582	47	0.1766	43	0.2258	42	0.2172	29	0.2818	31	0.2351	32	0.2848	34	0.2265	36	0.2144	36	0.1645	31	0.1340	22	0.1240	16	0.0886	15	0.1515	15	0.0946	11	0.1256
E401030	817259.5	830982.2	817260.3	831010.0	46.6	9.8	28	Y	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E401031	817249.5	830968.0	817245.2	830918.9	41.0	12.8	49	N	4	60	0.0698	42	0.0701	28	0.0677	19	0.0626	24	0.0604	46	0.0750	104	0.0811	208	0.0730	215	0.0783	208	0.1028	196	0.1063	186	0.0992	86	0.1387	88	0.1354	99	0.1345	95	0.1367	99	0.1339	100	0.1295	79	0.1237	58	0.1317	46	0.1409	45	0.1432	42	0.1439	32	0.1410
E401032	817474.7	830928.8	817497.6	830882.8	49.2	12.8	51	N	1	10	0.0462	8	0.0555	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	7	0.0631	19	0.1452	47	0.1736	49	0.1582	47	0.1766	43	0.2258	42	0.2172	29	0.2818	31	0.2351	32	0.2848	34	0.2265	36	0.2144	36	0.1645	31	0.1340	22	0.1240	16	0.0886	15	0.1515	15	0.0946	11	0.1256
E401033	817257.5	830922.0	817259.5	830982.2	46.5	9.8	60	Y	4	812	0.0382	553	0.0387	378	0.0402	291	0.0412	334	0.0441	611	0.0491	1387	0.0609	2843	0.0753	2880	0.0763	2550	0.0982	2392	0.1030	2311	0.0930	2324	0.1238	2391	0.1200	2629	0.1290	2630	0.1253	2751	0.1176	2988	0.1037	2875	0.0689	2166	0.0614	1778	0.0579	1665	0.0520	1627	0.0494	1263	0.0488
E501001	817497.6	830882.8	817528.3	830841.3	53.0	12.8	52	N	1	10	0.0462	8	0.0555	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	7	0.0631	19	0.1452	47	0.1736	49	0.1582	47	0.1766	43	0.2258	42	0.2172	29	0.2818	31	0.2351	32	0.2848	34	0.2265	36	0.2144	36	0.1645	31	0.1340	22	0.1240	16	0.0886	15	0.1515	15	0.0946	11	0.1256
E501002	817528.3	830841.3	817570.2	830801.1	56.3	12.8	58	N	1	10	0.0462	8	0.0555	5	0.0105	4	0.0124	4	0.0124	7	0.0631	19	0.1452	47	0.1736	49	0.1582	47	0.1766	43	0.2258	42	0.2172	29	0.2818	31	0.2351	32	0.2848	34	0.2265	36	0.2144	36	0.1645	31	0.1340	22	0.1240	16	0.0886	15	0.1515	15	0.0946	11	0.1256
P001001	816467.7	831445.3	816440.0	831447.0	8.6	10.0	28	N	1	323	0.1270	236	0.1449	176	0.1528	145	0.1660	154	0.1763	207	0.1934	580	0.2172	1288	0.2680	1357	0.2404	1255	0.2729	1165	0.3712	1140	0.3100	180	0.4468	184	0.3793	203	0.4584	207	0.3496	204	0.3506	207	0.3025	169	0.2499	120	0.2555	87	0.2306	78	0.2998	73	0.2008	55	0.2157
P001002	816440.0	831447.0	816416.4	831449.4	8.7	10.0	24	N	1	323	0.1270	236	0.1449	176	0.1528	145	0.1660	154	0.1763	207	0.1934	580	0.2172	1288	0.2680	1357	0.2404	1255	0.2729	1165	0.3712	1140	0.3100	180	0.4468	184	0.3793	203	0.4584	207	0.3496	204	0.3506	207	0.3025	169	0.2499	120	0.2555	87	0.2306	78	0.2998	73	0.2008	55	0.2157
P001003	816416.4	831449.4	816382.1	831458.9	8.8	10.0	36	N	1	323	0.1270	236	0.1449	176	0.1528	145	0.1660	154	0.1763	207	0.1934	580	0.2172	1288	0.2680	1357	0.2404	1255	0.2729	1165	0.3712	1140	0.3100	180	0.4468	184	0.3793	203	0.4584	207	0.3496	204	0.3506	207	0.3025	169	0.2499	120	0.2555	87	0.2306	78	0.2998	73	0.2008	55	0.2157
P001004	816382.1	831458.9	816344.9	831472.0	8.9	10.0	39	N	1	323	0.1270	236	0.1449	176	0.1528	145	0.1660	154	0.1763	207	0.1934	580	0.2172	1288	0.2680	1357	0.2404	1255	0.2729	1165	0.3712	1140	0.3100	180	0.4468	184	0.3793	203	0.4584	207	0.3496	204	0.3506	207	0.3025	169	0.2499	120	0.2555	87	0.2306	78	0.2998	73	0.2008	55	0.2157
P001005	816344.9	831472.0	816324.0	831471.7	9.0	10.0	21	N	1	323	0.1270	236	0.1449	176	0.1528	145	0.1660	154	0.1763	207	0.1934	580	0.2172	1288	0.2680	1357	0.2404	1255	0.2729	1165	0.3712	1140	0.3100	180	0.4468	184	0.3793	203	0.4584	207	0.3496	204	0.3506	207	0.3025	169	0.2499	120	0.2555	87	0.2306	78	0.2998	73	0.2008	55	0.2157
P001006	816467.7	831445.3	816507.4	831434.3	9.1	10.0	41	N	1	92	0.1764	69	0.2009	51	0.2030	44	0.2226	47	0.2211	64	0.2270	188	0.2678	429	0.2845	447	0.2704	456	0.2924	434	0.3977	422	0.3453	108	0.4656	110	0.4021	123	0.4875	124	0.3757	122	0.3868	120	0.3242	86	0.2844	57	0.2889	40	0.3044	38	0.4255	35	0.2974	28	0.3050
P001007	816507.4	831434.3	816526.7	831411.2	9.3	10.0	30	N	1	92	0.1764	69	0.2009	51	0.2030	44	0.2226	47	0.2211	64	0.2270	188	0.2678	429	0.2845	447	0.2704	456	0.2924	434	0.3977	422	0.3453	108	0.4656	110	0.4021	123	0.4875	124	0.3757	122	0.3868	120	0.3242	86	0.2844	57	0.2889	40	0.3044	38	0.4255	35	0.2974	28	0.3050
P001008	816512.1	831492.5	816548.2	831436.3	9.8	10.0	67	N	1	29	0.1478	21	0.1403	13	0.1396	10	0.1467	12	0.1515	20	0.1478	48	0.1539	74	0.0880	84	0.1116	78	0.1695	68	0.1681	67	0.1600	120	0.1326	122	0.1311	139	0.1260	133	0.1282	137	0.1240	136	0.1221	103	0.1187	73	0.1275	58	0.1337	55	0.1352	53	0.1403	43	0.1388
P001009	816467.7	831445.3	816488.2	831464.1	8.5	9.6	28	N	1	312	0.0616	226	0.0728	166	0.0762	132	0.0783	139	0.0953	185	0.0985	510	0.1109	1115	0.1273	1179	0.1052	998	0.1194	910	0.1648	893	0.1365	69	0.2552	73	0.2167	77	0.2757	82	0.1973	82	0.1972	85	0.1687	79	0.1254	59	0.1144	45	0.1102	41	0.1363	38	0.0993	30	0.0940
P001010	816488.2	831464.1	816488.1	831490.9	8.4	9.6	27	N	1	312	0.0616	226	0.0728	166	0.0762	132	0.0783	139	0.0953	185	0.0985	510	0.1109	1115	0.1273	1179	0.1052	998	0.1194	910	0.1648	893	0.1365	69	0.2552	73	0.2167	77	0.2757	82	0.1973	82	0.1972	85	0.1687	79	0.1254	59	0.1144	45	0.1102	41	0.1363	38	0.0993	30	0.0940
P001011	816488.1	831490.9	816477.0	831506.2	8.4	9.6	19	N	1	312	0.0616	226	0.0728	166	0.0762	132	0.0783	139	0.0953	185	0.0985	510	0.1109	1115	0.1273	1179	0.1052	998	0.1194	910	0.1648	893	0.1365	69	0.2552	73	0.2167	77	0.2757	82	0.1973	82	0.1972	85	0.1687	79	0.1254	59	0.1144	45	0.1102	41	0.1363	38	0.0993	30	0.0940

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
P001012	816477.0	831506.2	816422.4	831594.5	8.5	9.6	104	N	1	312	0.0616	226	0.0728	166	0.0762	132	0.0783	139	0.0953	185	0.0985	510	0.1109	1115	0.1273	1179	0.1052	998	0.1194	910	0.1648	893	0.1365	69	0.2552	73	0.2167	77	0.2757	82	0.1973	82	0.1972	85	0.1687	79	0.1254	59	0.1144	45	0.1102	41	0.1363	38	0.0993	30	0.0940
P001013	816422.4	831594.5	816408.8	831608.4	9.0	9.6	19	N	1	312	0.0616	226	0.0728	166	0.0762	132	0.0783	139	0.0953	185	0.0985	510	0.1109	1115	0.1273	1179	0.1052	998	0.1194	910	0.1648	893	0.1365	69	0.2552	73	0.2167	77	0.2757	82	0.1973	82	0.1972	85	0.1687	79	0.1254	59	0.1144	45	0.1102	41	0.1363	38	0.0993	30	0.0940
P101001	816540.8	831427.1	816459.8	831561.4	10.1	10.0	157	N	1	167	0.0415	115	0.0459	79	0.0463	60	0.0503	69	0.0477	124	0.0526	281	0.0582	563	0.0550	573	0.0575	505	0.0769	467	0.0817	454	0.0721	247	0.1250	252	0.1231	292	0.1211	277	0.1232	284	0.1152	272	0.1096	196	0.0956	140	0.0979	109	0.0988	98	0.1025	91	0.1023	74	0.1050
P101002	816459.8	831561.4	816439.7	831602.8	10.7	10.0	46	N	1	167	0.0415	115	0.0459	79	0.0463	60	0.0503	69	0.0477	124	0.0526	281	0.0582	563	0.0550	573	0.0575	505	0.0769	467	0.0817	454	0.0721	247	0.1250	252	0.1231	292	0.1211	277	0.1232	284	0.1152	272	0.1096	196	0.0956	140	0.0979	109	0.0988	98	0.1025	91	0.1023	74	0.1050
P101003	816439.7	831602.8	816426.7	831623.2	11.0	10.0	24	N	1	167	0.0415	115	0.0459	79	0.0463	60	0.0503	69	0.0477	124	0.0526	281	0.0582	563	0.0550	573	0.0575	505	0.0769	467	0.0817	454	0.0721	247	0.1250	252	0.1231	292	0.1211	277	0.1232	284	0.1152	272	0.1096	196	0.0956	140	0.0979	109	0.0988	98	0.1025	91	0.1023	74	0.1050
P101004	816439.1	831632.8	816454.8	831590.8	10.8	10.0	45	N	1	29	0.1478	21	0.1403	13	0.1396	10	0.1467	12	0.1515	20	0.1478	48	0.1539	74	0.0880	84	0.1116	78	0.1695	68	0.1681	67	0.1600	120	0.1326	122	0.1311	139	0.1260	133	0.1282	137	0.1240	136	0.1221	103	0.1187	73	0.1275	58	0.1337	55	0.1352	53	0.1403	43	0.1388
P101005	816454.8	831590.8	816512.1	831492.5	10.3	10.0	114	N	1	29	0.1478	21	0.1403	13	0.1396	10	0.1467	12	0.1515	20	0.1478	48	0.1539	74	0.0880	84	0.1116	78	0.1695	68	0.1681	67	0.1600	120	0.1326	122	0.1311	139	0.1260	133	0.1282	137	0.1240	136	0.1221	103	0.1187	73	0.1275	58	0.1337	55	0.1352	53	0.1403	43	0.1388
P101006	817567.2	831485.1	817655.6	831567.9	18.3	10.0	121	N	1	122	0.1027	86	0.1015	64	0.1037	52	0.1246	54	0.1217	72	0.1439	201	0.1647	440	0.1939	463	0.1588	399	0.1898	365	0.2464	358	0.2127	96	0.3765	98	0.3021	105	0.3769	112	0.2793	111	0.2755	120	0.2391	110	0.1708	84	0.1784	65	0.1503	57	0.1935	54	0.1292	41	0.1253
P101007	817655.6	831567.9	817753.1	831630.3	18.1	10.0	116	N	1	122	0.1027	86	0.1015	64	0.1037	52	0.1246	54	0.1217	72	0.1439	201	0.1647	440	0.1939	463	0.1588	399	0.1898	365	0.2464	358	0.2127	96	0.3765	98	0.3021	105	0.3769	112	0.2793	111	0.2755	120	0.2391	110	0.1708	84	0.1784	65	0.1503	57	0.1935	54	0.1292	41	0.1253
P101008	817710.1	831696.4	817679.7	831678.5	16.5	9.5	35	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101009	817679.7	831678.5	817665.2	831683.5	15.3	9.5	15	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101010	817665.2	831683.5	817646.8	831718.0	15.3	9.5	39	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101011	817646.8	831718.0	817648.3	831730.7	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101012	817648.3	831730.7	817662.2	831739.0	15.3	9.5	16	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101013	817662.2	831739.0	817716.4	831755.3	15.4	9.5	57	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101014	817709.6	831746.4	817706.3	831692.6	18.3	9.5	54	N	1	22	0.0341	14	0.0113	10	0.0127	9	0.0137	9	0.0137	12	0.0535	38	0.1646	84	0.1713	88	0.1529	78	0.1744	70	0.2180	69	0.1894	17	0.1738	18	0.1062	17	0.1762	19	0.1061	22	0.1136	24	0.0857	26	0.0285	22	0.0779	17	0.0095	15	0.0103	15	0.0105	11	0.0116
P101015	817721.4	831781.5	817709.6	831746.4	17.5	9.5	37	N	1	24	0.0323	18	0.0393	11	0.0118	9	0.0137	9	0.0137	14	0.0476	41	0.1580	92	0.1777	95	0.1487	84	0.1809	77	0.2362	75	0.1995	24	0.2460	25	0.1957	26	0.2340	27	0.1395	29	0.1810	33	0.1462	36	0.1013	28	0.1080	22	0.0591	20	0.0688	19	0.0114	13	0.0116
P101016	817725.4	831779.2	817714.1	831746.4	17.5	9.5	35	N	1	4	0.0074	3	0.0091	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	6	0.0162	17	0.1036	16	0.0411	14	0.0505	12	0.1521	14	0.1349	67	0.2825	69	0.2101	72	0.2921	78	0.2180	80	0.2119	88	0.1783	91	0.1253	73	0.1316	57	0.1035	50	0.1123	48	0.0704	35	0.0601
P101017	817711.5	831692.5	817714.1	831746.4	18.3	9.5	54	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0079	9	0.0138	9	0.0119	7	0.0141	6	0.0157	7	0.0138	59	0.2697	62	0.2147	65	0.2681	70	0.2139	74	0.2146	80	0.1733	85	0.1152	64	0.1036	53	0.1096	47	0.1189	44	0.0505	33	0.0631
P101018	817714.6	831750.3	817664.5	831736.7	15.4	9.5	52	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101019	817652.2	831729.8	817649.8	831718.6	15.3	9.5	11	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101020	817664.5	831736.7	817652.2	831729.8	15.3	9.5	14	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101021	817649.8	831718.6	817668.2	831685.8	15.3	9.5	38	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101022	817668.2	831685.8	817680.5	831681.3	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101023	817680.5	831681.3	817708.6	831699.6	16.5	9.5	34	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	6	0.1006	6	0.2954	7	0.2554	7	0.2608	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P101024	817242.9	831620.0	817210.1	831593.9	13.0	13.0	42	N	1	74	0.1094	52	0.1214	39	0.1298	30	0.1158	32	0.1485	43	0.1559	119	0.1873	256	0.1959	272	0.1742	230	0.1970	206	0.2511	203	0.2099	198	0.3028	202	0.2540	210	0.3116	226	0.2433	238	0.2485	265	0.2145	271	0.1545	221	0.1643	181	0.1600	162	0.1711	157	0.1367	117	0.1545
P101025	817210.1	831593.9	817186.6	831562.7	15.3	13.0	39	N	1	74	0.1094	52	0.1214	39	0.1298	30	0.1158	32	0.1485	43	0.1559	119	0.1873	256	0.1959	272	0.1742	230	0.1970	206	0.2511	203	0.2099	198	0.3028	202	0.2540	210	0.3116	226	0.2433	238	0.2485	265	0.2145	271	0.1545	221	0.1643	181	0.1600	162	0.1711	157	0.1367	117	0.1545
P101026	817186.6	831562.7	817181.6	831510.5	14.6	13.0	52	N	1	74	0.1094	52	0.1214	39	0.1298	30	0.1158	32	0.1485	43	0.1559	119	0.1873	256	0.1959	272	0.1742	230	0.1970	206	0.2511	203	0.2099	198	0.3028	202	0.2540	210	0.3116	226	0.2433	238	0.2485	265	0.2145	271	0.1545	221	0.1643	181	0.1600	162	0.1711	157	0.1367	117	0.1545
P101027	817181.6	831510.5	817192.0	831478.4	14.0	13.0	34	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
P101028	817192.0	831478.4	817210.9	831439.9	15.0	13.0	43	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
P101029	817210.9	831439.9	817236.0	831404.9	16.0	13.0	43	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
P101030	817236.0	831404.9	817291.2	831377.3	18.5	13.0	62	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
P101031	817291.2	831377.3	817336.4	831350.1	19.7	13.0	53	N	1	58	0.0687	41	0.0789	32	0.0990	24	0.0773	27	0.1161	34	0.1094	96	0.1513	210	0.1705	225	0.1487	190	0.1676	174	0.2260	169	0.1863	164	0.2762	174	0.2296	181	0.2994	196	0.2228	205	0.2251	222	0.1845	230	0.1197	183	0.1227	148	0.1138	131	0.1294	125	0.0869	93	0.1002
P201001	817022.4	831073.5	817037.0	831094.2	22.8	13.0	25	N	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P201002	817037.0	831094.2	817056.5	831112.6	22.3	13.0	27	N	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P201003	817056.5	831112.6	817076.7	831126.9	22.0	13.0	25	N	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P201004	817076.7	831126.9	817098.3	831138.3	21.9	13.0	24	N	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P201005	817098.3	831138.3	817124.5	831147.0	22.0	13.0	28	N	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P201006	817124.5	831147.0	817145.2	831152.9	22.5	13.0	22	N	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P201007	817039.2	830735.7	817003.6	830735.3	29.9	12.0	36	N	1	95	0.0401	64	0.0395	44	0.0411	34	0.0436	40	0.0435	75	0.0502	168	0.0563	351	0.0686	358	0.0693	337	0.0856	322	0.0923	306	0.0818	276	0.1237	283	0.1217	324	0.1264	312	0.1263	320	0.1167	318	0.1007	255	0.0744	184	0.0705	148	0.0676	134	0.0677	128	0.0661	102	0.0664
P201008	817753.1	831630.3	817844.0	831673.1	26.0	10.0	100	N	1	122	0.1027	86	0.1015	64	0.1037	52	0.1246	54	0.1217	72	0.1439	201	0.1647	440	0.1939	463	0.1588	399	0.1898	365	0.2464	358	0.2127	96	0.3765	98	0.3021	105	0.3769	112	0.2793	111	0.2755	120	0.2391	110	0.1708	84	0.1784	65	0.1503	57	0.1935	54	0.1292	41	0.1253
P201009	817143.2	831154.3	817174.8	831167.1	22.9	10.0	34	N	4	248	0.0288	166	0.0296	114	0.0302	87	0.0346	100	0.0357	180	0.0388	407	0.0471	825	0.0561	828	0.0555	679	0.0672	619	0.0732	612	0.0646	831	0.1170	852	0.1125	926	0.1219	939	0.1177	989	0.1164	1094	0.0968	1099	0.0664	832	0.0580	688	0.0530	647	0.0482	635	0.0437	491	0.0453
P201010	817174.8	831167.1	817207.5	831182.2	24.0	10.0	36	N	4	248	0.0288	166	0.0296	114	0.0302	87	0.0346	100	0.0357	180	0.0388	407	0.0471	825	0.0561	828	0.0555	679	0.0672	619	0.0732	612	0.0646	831	0.1170	852	0.1125	926	0.1219	939	0.1177	989	0.1164	1094	0.0968	1099	0.0664	832	0.0580	688	0.0530	647	0.0482	635	0.0437	491	0.0453
P201011	817317.0	831276.7	817334.1	831304.3	29.1	10.0	32	N	4	248	0.0288	166	0.0296	114	0.0302	87	0.0346	100	0.0357	180	0.0388	407	0.0471	825	0.0561	828	0.0555	679	0.0672	619	0.0732	612	0.0646	831	0.1170	852	0.1125	926	0.1219	939	0.1177	989	0.1164	1094	0.0968	1099	0.0664	832	0.0580	688	0.0530	647	0.0482	635	0.0437	491	0.0453
P201012	817144.5	831150.3	817183.6	831163.1	22.8	10.0	41	N	4	275	0.0545	190	0.0547	132	0.0558	100	0.0573	117	0.0578	217	0.0669	496	0.0833	1015	0.1066	1039	0.1100	990	0.1444	946	0.1484	897	0.1313	1217	0.1724	1250	0.1667	1372	0.2340	1372	0.2148	1440	0.2244	1569	0.2111	1523	0.1042	1149	0.0768	943	0.0688	886	0.0616	867	0.0566	672	0.0554
P201013	817183.6	831163.1	817219.0	831178.2	23.5	10.0	38	N	4	275	0.0545	190	0.0547	132	0.0558	100	0.0573	117	0.0578	217	0.0669	496	0.0833	1015	0.1066	1039	0.1100	990	0.1444	946	0.1484	897	0.1313	1217	0.1724	1250	0.1667	1372	0.2340	1372	0.2148	1440	0.2244	1569	0.2111	1523	0.1042	1149	0.0768	943	0.0688	886	0.0616	867	0.0566	672	0.0554
P201014	817219.0	831178.2	817245.1	831193.1	26.1	10.0	30	N	4	275	0.0545	190	0.0547	132	0.0558	100	0.0573	117	0.0578	217	0.0669	496	0.0833	1015	0.1066	1039	0.1100	990	0.1444	946	0.1484	897	0.1313	1217	0.1724	1250	0.1667	1372	0.2340	1372	0.2148	1440	0.2244	1569	0.2111	1523	0.1042	1149	0.0768	943	0.0688	886	0.0616	867	0.0566	672	0.0554
P201015	817348.1	831298.1	817386.1	831357.9	27.8	10.0	71	N	4	275	0.0545	190	0.0547	132	0.0558	100	0.0573	117	0.0578	217	0.0669	496	0.0833	1015	0.1066	1039	0.1100	990	0.1444	946	0.1484	897	0.1313	1217	0.1724	1250	0.1667	1372	0.2340	1372	0.2148	1440	0.2244	1569	0.2111	1523	0.1042	1149	0.0768	943	0.0688	886	0.0616	867	0.0566	672	0.0554
P301001	817230.7	830645.8	817208.7	830682.2	39.7	13.0	43	N	1	324	0.0401	220	0.0406	152	0.0431	116	0.0453	133	0.0462	248	0.0518	559	0.0594	1140	0.0679	1158	0.0692	1036	0.0892	974	0.0964	938	0.0846	1002	0.0760	1032	0.0715	1099	0.0786	1136	0.0754	1208	0.0728	1391	0.0626	1492	0.0452	1143	0.0420	953	0.0398	901	0.0344	890	0.0313	683	0.0317
P301002	817155.5	830751.7	817113.5	830804.9	40.0	13.0	68	N	4	324	0.0401	220	0.0406	152	0.0431	116	0.0453	133	0.0462	248	0.0518	559	0.0594	1140	0.0679	1158	0.0692	1036	0.0892	974	0.0964	938	0.0846	1002	0.0760	1032	0.0715	1099	0.0786	1136	0.0754	1208	0.0728	1391	0.0626	1492	0.0452	1143	0.0420	953	0.0398	901	0.0344	890	0.0313	683	0.0317
P301003	817248.5	830604.8	817230.7	830645.8	38.8	13.0	45	N	1	324	0.0401	220	0.0406	152	0.0431	116	0.0453	133	0.0462	248	0.0518	559	0.0594	1140	0.0679	1158	0.0692	1036	0.0892	974	0.0964	938	0.0846	1002	0.0760	1032	0.0715	1099	0.0786	1136	0.0754	1208	0.0728	1391	0.0626	1492	0.0452	1143	0.0420	953	0.0398	901	0.0344	890	0.0313	683	0.0317
P301004	817080.8	830906.9	817112.8	830872.7	39.7	13.0	47	N	4	745	0.0228	504	0.0239	347	0.0256	264	0.0270	303	0.0280	560	0.0299	1265	0.0312	2590	0.0306	2621	0.0314	2309	0.0390	2161	0.0420	2088	0.0379	1351	0.0501	1389	0.0484	1530	0.0494	1526	0.0484	1596	0.0463	1728	0.0407	1642	0.0309	1238	0.0314	1015	0.0316	950	0.0300	929	0.0285	722	0.0298
P301005	817255.7	830607.1	817231.6	830672.3	39.1	13.0	70	N	1	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P301006	817231.6	830672.3	817214.1	830707.7	40.0	13.0	39	N	1	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P301007	817149.2	831099.1	817109.1	831095.3	33.5	13.0	40	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301008	817109.1	831095.3	817091.9	831089.2	34.1	13.0	18	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301009	817091.9	831089.2	817076.4	831079.7	34.7	13.0	18	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301010	817076.4	831079.7	817063.3	831067.6	35.2	13.0	18	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301011	817063.3	831067.6	817052.9	831055.1	35.8	13.0	16	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301012	817052.9	831055.1	817044.1	831038.5	36.4	13.0	19	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301013	817044.1	831038.5	817040.0	831021.8	36.9	13.0	17	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301014	817262.8	830741.2	817275.7	830699.8	39.6	13.0	43	N	1	404	0.0360	277	0.0374	189	0.0377	144	0.0406	168	0.0427	308	0.0475	696	0.0570	1432	0.0710	1452	0.0716	1292	0.0882	1215	0.0961	1174	0.0873	1063	0.1232	1089	0.1201	1215	0.1275	1199	0.1253	1247	0.1171	1309	0.1004	1188	0.0694	881	0.0648	716	0.0589	668	0.0566	647	0.0522	507	0.0536
P301015	817249.7	830737.7	817256.1	830712.7	38.3	13.0	26	N	1	408	0.0241	276	0.0248	189	0.0266	145	0.0289	168	0.0295	305	0.0312	690	0.0318	1411	0.0306	1430	0.0308	1260	0.0393	1175	0.0423	1139	0.0385	1264	0.0432	1302	0.0413	1411	0.0427	1430	0.0416	1505	0.0398	1677	0.0341	1691	0.0253	1281	0.0252	1059	0.0249	997	0.0230	977	0.0212	759	0.0227
P301016	817256.1	830712.7	817288.1	830592.8	38.4	13.0	124	N	1	408	0.0241	276	0.0248	189	0.0266	145	0.0289	168	0.0295	305	0.0312	690	0.0318	1411	0.0306	1430	0.0308	1260	0.0393	1175	0.0423	1139	0.0385	1264	0.0432	1302	0.0413	1411	0.0427	1430	0.0416	1505	0.0398	1677	0.0341	1691	0.0253	1281	0.0252	1059	0.0249	997	0.0230	977	0.0212	759	0.0227
P301017	817288.1	830592.8	817299.7	830547.5	38.4	13.0	47	N	1	408	0.0241	276	0.0248	189	0.0266	145	0.0289	168	0.0295	305	0.0312	690	0.0318	1411	0.0306	1430	0.0308	1260	0.0393	1175	0.0423	1139	0.0385	1264	0.0432	1302	0.0413	1411	0.0427	1430	0.0416	1505	0.0398	1677	0.0341	1691	0.0253	1281	0.0252	1059	0.0249	997	0.0230	977	0.0212	759	0.0227
P301018	817272.3	830538.1	817251.3	830607.8	37.4	20.0	73	N	1	904	0.0263	614	0.0278	421	0.0289	320	0.0298	372	0.0313	685	0.0328	1554	0.0343	3176	0.0323	3229	0.0327	2914	0.0417	2743	0.0446	2638	0.0408	2796	0.0347	2888	0.0325	3058	0.0342	3174	0.0332	3378	0.0327	3921	0.0281	4248	0.0210	3263	0.0207	2726	0.0207	2572	0.0182	2551	0.0167	1955	0.0179
P301019	817282.8	830495.5	817272.3	830538.1	35.9	17.0	44	N	4	904	0.0263	614	0.0278	421	0.0289	320	0.0298	372	0.0313	685	0.0328	1554	0.0343	3176	0.0323	3229	0.0327	2914	0.0417	2743	0.0446	2638	0.0408	2796	0.0347	2888	0.0325	3058	0.0342	3174	0.0332	3378	0.0327	3921	0.0281	4248	0.0210	3263	0.0207	2726	0.0207	2572	0.0182	2551	0.0167	1955	0.0179
P301020	817261.4	830533.5	817249.1	830566.1	36.5	10.0	35	N	1	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301021	817249.1	830566.1	817233.6	830603.7	37.4	10.0	41	N	1	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301022	817233.6	830603.7	817224.3	830623.2	37.8	10.0	22	N	1	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301023	817224.3	830623.2	817212.4	830640.7	37.7	10.0	21	N	1	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301024	817212.4	830640.7	817195.6	830660.2	37.2	10.0	26	N	1	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301025	817195.6	830660.2	817180.3	830675.6	36.2	10.0	22	N	1	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301026	817180.3	830675.6	817164.4	830688.8	35.5	10.0	21	N	1	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301027	817164.4	830688.8	817147.3	830701.9	34.6	10.0	22	N	1	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301028	817147.3	830701.9	817133.1	830709.9	34.2	10.0	16	N	4	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301029	817133.1	830709.9	817105.5	830722.1	33.7	10.0	30	N	4	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301030	817275.1	830493.9	817261.4	830533.5	35.4	10.0	42	N	4	69	0.0387	48	0.0424	33	0.0448	24	0.0409	30	0.0489	54	0.0480	124	0.0560	259	0.0654	262	0.0650	250	0.0806	239	0.0872	228	0.0786	205	0.1044	209	0.1062	237	0.1070	229	0.1063	236	0.0985	241	0.0865	202	0.0636	146	0.0594	118	0.0580	110	0.0555	104	0.0538	82	0.0584
P301031	817317.1	830478.2	817334.3	830415.0	34.2	18.5	65	N	4	1217	0.0220	827	0.0234	566	0.0250	429	0.0257	495	0.0271	908	0.0285	2056	0.0301	4205	0.0297	4256	0.0299	3716	0.0377	3468	0.0408	3365	0.0366	2793	0.0461	2875	0.0443	3145	0.0459	3161	0.0449	3314	0.0430	3631	0.0374	3550	0.0277	2682	0.0274	2208	0.0274	2072	0.0255	2027	0.0241	1573	0.0255
P301032	817296.3	830547.7	817317.1	830478.2	35.3	18.5	73	N	4	1217	0.0220	827	0.0234	566	0.0250	429	0.0257	495	0.0271	908	0.0285	2056	0.0301	4205	0.0297	4256	0.0299	3716	0.0377	3468	0.0408	3365	0.0366	2793	0.0461	2875	0.0443	3145	0.0459	3161	0.0449	3314	0.0430	3631	0.0374	3550	0.0277	2682	0.0274	2208	0.0274	2072	0.0255	2027	0.0241	1573	0.0255
P301033	817286.0	830469.4	817279.5	830495.3	35.4	18.5	27	N	4	971	0.0261	663	0.0276	455	0.0290	347	0.0298	400	0.0310	738	0.0326	1678	0.0342	3434	0.0328	3493	0.0332	3162	0.0422	2983	0.0451	2865	0.0411	2998	0.0363	3095	0.0342	3294	0.0361	3400	0.0349	3613	0.0343	4163	0.0296	4449	0.0218	3411	0.0214	2844	0.0212	2681	0.0188	2655	0.0174	2038	0.0185
P301034	817301.0	830407.2	817286.0	830469.4	34.6	18.5	64	N	4	971	0.0261	663	0.0276	455	0.0290	347	0.0298	400	0.0310	738	0.0326	1678	0.0342	3434	0.0328	3493	0.0332	3162	0.0422	2983	0.0451	2865	0.0411	2998	0.0363	3095	0.0342	3294	0.0361	3400	0.0349	3613	0.0343	4163	0.0296	4449	0.0218	3411	0.0214	2844	0.0212	2681	0.0188	2655	0.0174	2038	0.0185
P301035	816444.2	831636.4	816522.8	831488.0	35.2	21.4	168	Y	4	1152	0.0290	784	0.0302	538	0.0317	409	0.0325	472	0.0337	869	0.0351	1975	0.0368	4000	0.0331	4071	0.0343	3665	0.0444	3436	0.0470	3313	0.0430	2133	0.0516	2189	0.0496	2407	0.0503	2402	0.0495	2517	0.0475	2727	0.0425	2597	0.0330	1961	0.0342	1610	0.0347	1510	0.0335	1474	0.0321	1145	0.0333
P301036	816522.8	831488.0	816573.8	831397.3	36.2	18.4	104	Y	4	1152	0.0290	784	0.0302	538	0.0317	409	0.0325	472	0.0337	869	0.0351	1975	0.0368	4000	0.0331	4071	0.0343	3665	0.0444	3436	0.0470	3313	0.0430	2133	0.0516	2189	0.0496	2407	0.0503	2402	0.0495	2517	0.0475	2727	0.0425	2597	0.0330	1961	0.0342	1610	0.0347	1510	0.0335	1474	0.0321	1145	0.0333
P301037	816573.8	831397.3	816596.9	831364.2	36.8	18.4	40	Y	4	1152	0.0290	784	0.0302	538	0.0317	409	0.0325	472	0.0337	869	0.0351	1975	0.0368	4000	0.0331	4071	0.0343	3665	0.0444	3436	0.0470	3313	0.0430	2133	0.0516	2189	0.0496	2407	0.0503	2402	0.0495	2517	0.0475	2727	0.0425	2597	0.0330	1961	0.0342	1610	0.0347	1510	0.0335	1474	0.0321	1145	0.0333
P301038	816518.4	831448.3	816502.3	831478.1	39.8	18.4	34	Y	4	1011	0.0317	692	0.0329	478	0.0340	364	0.0351	427	0.0367	785	0.0383	1792	0.0395	3655	0.0366	3738	0.0378	3523	0.0478	3356	0.0506	3195	0.0466	3143	0.0441	3239	0.0421	3498	0.0437	3556	0.0425	3755	0.0414	4209	0.0364	4283	0.0273	3266	0.0273	2705	0.0275	2550	0.0257	2508	0.0242	1933	0.0253
P301039	816502.3	831478.1	816424.6	831621.5	35.4	21.4	163	Y	4	1011	0.0317	692	0.0329	478	0.0340	364	0.0351	427	0.0367	785	0.0383	1792	0.0395	3655	0.0366	3738	0.0378	3523	0.0478	3356	0.0506	3195	0.0466	3143	0.0441	3239	0.0421	3498	0.0437	3556	0.0425	3755	0.0414	4209	0.0364	4283	0.0273	3266	0.0273	2705	0.0275	2550	0.0257	2508	0.0242	1933	0.0253
P301040	817104.8	830799.4	817051.5	830863.7	36.7	11.0	84	N	4	270	0.0352	186	0.0370	130	0.0374	101	0.0393	118	0.0412	222	0.0424	512	0.0434	1062	0.0419	1094	0.0429	1113	0.0510	1088	0.0539	1015	0.0507	1017	0.0487	1043	0.0471	1151	0.0479	1147	0.0471	1196	0.0446	1286	0.0388	1210	0.0293	910	0.0299	743	0.0295	697	0.0282	679	0.0271	529	0.0284
P301041	817111.6	830804.4	817066.6	830863.4	36.6	15.0	74	N	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P301042	817035.6	830904.4	817022.1	830925.3	38.0	10.0	25	Y	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P301043	817022.1	830925.3	817010.3	830950.6	36.5	10.0	28	Y	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P301044	817010.3	830950.6	817001.6	830989.0	34.6	10.0	39	Y	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P301045	817001.6	830989.0	817003.8	831024.2	32.7	10.0	35	Y	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P301046	817003.8	831024.2	817011.2	831050.7	31.6	10.0	28	Y	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P301047	817011.2	831050.7	817022.4	831073.5	30.9	10.0	25	Y	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P301048	817205.9	830615.4	817195.8	830636.0	39.5	10.0	23	N	1	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P301049	817195.6	830636.5	817182.1	830655.9	38.0	10.0	24	N	1	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P301050	817182.1	830655.9	817165.2	830675.8	36.6	10.0	26	N	1	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P301051	817165.2	830675.8	817145.2	830693.7	35.1	10.0	27	N	1	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P301052	817145.2	830693.7	817129.2	830704.9	33.7	10.0	20	N	4	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P301053	817129.2	830704.9	817103.5	830718.6	33.1	10.0	29	N	4	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P301054	817041.4	831021.6	817041.1	831001.3	37.7	10.0	20	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P301055	817041.1	831001.3	817044.1	830988.7	38.6	10.0	13	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P301056	817044.1	830988.7	817048.2	830976.8	39.2	10.0	13	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P301057	817048.2	830976.8	817054.8	830964.4	39.9	10.0	14	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P301058	817054.8	830964.4	817064.0	830952.4	38.8	10.0	15	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P301059	817064.0	830952.4	817076.7	830940.6	38.6	10.0	17	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P301060	817139.0	830755.4	817106.1	830800.7	39.2	15.0	56	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P301061	817247.1	830667.4	817263.0	830629.4	39.8	13.0	41	N	1	809	0.0212	547	0.0223	378	0.0240	288	0.0259	328	0.0264	603	0.0279	1366	0.0293	2796	0.0291	2825	0.0289	2459	0.0367	2293	0.0397	2225	0.0356	1531	0.0485	1571	0.0467	1732	0.0479	1726	0.0468	1809	0.0447	1954	0.0391	1859	0.0295	1401	0.0300	1146	0.0301	1076	0.0285	1049	0.0271	816	0.0286
P301062	817263.0	830629.4	817286.2	830566.3	38.1	13.0	67	N	1	809	0.0212	547	0.0223	378	0.0240	288	0.0259	328	0.0264	603	0.0279	1366	0.0293	2796	0.0291	2825	0.0289	2459	0.0367	2293	0.0397	2225	0.0356	1531	0.0485	1571	0.0467	1732	0.0479	1726	0.0468	1809	0.0447	1954	0.0391	1859	0.0295	1401	0.0300	1146	0.0301	1076	0.0285	1049	0.0271	816	0.0286
P301063	817286.2	830566.3	817293.2	830544.7	36.8	13.0	23	N	1	809	0.0212	547	0.0223	378	0.0240	288	0.0259	328	0.0264	603	0.0279	1366	0.0293	2796	0.0291	2825	0.0289	2459	0.0367	2293	0.0397	2225	0.0356	1531	0.0485	1571	0.0467	1732	0.0479	1726	0.0468	1809	0.0447	1954	0.0391	1859	0.0295	1401	0.0300	1146	0.0301	1076	0.0285	1049	0.0271	816	0.0286
P301064	817114.2	830873.9	817129.6	830856.8	39.8	16.0	23	N	4	809	0.0212	547	0.0223	378	0.0240	288	0.0259	328	0.0264	603	0.0279	1366	0.0293	2796	0.0291	2825	0.0289	2459	0.0367	2293	0.0397	2225	0.0356	1531	0.0485	1571	0.0467	1732	0.0479	1726	0.0468	1809	0.0447	1954	0.0391	1859	0.0295	1401	0.0300	1146	0.0301	1076	0.0285	1049	0.0271	816	0.0286
P301065	817129.6	830856.8	817154.2	830824.5	40.0	15.0	41	N	4	809	0.0212	547	0.0223	378	0.0240	288	0.0259	328	0.0264	603	0.0279	1366	0.0293	2796	0.0291	2825	0.0289	2459	0.0367	2293	0.0397	2225	0.0356	1531	0.0485	1571	0.0467	1732	0.0479	1726	0.0468	1809	0.0447	1954	0.0391	1859	0.0295	1401	0.0300	1146	0.0301	1076	0.0285	1049	0.0271	816	0.0286
P301066	817003.6	830735.3	816976.5	830732.6	31.7	9.0	27	N	1	95	0.0401	64	0.0395	44	0.0411	34	0.0436	40	0.0435	75	0.0502	168	0.0563	351	0.0686	358	0.0693	337	0.0856	322	0.0923	306	0.0818	276	0.1237	283	0.1217	324	0.1264	312	0.1263	320	0.1167	318	0.1007	255	0.0744	184	0.0705	148	0.0676	134	0.0677	128	0.0661	102	0.0664
P301067	816976.5	830732.6	816933.9	830725.9	30.3	9.0	43	Y	1	95	0.0401	64	0.0395	44	0.0411	34	0.0436	40	0.0435	75	0.0502	168	0.0563	351	0.0686	358	0.0693	337	0.0856	322	0.0923	306	0.0818	276	0.1237	283	0.1217	324	0.1264	312	0.1263	320	0.1167	318	0.1007	255	0.0744	184	0.0705	148	0.0676	134	0.0677	128	0.0661	102	0.0664
P301068	817055.8	830734.0	817039.2	830735.7	30.8	12.0	17	N	1	95	0.0401	64	0.0395	44	0.0411	34	0.0436	40	0.0435	75	0.0502	168	0.0563	351	0.0686	358	0.0693	337	0.0856	322	0.0923	306	0.0818	276	0.1237	283	0.1217	324	0.1264	312	0.1263	320	0.1167	318	0.1007	255	0.0744	184	0.0705	148	0.0676	134	0.0677	128	0.0661	102	0.0664
P301069	817104.6	830720.0	817078.7	830729.4	32.3	12.0	28	N	4	95	0.0401	64	0.0395	44	0.0411	34	0.0436	40	0.0435	75	0.0502	168	0.0563	351	0.0686	358	0.0693	337	0.0856	322	0.0923	306	0.0818	276	0.1237	283	0.1217	324	0.1264	312	0.1263	320	0.1167	318	0.1007	255	0.0744	184	0.0705	148	0.0676	134	0.0677	128	0.0661	102	0.0664
P301070	817078.7	830729.4	817055.8	830734.0	31.4	12.0	23	N	4	95	0.0401	64	0.0395	44	0.0411	34	0.0436	40	0.0435	75	0.0502	168	0.0563	351	0.0686	358	0.0693	337	0.0856	322	0.0923	306	0.0818	276	0.1237	283	0.1217	324	0.1264	312	0.1263	320	0.1167	318	0.1007	255	0.0744	184	0.0705	148	0.0676	134	0.0677	128	0.0661	102	0.0664
P301071	817037.6	831022.4	817036.0	831002.8	37.8	10.0	20	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301072	817036.0	831002.8	817039.5	830981.5	38.2	10.0	22	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301073	817039.5	830981.5	817047.3	830960.5	38.8	10.0	22	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301074	817047.3	830960.5	817061.2	830942.1	39.4	10.0	23	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P301075	816594.4	831362.7	816620.9	831325.0	37.3	11.0	46	Y	4	1015	0.0247	689	0.0261	475	0.0277	358	0.0284	418	0.0302	765	0.0315	1739	0.0332	3559	0.0320	3611	0.0323	3229	0.0410	3032	0.0441	2924	0.0400	1721	0.0515	1768	0.0498	1952	0.0507	1941	0.0498	2028	0.0475	2181	0.0420	2052	0.0323	1540	0.0328	1262	0.0329	1182	0.0316	1149	0.0300	895	0.0315
P301076	816620.9	831325.0	816645.0	831295.1	38.1	11.0	38	Y	4	1015	0.0247	689	0.0261	475	0.0277	358	0.0284	418	0.0302	765	0.0315	1739	0.0332	3559	0.0320	3611	0.0323	3229	0.0410	3032	0.0441	2924	0.0400	1721	0.0515	1768	0.0498	1952	0.0507	1941	0.0498	2028	0.0475	2181	0.0420	2052	0.0323	1540	0.0328	1262	0.0329	1182	0.0316	1149	0.0300	895	0.0315

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P301077	816645.0	831295.1	816675.1	831256.5	39.0	11.0	49	Y	4	1015	0.0247	689	0.0261	475	0.0277	358	0.0284	418	0.0302	765	0.0315	1739	0.0332	3559	0.0320	3611	0.0323	3229	0.0410	3032	0.0441	2924	0.0400	1721	0.0515	1768	0.0498	1952	0.0507	1941	0.0498	2028	0.0475	2181	0.0420	2052	0.0323	1540	0.0328	1262	0.0329	1182	0.0316	1149	0.0300	895	0.0315
P301078	817207.5	831182.2	817239.5	831201.8	33.1	7.0	38	N	4	248	0.0288	166	0.0296	114	0.0302	87	0.0346	100	0.0357	180	0.0388	407	0.0471	825	0.0561	828	0.0555	679	0.0672	619	0.0732	612	0.0646	831	0.1170	852	0.1125	926	0.1219	939	0.1177	989	0.1164	1094	0.0968	1099	0.0664	832	0.0580	688	0.0530	647	0.0482	635	0.0437	491	0.0453
P301079	817238.9	831202.4	817261.9	831218.7	34.6	4.0	28	Y	4	248	0.0288	166	0.0296	114	0.0302	87	0.0346	100	0.0357	180	0.0388	407	0.0471	825	0.0561	828	0.0555	679	0.0672	619	0.0732	612	0.0646	831	0.1170	852	0.1125	926	0.1219	939	0.1177	989	0.1164	1094	0.0968	1099	0.0664	832	0.0580	688	0.0530	647	0.0482	635	0.0437	491	0.0453
P301080	817261.9	831218.7	817279.7	831233.7	36.1	4.0	23	Y	4	248	0.0288	166	0.0296	114	0.0302	87	0.0346	100	0.0357	180	0.0388	407	0.0471	825	0.0561	828	0.0555	679	0.0672	619	0.0732	612	0.0646	831	0.1170	852	0.1125	926	0.1219	939	0.1177	989	0.1164	1094	0.0968	1099	0.0664	832	0.0580	688	0.0530	647	0.0482	635	0.0437	491	0.0453
P301081	817279.7	831233.7	817302.1	831256.6	37.1	4.0	32	Y	4	248	0.0288	166	0.0296	114	0.0302	87	0.0346	100	0.0357	180	0.0388	407	0.0471	825	0.0561	828	0.0555	679	0.0672	619	0.0732	612	0.0646	831	0.1170	852	0.1125	926	0.1219	939	0.1177	989	0.1164	1094	0.0968	1099	0.0664	832	0.0580	688	0.0530	647	0.0482	635	0.0437	491	0.0453
P301082	817302.1	831256.6	817317.0	831276.7	30.2	10.0	25	N	4	248	0.0288	166	0.0296	114	0.0302	87	0.0346	100	0.0357	180	0.0388	407	0.0471	825	0.0561	828	0.0555	679	0.0672	619	0.0732	612	0.0646	831	0.1170	852	0.1125	926	0.1219	939	0.1177	989	0.1164	1094	0.0968	1099	0.0664	832	0.0580	688	0.0530	647	0.0482	635	0.0437	491	0.0453
P301083	817245.3	831191.9	817269.0	831208.8	34.9	7.0	29	Y	4	275	0.0545	190	0.0547	132	0.0558	100	0.0573	117	0.0578	217	0.0669	496	0.0833	1015	0.1066	1039	0.1100	990	0.1444	946	0.1484	897	0.1313	1217	0.1724	1250	0.1667	1372	0.2340	1372	0.2148	1440	0.2244	1569	0.2111	1523	0.1042	1149	0.0768	943	0.0688	886	0.0616	867	0.0566	672	0.0554
P301084	817268.6	831208.8	817290.8	831227.2	35.8	7.0	29	Y	4	275	0.0545	190	0.0547	132	0.0558	100	0.0573	117	0.0578	217	0.0669	496	0.0833	1015	0.1066	1039	0.1100	990	0.1444	946	0.1484	897	0.1313	1217	0.1724	1250	0.1667	1372	0.2340	1372	0.2148	1440	0.2244	1569	0.2111	1523	0.1042	1149	0.0768	943	0.0688	886	0.0616	867	0.0566	672	0.0554
P301085	817291.0	831226.6	817314.2	831250.7	36.5	7.0	33	Y	4	275	0.0545	190	0.0547	132	0.0558	100	0.0573	117	0.0578	217	0.0669	496	0.0833	1015	0.1066	1039	0.1100	990	0.1444	946	0.1484	897	0.1313	1217	0.1724	1250	0.1667	1372	0.2340	1372	0.2148	1440	0.2244	1569	0.2111	1523	0.1042	1149	0.0768	943	0.0688	886	0.0616	867	0.0566	672	0.0554
P301086	817314.1	831250.7	817329.8	831269.6	36.9	7.0	25	Y	4	275	0.0545	190	0.0547	132	0.0558	100	0.0573	117	0.0578	217	0.0669	496	0.0833	1015	0.1066	1039	0.1100	990	0.1444	946	0.1484	897	0.1313	1217	0.1724	1250	0.1667	1372	0.2340	1372	0.2148	1440	0.2244	1569	0.2111	1523	0.1042	1149	0.0768	943	0.0688	886	0.0616	867	0.0566	672	0.0554
P301087	817329.8	831269.6	817348.9	831297.6	36.4	7.0	34	Y	4	275	0.0545	190	0.0547	132	0.0558	100	0.0573	117	0.0578	217	0.0669	496	0.0833	1015	0.1066	1039	0.1100	990	0.1444	946	0.1484	897	0.1313	1217	0.1724	1250	0.1667	1372	0.2340	1372	0.2148	1440	0.2244	1569	0.2111	1523	0.1042	1149	0.0768	943	0.0688	886	0.0616	867	0.0566	672	0.0554
P401001	817208.7	830682.2	817183.7	830715.9	40.6	13.0	42	N	1	324	0.0401	220	0.0406	152	0.0431	116	0.0453	133	0.0462	248	0.0518	559	0.0594	1140	0.0679	1158	0.0692	1036	0.0892	974	0.0964	938	0.0846	1002	0.0760	1032	0.0715	1099	0.0786	1136	0.0754	1208	0.0728	1391	0.0626	1492	0.0452	1143	0.0420	953	0.0398	901	0.0344	890	0.0313	683	0.0317
P401002	817183.7	830715.9	817155.5	830751.7	40.7	13.0	46	N	4	324	0.0401	220	0.0406	152	0.0431	116	0.0453	133	0.0462	248	0.0518	559	0.0594	1140	0.0679	1158	0.0692	1036	0.0892	974	0.0964	938	0.0846	1002	0.0760	1032	0.0715	1099	0.0786	1136	0.0754	1208	0.0728	1391	0.0626	1492	0.0452	1143	0.0420	953	0.0398	901	0.0344	890	0.0313	683	0.0317
P401003	816946.6	831017.0	817008.6	830970.0	40.8	13.0	78	N	4	745	0.0228	504	0.0239	347	0.0256	264	0.0270	303	0.0280	560	0.0299	1265	0.0312	2590	0.0306	2621	0.0314	2309	0.0390	2161	0.0420	2088	0.0379	1351	0.0501	1389	0.0484	1530	0.0494	1526	0.0484	1596	0.0463	1728	0.0407	1642	0.0309	1238	0.0314	1015	0.0316	950	0.0300	929	0.0285	722	0.0298
P401004	817008.6	830970.0	817035.0	830948.7	40.4	13.0	34	N	4	745	0.0228	504	0.0239	347	0.0256	264	0.0270	303	0.0280	560	0.0299	1265	0.0312	2590	0.0306	2621	0.0314	2309	0.0390	2161	0.0420	2088	0.0379	1351	0.0501	1389	0.0484	1530	0.0494	1526	0.0484	1596	0.0463	1728	0.0407	1642	0.0309	1238	0.0314	1015	0.0316	950	0.0300	929	0.0285	722	0.0298
P401005	817035.0	830948.7	817080.8	830906.9	40.1	13.0	62	N	4	745	0.0228	504	0.0239	347	0.0256	264	0.0270	303	0.0280	560	0.0299	1265	0.0312	2590	0.0306	2621	0.0314	2309	0.0390	2161	0.0420	2088	0.0379	1351	0.0501	1389	0.0484	1530	0.0494	1526	0.0484	1596	0.0463	1728	0.0407	1642	0.0309	1238	0.0314	1015	0.0316	950	0.0300	929	0.0285	722	0.0298
P401006	816814.6	831120.4	816867.4	831078.0	48.3	10.0	68	Y	4	745	0.0228	504	0.0239	347	0.0256	264	0.0270	303	0.0280	560	0.0299	1265	0.0312	2590	0.0306	2621	0.0314	2309	0.0390	2161	0.0420	2088	0.0379	1351	0.0501	1389	0.0484	1530	0.0494	1526	0.0484	1596	0.0463	1728	0.0407	1642	0.0309	1238	0.0314	1015	0.0316	950	0.0300	929	0.0285	722	0.0298
P401007	816867.4	831078.0	816946.6	831017.0	41.1	13.0	100	N	4	745	0.0228	504	0.0239	347	0.0256	264	0.0270	303	0.0280	560	0.0299	1265	0.0312	2590	0.0306	2621	0.0314	2309	0.0390	2161	0.0420	2088	0.0379	1351	0.0501	1389	0.0484	1530	0.0494	1526	0.0484	1596	0.0463	1728	0.0407	1642	0.0309	1238	0.0314	1015	0.0316	950	0.0300	929	0.0285	722	0.0298
P401008	817214.1	830707.7	817191.5	830747.4	40.6	13.0	46	N	1	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401009	817191.5	830747.4	817178.2	830769.0	40.8	13.0	25	N	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401010	817178.2	830769.0	817150.8	830808.4	40.6	13.0	48	N	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401011	817150.8	830808.4	817117.1	830850.7	40.4	13.0	54	N	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401012	817117.1	830850.7	817092.7	830878.2	40.2	13.0	37	N	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401013	817092.7	830878.2	817071.0	830899.5	40.1	13.0	30	N	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401014	817071.0	830899.5	817048.7	830921.2	47.6	10.0	31	Y	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401015	817048.7	830921.2	817008.3	830956.0	47.4	10.0	53	Y	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401016	817008.3	830956.0	816936.8	831009.7	47.1	10.0	89	Y	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401017	816936.8	831009.7	816861.1	831069.2	48.6	10.0	96	Y	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401018	816860.4	831068.5	816810.2	831109.5	48.1	7.0	65	Y	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401019	816735.9	831173.8	816713.6	831197.2	46.7	7.0	32	Y	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401020	816769.7	831143.5	816735.9	831173.8	46.7	7.0	45	Y	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401021	816810.2	831109.5	816769.3	831143.0	48.1	7.0	53	Y	4	577	0.0267	393	0.0282	268	0.0289	205	0.0309	239	0.0317	438	0.0334	996	0.0345	2035	0.0325	2070	0.0330	1876	0.0420	1770	0.0449	1702	0.0411	1793	0.0340	1852	0.0317	1957	0.0333	2035	0.0324	2172	0.0320	2530	0.0276	2756	0.0206	2118	0.0203	1771	0.0202	1674	0.0178	1659	0.0163	1272	0.0176
P401022	817249.3	830809.1	817254.3	830768.3	40.9	10.0	41	Y	1	404	0.0360	277	0.0374	189	0.0377	144	0.0406	168	0.0427	308	0.0475	696	0.0570	1432	0.0710	1452	0.0716	1292	0.0882	1215	0.0961	1174	0.0873	1063	0.1232	1089	0.1201	1215	0.1275	1199	0.1253	1247	0.1171	1309	0.1004	1188	0.0694	881	0.0648	716	0.0589	668	0.0566	647	0.0522	507	0.0536
P401023	817254.3	830768.3	817262.8	830741.2	41.7	10.0	28	Y	1	404	0.0360	277	0.0374	189	0.0377	144	0.0406	168	0.0427	308	0.0475	696	0.0570	1432	0.0710	1452	0.0716	1292	0.0882	1215	0.0961	1174	0.0873	1063	0.1232	1089	0.1201	1215	0.1275	1199	0.1253	1247	0.1171	1309	0.1004	1188	0.0694	881	0.0648	716	0.0589	668	0.0566	647	0.0522	507	0.0536
P401024	817275.7	830699.8	817284.5	830667.5	42.0	13.0	33	N	4	404	0.0360	277	0.0374	189	0.0377	144	0.0406	168	0.0427	308	0.0475	696	0.0570	1432	0.0710	1452	0.0716	1292	0.0882	1215	0.0961	1174	0.0873	1063	0.1232	1089	0.1201	1215	0.1275	1199	0.1253	1247	0.1171	1309	0.1004	1188	0.0694	881	0.0648	716	0.0589	668	0.0566	647	0.0522	507	0.0536
P401025	817284.5	830667.5	817290.0	830631.2	44.5	13.0	37	N	4	404	0.0360	277	0.0374	189	0.0377	144	0.0406	168	0.0427	308	0.0475	696	0.0570	1432	0.0710	1452	0.0716	1292	0.0882	1215	0.0961	1174	0.0873	1063	0.1232	1089	0.1201	1215	0.1275	1199	0.1253	1247	0.1171	1309	0.1004	1188	0.0694	881	0.0648	716	0.0589	668	0.0566	647	0.0522	507	0.0536
P401026	817290.0	830631.2	817289.8	830598.1	47.2	13.0	33	N	4	404	0.0360	277	0.0374	189	0.0377	144	0.0406	168	0.0427	308	0.0475	696	0.0570	1432	0.0710	1452	0.0716	1292	0.0882	1215	0.0961	1174	0.0873	1063	0.1232	1089	0.1201	1215	0.1275	1199	0.1253	1247	0.1171	1309	0.1004	1188	0.0694	881	0.0648	716	0.0589	668	0.0566	647	0.0522	507	0.0536
P401027	817289.8	830598.1	817285.7	830565.9	48.4	13.0	32	N	4	404	0.0360	277	0.0374	189	0.0377	144	0.0406	168	0.0427	308	0.0475	696	0.0570	1432	0.0710	1452	0.0716	1292	0.0882	1215	0.0961	1174	0.0873	1063	0.1232	1089	0.1201	1215	0.1275	1199	0.1253	1247	0.1171	1309	0.1004	1188	0.0694	881	0.0648	716	0.0589	668	0.0566	647	0.0522	507	0.0536
P401028	817285.7	830565.9	817275.4	830513.5	47.5	13.0	53	N	4	404	0.0360	277	0.0374	189	0.0377	144	0.0406	168	0.0427	308	0.0475	696	0.0570	1432	0.0710	1452	0.0716	1292	0.0882	1215	0.0961	1174	0.0873	1063	0.1232	1089	0.1201	1215	0.1275	1199	0.1253	1247	0.1171	1309	0.1004	1188	0.0694	881	0.0648	716	0.0589	668	0.0566	647	0.0522	507	0.0536
P401029	817275.4	830513.5	817270.0	830486.2	45.0	13.0	28	N	4	404	0.0360	277	0.0374	189	0.0377	144	0.0406	168	0.0427	308	0.0475	696	0.0570	1432	0.0710	1452	0.0716	1292	0.0882	1215	0.0961	1174	0.0873	1063	0.1232	1089	0.1201	1215	0.1275	1199	0.1253	1247	0.1171	1309	0.1004	1188	0.0694	881	0.0648	716	0.0589	668	0.0566	647	0.0522	507	0.0536
P401030	817242.0	830809.3	817243.1	830771.5	41.3	10.0	38	N	1	408	0.0241	276	0.0248	189	0.0266	145	0.0289	168	0.0295	305	0.0312	690	0.0318	1411	0.0306	1430	0.0308	1260	0.0393	1175	0.0423	1139	0.0385	1264	0.0432	1302	0.0413	1411	0.0427	1430	0.0416	1505	0.0398	1677	0.0341	1691	0.0253	1281	0.0252	1059	0.0249	997	0.0230	977	0.0212	759	0.0227
P401031	817243.1	830771.5	817249.7	830737.7	41.3	10.0	34	N	1	408	0.0241	276	0.0248	189	0.0266	145	0.0289	168	0.0295	305	0.0312	690	0.0318	1411	0.0306	1430	0.0308	1260	0.0393	1175	0.0423	1139	0.0385	1264	0.0432	1302	0.0413	1411	0.0427	1430	0.0416	1505	0.0398	1677	0.0341	1691	0.0253	1281	0.0252	1059	0.0249	997	0.0230	977	0.0212	759	0.0227
P401032	816656.2	831249.4	816609.9	831308.4	42.2	18.4	75	Y	4	1011	0.0317	692	0.0329	478	0.0340	364	0.0351	427	0.0367	785	0.0383	1792	0.0395	3655	0.0366	3738	0.0378	3523	0.0478	3356	0.0506	3195	0.0466	3143	0.0441	3239	0.0421	3498	0.0437	3556	0.0425	3755	0.0414	4209	0.0364	4283	0.0273	3266	0.0273	2705	0.0275	2550	0.0257	2508	0.0242	1933	0.0253
P401033	816609.9	831308.4	816576.7	831353.1	41.5	18.4	56	Y	4	1011	0.0317	692	0.0329	478	0.0340	364	0.0351	427	0.0367	785	0.0383	1792	0.0395	3655	0.0366	3738	0.0378	3523	0.0478	3356	0.0506	3195	0.0466	3143	0.0441	3239	0.0421	3498	0.0437	3556	0.0425	3755	0.0414	4209	0.0364	4283	0.0273	3266	0.0273	2705	0.0275	2550	0.0257	2508	0.0242	1933	0.0253
P401034	816576.7	831353.1	816553.9	831388.1	41.0	18.4	42	Y	4	1011	0.0317	692	0.0329	478	0.0340	364	0.0351	427	0.0367	785	0.0383	1792	0.0395	3655	0.0366	3738	0.0378	3523	0.0478	3356	0.0506	3195	0.0466	3143	0.0441	3239	0.0421	3498	0.0437	3556	0.0425	3755	0.0414	4209	0.0364	4283	0.0273	3266	0.0273	2705	0.0275	2550	0.0257	2508	0.0242	1933	0.0253
P401035	816553.9	831388.1	816518.4	831448.3	40.4	18.4	70	Y	4	1011	0.0317	692	0.0329	478	0.0340	364	0.0351	427	0.0367	785	0.0383	1792	0.0395	3655	0.0366	3738	0.0378	3523	0.0478	3356	0.0506	3195	0.0466	3143	0.0441	3239	0.0421	3498	0.0437	3556	0.0425	3755	0.0414	4209	0.0364	4283	0.0273	3266	0.0273	2705	0.0275	2550	0.0257	2508	0.0242	1933	0.0253
P401036	817234.1	830441.6	817229.4	830356.9	44.9	17.0	85	N	4	496	0.0307	339	0.0318	234	0.0325	181	0.0340	213	0.0362	392	0.0370	894	0.0386	1852	0.0372	1896	0.0379	1831	0.0467	1761	0.0496	1668	0.0463	2129	0.0511	2187	0.0496	2441	0.0503	2406	0.0496	2500	0.0468	2639	0.0409	2396	0.0312	1786	0.0317	1452	0.0315	1353	0.0300	1312	0.0290	1026	0.0304
P401037	817015.1	830911.2	816978.3	830953.8	44.2	7.0	56	Y	4	270	0.0352	186	0.0370	130	0.0374	101	0.0393	118	0.0412	222	0.0424	512	0.0434	1062	0.0419	1094	0.0429	1113	0.0510	1088	0.0539	1015	0.0507	1017	0.0487	1043	0.0471	1151	0.0479	1147	0.0471	1196	0.0446	1286	0.0388	1210	0.0293	910	0.0299	743	0.0295	697	0.0282	679	0.0271	529	0.0284
P401038	816946.6	830983.8	816917.2	831007.6	46.4	7.0	38	Y	4	270	0.0352	186	0.0370	130	0.0374	101	0.0393	118	0.0412	222	0.0424	512	0.0434	1062	0.0419	1094	0.0429	1113	0.0510	1088	0.0539	1015	0.0507	1017	0.0487	1043	0.0471	1151	0.0479	1147	0.0471	1196	0.0446	1286	0.0388	1210	0.0293	910	0.0299	743	0.0295	697	0.0282	679	0.0271	529	0.0284
P401039	816917.2	831007.6	816830.3	831074.6	47.8	7.0	110	Y	4	270	0.0352	186	0.0370	130	0.0374	101	0.0393	118	0.0412	222	0.0424	512	0.0434	1062	0.0419	1094	0.0429	1113	0.0510	1088	0.0539	1015	0.0507	1017	0.0487	1043	0.0471	1151	0.0479	1147	0.0471	1196	0.0446	1286	0.0388	1210	0.0293	910	0.0299	743	0.0295	697	0.0282	679	0.0271	529	0.0284
P401040	816799.9	831100.2	816762.3	831136.6	48.1	6.8	52	Y	4	270	0.0352	186	0.0370	130	0.0374	101	0.0393	118	0.0412	222	0.0424	512	0.0434	1062	0.0419	1094	0.0429	1113	0.0510	1088	0.0539	1015	0.0507	1017	0.0487	1043	0.0471	1151	0.0479	1147	0.0471	1196	0.0446	1286	0.0388	1210	0.0293	910	0.0299	743	0.0295	697	0.0282	679	0.0271	529	0.0284
P401041	816762.0	831136.3	816710.4	831193.0	46.8	6.8	77	Y	4	270	0.0352	186	0.0370	130	0.0374	101	0.0393	118	0.0412	222	0.0424	512	0.0434	1062	0.0419	1094	0.0429	1113	0.0510	1088	0.0539	1015	0.0507	1017	0.0487	1043	0.0471	1151	0.0479	1147	0.0471	1196	0.0446	1286	0.0388	1210	0.0293	910	0.0299	743	0.0295	697	0.0282	679	0.0271	529	0.0284
P401042	817051.5	830863.7	817015.1	830911.2	42.0	7.0	60	Y	4	270	0.0352	186	0.0370	130	0.0374	101	0.0393	118	0.0412	222	0.0424	512	0.0434	1062	0.0419	1094	0.0429	1113	0.0510	1088	0.0539	1015	0.0507	1017	0.0487	1043	0.0471	1151	0.0479	1147	0.0471	1196	0.0446	1286	0.0388	1210	0.0293	910	0.0299	743	0.0295	697	0.0282	679	0.0271	529	0.0284
P401043	816978.3	830953.8	816946.6	830983.8	45.0	7.0	44	Y	4	270	0.0352	186	0.0370	130	0.0374	101	0.0393	118	0.0412	222	0.0424	512	0.0434	1062	0.0419	1094	0.0429	1113	0.0510	1088	0.0539	1015	0.0507	1017	0.0487	1043	0.0471	1151	0.0479	1147	0.0471	1196	0.0446	1286	0.0388	1210	0.0293	910	0.0299	743	0.0295	697	0.0282	679	0.0271	529	0.0284
P401044	816830.3	831074.6	816799.9	831100.2	48.3	7.0	40	Y	4	270	0.0352	186	0.0370	130	0.0374	101	0.0393	118	0.0412	222	0.0424	512	0.0434	1062	0.0419	1094	0.0429	1113	0.0510	1088	0.0539	1015	0.0507	1017	0.0487	1043	0.0471	1151	0.0479	1147	0.0471	1196	0.0446	1286	0.0388	1210	0.0293	910	0.0299	743	0.0295	697	0.0282	679	0.0271	529	0.0284
P401045	816818.2	831124.5	816880.3	831082.7	48.9	7.0	75	Y	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401046	816900.0	831068.7	816947.9	831034.0	41.6	10.0	59	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401047	816947.9	831034.0	817005.4	830989.0	43.6	10.0	73	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401048	817005.4	830989.0	817061.2	830942.1	46.8	10.0	73	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401049	817061.2	830942.1	817102.2	830905.4	48.3	10.0	55	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401050	817102.2	830905.4	817165.5	830844.3	50.0	10.0	88	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401051	817066.6	830863.4	817035.6	830904.4	40.3	11.0	51	Y	4	527	0.0420	356	0.0418	246	0.0434	189	0.0448	216	0.0475	399	0.0534	898	0.0643	1837	0.0778	1867	0.0795	1669	0.1029	1567	0.1115	1509	0.0973	2043	0.1344	2101	0.1297	2299	0.1519	2313	0.1469	2428	0.1382	2666	0.1213	2624	0.0770	1982	0.0677	1633	0.0588	1530	0.0543	1502	0.0493	1163	0.0507
P401052	817305.1	830621.9	817304.1	830594.7	49.8	11.0	27	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401053	817304.1	830594.7	817298.1	830561.3	49.1	11.0	34	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401054	817298.1	830561.3	817280.6	830495.0	47.1	11.0	69	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401055	817280.6	830495.0	817277.5	830482.9	44.4	11.0	12	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P401056	817266.1	830445.3	817257.6	830355.4	44.9	17.0	90	N	4	676	0.0251	460	0.0263	317	0.0279	241	0.0290	280	0.0313	515	0.0318	1169	0.0334	2399	0.0320	2440	0.0323	2212	0.0409	2088	0.0440	2008	0.0402	1431	0.0520	1468	0.0505	1639	0.0511	1613	0.0505	1678	0.0475	1764	0.0418	1590	0.0320	1186	0.0327	964	0.0327	898	0.0314	869	0.0304	680	0.0315
P401057	817269.3	830467.0	817266.1	830445.3	44.6	17.0	22	N	4	676	0.0251	460	0.0263	317	0.0279	241	0.0290	280	0.0313	515	0.0318	1169	0.0334	2399	0.0320	2440	0.0323	2212	0.0409	2088	0.0440	2008	0.0402	1431	0.0520	1468	0.0505	1639	0.0511	1613	0.0505	1678	0.0475	1764	0.0418	1590	0.0320	1186	0.0327	964	0.0327	898	0.0314	869	0.0304	680	0.0315
P401058	817273.1	830486.5	817269.3	830467.0	44.8	17.0	20	N	4	676	0.0251	460	0.0263	317	0.0279	241	0.0290	280	0.0313	515	0.0318	1169	0.0334	2399	0.0320	2440	0.0323	2212	0.0409	2088	0.0440	2008	0.0402	1431	0.0520	1468	0.0505	1639	0.0511	1613	0.0505	1678	0.0475	1764	0.0418	1590	0.0320	1186	0.0327	964	0.0327	898	0.0314	869	0.0304	680	0.0315
P401059	817223.2	830553.4	817214.8	830590.6	42.6	10.0	38	N	1	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P401060	817214.8	830590.6	817205.9	830615.4	41.0	10.0	26	N	1	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P401061	817231.0	830463.0	817231.1	830478.7	44.6	10.0	16	N	4	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P401062	817231.1	830478.7	817227.5	830528.3	44.4	10.0	50	N	4	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P401063	817227.5	830528.3	817223.2	830553.4	44.2	10.0	25	N	4	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P401064	817230.8	830437.7	817231.0	830463.0	44.7	10.0	25	N	4	25	0.0304	17	0.0306	10	0.0264	8	0.0327	9	0.0292	20	0.0383	44	0.0507	91	0.0516	94	0.0539	88	0.0683	83	0.0721	79	0.0681	97	0.0941	97	0.0919	112	0.0957	108	0.0963	112	0.0889	114	0.0775	96	0.0585	71	0.0565	57	0.0566	51	0.0529	50	0.0493	39	0.0490
P401065	817076.7	830940.6	817120.2	830905.5	43.3	10.0	56	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P401066	817120.2	830905.5	817139.6	830888.7	45.4	10.0	26	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P401067	817139.6	830888.7	817165.1	830864.4	46.9	10.0	35	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P401068	817165.1	830864.4	817206.1	830818.0	49.4	10.0	62	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P401069	817239.3	830463.8	817241.0	830508.8	44.5	13.0	45	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401070	817241.0	830508.8	817238.4	830543.5	43.9	13.0	35	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401071	817238.4	830543.5	817234.5	830568.3	43.4	13.0	25	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401072	817234.5	830568.3	817229.1	830588.1	43.1	13.0	21	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401073	817229.1	830588.1	817220.4	830614.9	42.6	13.0	28	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401074	817220.4	830614.9	817202.0	830656.1	42.1	13.0	45	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401075	817202.0	830656.1	817180.7	830692.0	41.3	13.0	42	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401076	817180.7	830692.0	817164.0	830717.9	40.8	13.0	31	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401077	817164.0	830717.9	817139.0	830755.4	40.1	13.0	45	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401078	817236.9	830438.6	817239.3	830463.8	45.0	13.0	25	N	4	468	0.0307	321	0.0326	223	0.0328	172	0.0346	201	0.0367	372	0.0377	851	0.0390	1759	0.0375	1802	0.0383	1745	0.0472	1677	0.0500	1588	0.0466	2056	0.0513	2113	0.0498	2351	0.0512	2324	0.0503	2415	0.0476	2559	0.0418	2343	0.0312	1751	0.0312	1426	0.0311	1326	0.0294	1289	0.0284	1005	0.0297
P401079	817201.2	830753.7	817223.3	830715.5	40.9	13.0	44	N	1	809	0.0212	547	0.0223	378	0.0240	288	0.0259	328	0.0264	603	0.0279	1366	0.0293	2796	0.0291	2825	0.0289	2459	0.0367	2293	0.0397	2225	0.0356	1531	0.0485	1571	0.0467	1732	0.0479	1726	0.0468	1809	0.0447	1954	0.0391	1859	0.0295	1401	0.0300	1146	0.0301	1076	0.0285	1049	0.0271	816	0.0286
P401080	817223.3	830715.5	817247.1	830667.4	40.5	13.0	54	N	1	809	0.0212	547	0.0223	378	0.0240	288	0.0259	328	0.0264	603	0.0279	1366	0.0293	2796	0.0291	2825	0.0289	2459	0.0367	2293	0.0397	2225	0.0356	1531	0.0485	1571	0.0467	1732	0.0479	1726	0.0468	1809	0.0447	1954	0.0391	1859	0.0295	1401	0.0300	1146	0.0301	1076	0.0285	1049	0.0271	816	0.0286
P401081	817154.2	830824.5	817172.9	830797.7	40.3	14.0	33	N	4	809	0.0212	547	0.0223	378	0.0240	288	0.0259	328	0.0264	603	0.0279	1366	0.0293	2796	0.0291	2825	0.0289	2459	0.0367	2293	0.0397	2225	0.0356	1531	0.0485	1571	0.0467	1732	0.0479	1726	0.0468	1809	0.0447	1954	0.0391	1859	0.0295	1401	0.0300	1146	0.0301	1076	0.0285	1049	0.0271	816	0.0286
P401082	817172.9	830797.7	817201.2	830753.7	40.6	13.0	52	N	4	809	0.0212	547	0.0223	378	0.0240	288	0.0259	328	0.0264	603	0.0279	1366	0.0293	2796	0.0291	2825	0.0289	2459	0.0367	2293	0.0397	2225	0.0356	1531	0.0485	1571	0.0467	1732	0.0479	1726	0.0468	1809	0.0447	1954	0.0391	1859	0.0295	1401	0.0300	1146	0.0301	1076	0.0285	1049	0.0271	816	0.0286
P401083	817061.2	830942.1	817117.8	830875.6	40.7	10.0	87	N	4	64	0.0107	43	0.0137	28	0.0126	21	0.0154	24	0.0141	45	0.0169	101	0.0222	204	0.0236	203	0.0209	151	0.0223	133	0.0251	134	0.0201	176	0.0819	184	0.0801	203	0.0855	202	0.0821	209	0.0765	227	0.0647	218	0.0456	162	0.0434	132	0.0412	122	0.0377	120	0.0350	94	0.0386
P401084	817245.5	830806.5	817248.9	830848.7	41.0	15.5	42	Y	1	812	0.0231	553	0.0248	378	0.0263	291	0.0276	334	0.0288	611	0.0301	1387	0.0317	2842	0.0307	2880	0.0308	2550	0.0391	2392	0.0423	2311	0.0383	2324	0.0473	2391	0.0457	2629	0.0470	2630	0.0460	2751	0.0437	2988	0.0379	2875	0.0280	2166	0.0281	1778	0.0277	1665	0.0258	1627	0.0245	1263	0.0258
P401085	817248.9	830848.7	817253.1	830888.4	41.5	14.0	40	Y	4	812	0.0231	553	0.0248	378	0.0263	291	0.0276	334	0.0288	611	0.0301	1387	0.0317	2842	0.0307	2880	0.0308	2550	0.0391	2392	0.0423	2311	0.0383	2324	0.0473	2391	0.0457	2629	0.0470	2630	0.0460	2751	0.0437	2988	0.0379	2875	0.0280	2166	0.0281	1778	0.0277	1665	0.0258	1627	0.0245	1263	0.0258
P401086	817253.1	830888.4	817256.6	830923.1	44.4	13.0	35	Y	4	812	0.0231	553	0.0248	378	0.0263	291	0.0276	334	0.0288	611	0.0301	1387	0.0317	2842	0.0307	2880	0.0308	2550	0.0391	2392	0.0423	2311	0.0383	2324	0.0473	2391	0.0457	2629	0.0470	2630	0.0460	2751	0.0437	2988	0.0379	2875	0.0280	2166	0.0281	1778	0.0277	1665	0.0258	1627	0.0245	1263	0.0258
P401087	816675.1	831256.5	816723.2	831205.7	40.1	11.0	70	Y	4	1015	0.0247	689	0.0261	475	0.0277	358	0.0284	418	0.0302	765	0.0315	1739	0.0332	3559	0.0320	3611	0.0323	3229	0.0410	3032	0.0441	2924	0.0400	1721	0.0515	1768	0.0498	1952	0.0507	1941	0.0498	2028	0.0475	2181	0.0420	2052	0.0323	1540	0.0328	1262	0.0329	1182	0.0316	1149	0.0300	895	0.0315
P401088	816722.7	831205.6	816815.4	831121.6	46.8	11.0	125	Y	4	1015	0.0247	689	0.0261	475	0.0277	358	0.0284	418	0.0302	765	0.0315	1739	0.0332	3559	0.0320	3611	0.0323	3229	0.0410	3032	0.0441	2924	0.0400	1721	0.0515	1768	0.0498	1952	0.0507	1941	0.0498	2028	0.0475	2181	0.0420	2052	0.0323	1540	0.0328	1262	0.0329	1182	0.0316	1149	0.0300	895	0.0315
P401089	816712.6	831195.3	816658.0	831254.1	43.7	11.0	80	Y	4	845	0.0293	580	0.0308	402	0.0324	304	0.0326	358	0.0346	659	0.0360	1508	0.0376	3099	0.0359	3168	0.0368	2989	0.0457	2857	0.0486	2717	0.0449	2809	0.0394	2895	0.0373	3109	0.0389	3183	0.0379	3369	0.0367	3816	0.0316	3968	0.0233	3029	0.0232	2515	0.0230	2368	0.0208	2340	0.0194	1800	0.0206
P501001	816880.3	831082.7	816900.0	831068.7	50.2	7.0	24	Y	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P501002	817165.5	830844.3	817222.1	830785.6	51.3	10.0	82	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P501003	817222.1	830785.6	817245.7	830758.4	51.8	10.0	36	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P501004	817245.7	830758.4	817255.4	830747.9	51.9	10.0	14	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P501005	817256.9	830749.6	817278.3	830719.1	51.6	13.0	37	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P501006	817278.3	830719.1	817288.4	830697.9	51.4	12.0	23	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P501007	817288.4	830697.9	817297.6	830673.5	51.2	12.0	26	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P501008	817297.6	830673.5	817302.4	830651.4	50.8	11.0	23	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P501009	817302.4	830651.4	817305.1	830621.9	50.3	11.0	30	N	4	268	0.0297	185	0.0316	127	0.0334	98	0.0357	113	0.0341	208	0.0374	474	0.0385	968	0.0357	988	0.0366	918	0.0463	872	0.0493	833	0.0455	370	0.0569	377	0.0552	424	0.0558	416	0.0549	432	0.0522	454	0.0474	408	0.0376	304	0.0381	246	0.0392	228	0.0381	222	0.0367	175	0.0381
P501010	817206.1	830818.0	817216.8	830805.6	51.1	10.0	16	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P501011	817216.8	830805.6	817243.1	830771.5	51.4	10.0	43	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P501012	817243.1	830771.5	817258.4	830750.8	51.9	10.0	26	N	4	14	0.0042	10	0.0045	7	0.0043	4	0.0039	5	0.0034	10	0.0045	24	0.0215	47	0.0214	47	0.0159	34	0.0161	30	0.0178	30	0.0120	25	0.0199	25	0.0133	26	0.0127	28	0.0184	31	0.0220	39	0.0179	47	0.0152	37	0.0141	32	0.0164	28	0.0040	30	0.0043	23	0.0044
P501013	818060.1	831474.8	818002.5	831508.3	53.0	10.0	67	N	1	45	0.0453	32	0.0581	23	0.0580	18	0.0121	19	0.0670	26	0.0902	74	0.1371	157	0.1551	169	0.1180	134	0.1318	122	0.1742	120	0.1511	67	0.3031	71	0.2392	74	0.3077	79	0.2273	82	0.2301	90	0.1956	91	0.1319	69	0.1233	57	0.1128	50	0.1377	46	0.0733	33	0.0631
P501014	818002.5	831508.3	818001.5	831541.1	53.0	10.0	33	N	1	45	0.0453	32	0.0581	23	0.0580	18	0.0121	19	0.0670	26	0.0902	74	0.1371	157	0.1551	169	0.1180	134	0.1318	122	0.1742	120	0.1511	67	0.3031	71	0.2392	74	0.3077	79	0.2273	82	0.2301	90	0.1956	91	0.1319	69	0.1233	57	0.1128	50	0.1377	46	0.0733	33	0.0631

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	816269.3	831543.0	816285.9	831529.5	10.0	9.5	21	N	1	66	0.3914	47	0.3883	37	0.4315	30	0.4853	32	0.4718	42	0.4959	119	0.5250	266	0.5646	280	0.5004	257	0.5674	241	0.6802	234	0.6228	35	0.8509	37	0.7636	39	0.8985	41	0.7466	40	0.7525	42	0.6894	34	0.5790	24	0.5704	16	0.5213	15	0.6071	14	0.5561	10	0.5183
E001002	816285.9	831529.5	816310.2	831490.2	9.5	9.5	46	N	1	66	0.3914	47	0.3883	37	0.4315	30	0.4853	32	0.4718	42	0.4959	119	0.5250	266	0.5646	280	0.5004	257	0.5674	241	0.6802	234	0.6228	35	0.8509	37	0.7636	39	0.8985	41	0.7466	40	0.7525	42	0.6894	34	0.5790	24	0.5704	16	0.5213	15	0.6071	14	0.5561	10	0.5183
E001003	816310.2	831490.2	816323.6	831470.3	9.0	9.5	24	N	1	110	0.4101	80	0.4187	61	0.4483	49	0.4620	51	0.4814	72	0.5219	195	0.5419	436	0.5725	460	0.5159	425	0.5795	396	0.7009	386	0.6414	58	0.8631	61	0.8027	66	0.8817	67	0.7600	67	0.7468	67	0.6730	54	0.5684	39	0.5883	27	0.5561	26	0.6747	24	0.5402	18	0.5416
E001004	816310.1	831490.1	816238.4	831436.9	9.0	9.5	89	N	1	42	0.3895	30	0.3606	23	0.3859	17	0.4077	19	0.4236	27	0.5061	78	0.5414	170	0.5604	179	0.4867	165	0.5436	153	0.6772	149	0.6146	22	0.8753	24	0.7897	26	0.8880	26	0.7652	26	0.7644	26	0.6938	21	0.5470	15	0.5708	10	0.4776	10	0.6537	9	0.5226	8	0.5804
E001005	816571.2	831480.9	816617.2	831533.8	10.0	17.0	70	N	1	737	0.1681	533	0.1742	400	0.1789	326	0.1852	344	0.1892	465	0.1933	1297	0.2050	2853	0.2681	3009	0.2473	2734	0.2626	2535	0.2786	2476	0.2580	2961	0.3747	3078	0.3720	3256	0.5029	3449	0.5113	3537	0.5342	3764	0.5625	3588	0.2729	2780	0.1915	2188	0.1667	1968	0.1623	1860	0.1691	1397	0.1738
E001006	816211.5	831445.8	816221.9	831426.4	9.0	9.5	22	N	1	9	0.2430	6	0.2357	5	0.2698	4	0.3240	4	0.3238	5	0.2693	17	0.4318	43	0.5372	45	0.5001	40	0.5559	37	0.6705	37	0.5957	9	0.5240	10	0.5217	11	0.6399	12	0.4951	12	0.4945	12	0.4444	12	0.2561	9	0.1764	8	0.1902	7	0.2085	7	0.2075	4	0.2126
E001007	816238.4	831436.9	816221.9	831426.4	9.0	9.5	20	N	1	42	0.3895	30	0.3606	23	0.3859	17	0.4077	19	0.4236	27	0.5061	78	0.5414	170	0.5604	179	0.4867	165	0.5436	153	0.6772	149	0.6146	22	0.8753	24	0.7897	26	0.8880	26	0.7652	26	0.7644	26	0.6938	21	0.5470	15	0.5708	10	0.4776	10	0.6537	9	0.5226	8	0.5804
E001008	816221.9	831426.4	816234.9	831408.0	8.5	9.5	23	N	1	52	0.3932	38	0.4109	29	0.4223	23	0.3885	26	0.4582	34	0.4875	95	0.5321	213	0.5638	227	0.5037	206	0.5574	195	0.6789	187	0.6240	28	0.8431	29	0.7988	32	0.8996	34	0.7582	33	0.7518	32	0.6995	27	0.5605	18	0.5323	12	0.4431	12	0.5899	11	0.4766	9	0.5230
E001009	816518.9	831420.9	816478.7	831375.7	9.1	16.4	60	N	1	355	0.1730	256	0.1798	189	0.1816	153	0.1890	160	0.1921	213	0.1961	585	0.2041	1259	0.2024	1335	0.1764	1133	0.1912	1026	0.2119	1007	0.2030	1015	0.2563	1020	0.2569	1104	0.2574	1142	0.2588	1155	0.2591	1224	0.2494	1065	0.2147	827	0.2146	629	0.2224	582	0.2176	545	0.2230	416	0.2274
E001010	816518.9	831420.9	816571.2	831480.9	9.6	17.0	80	N	1	737	0.1681	533	0.1742	400	0.1789	326	0.1852	344	0.1892	465	0.1933	1297	0.2050	2853	0.2681	3009	0.2473	2734	0.2626	2535	0.2786	2476	0.2580	2961	0.3747	3078	0.3720	3256	0.5029	3449	0.5113	3537	0.5342	3764	0.5625	3588	0.2729	2780	0.1915	2188	0.1667	1968	0.1623	1860	0.1691	1397	0.1738
E001011	816163.4	831414.8	816130.5	831450.8	8.8	9.5	49	N	1	66	0.3914	47	0.3883	37	0.4315	30	0.4853	32	0.4718	42	0.4959	119	0.5250	266	0.5646	280	0.5004	257	0.5674	241	0.6802	234	0.6228	35	0.8509	37	0.7636	39	0.8985	41	0.7466	40	0.7525	42	0.6894	34	0.5790	24	0.5704	16	0.5213	15	0.6071	14	0.5561	10	0.5183
E001012	816526.7	831411.2	816580.2	831472.8	9.6	17.0	82	N	1	490	0.1641	351	0.1692	257	0.1736	208	0.1799	216	0.1856	284	0.1857	780	0.1955	1679	0.2186	1782	0.1884	1467	0.1892	1317	0.2071	1298	0.1942	1152	0.2115	1203	0.2142	1245	0.2237	1344	0.2325	1408	0.2364	1542	0.2238	1582	0.1710	1267	0.1530	1027	0.1630	913	0.1558	871	0.1660	647	0.1705
E001013	816234.9	831408.0	816323.6	831470.3	8.5	13.2	108	N	1	214	0.6344	156	0.6567	118	0.6851	96	0.7355	102	0.7615	136	0.8026	382	0.9000	851	1.0315	898	0.9262	829	1.0871	770	1.2546	752	1.1762	118	1.4376	122	1.3636	132	1.5092	135	1.3621	135	1.3390	138	1.2431	109	0.9689	78	0.8898	56	0.8295	53	0.9461	48	0.8099	37	0.8700
E001014	816586.9	831387.9	816551.4	831438.9	9.5	13.3	62	N	1	160	0.3706	115	0.3910	84	0.4000	68	0.4169	72	0.4383	95	0.4598	261	0.5089	563	0.5918	597	0.5172	511	0.5691	461	0.6598	454	0.6002	444	0.7477	461	0.6854	475	0.7788	513	0.7123	538	0.7179	591	0.6464	610	0.4843	492	0.4394	397	0.4220	354	0.4305	338	0.3969	253	0.4094
E001015	816204.6	831377.5	816163.4	831414.8	8.3	9.5	56	N	1	66	0.3914	47	0.3883	37	0.4315	30	0.4853	32	0.4718	42	0.4959	119	0.5250	266	0.5646	280	0.5004	257	0.5674	241	0.6802	234	0.6228	35	0.8509	37	0.7636	39	0.8985	41	0.7466	40	0.7525	42	0.6894	34	0.5790	24	0.5704	16	0.5213	15	0.6071	14	0.5561	10	0.5183
E001016	816204.6	831377.5	816234.9	831408.0	8.0	12.8	43	N	1	270	0.6417	194	0.6787	146	0.7034	119	0.7155	126	0.7824	171	0.8405	479	0.9308	1064	1.1014	1123	0.9937	1035	1.1636	965	1.3418	940	1.2169	147	1.4862	150	1.3954	167	1.5151	169	1.3610	169	1.3399	170	1.2539	137	1.0097	98	0.9318	72	0.8454	66	0.9601	60	0.8196	46	0.8478
E001017	816478.7	831375.7	816430.5	831321.4	9.0	17.0	73	N	1	434	0.1771	311	0.1826	232	0.1860	187	0.1893	197	0.1967	264	0.1989	735	0.2083	1597	0.2101	1691	0.1854	1488	0.2039	1363	0.2220	1336	0.2128	1302	0.2615	1309	0.2623	1426	0.2674	1470	0.2644	1471	0.2691	1538	0.2603	1285	0.2222	977	0.2188	728	0.2250	680	0.2203	632	0.2261	484	0.2291
E001018	816489.6	831367.7	816526.7	831411.2	9.1	17.0	57	N	1	490	0.1641	351	0.1692	257	0.1736	208	0.1799	216	0.1856	284	0.1857	780	0.1955	1679	0.2186	1782	0.1884	1467	0.1892	1317	0.2071	1298	0.1942	1152	0.2115	1203	0.2142	1245	0.2237	1344	0.2325	1408	0.2364	1542	0.2238	1582	0.1710	1267	0.1530	1027	0.1630	913	0.1558	871	0.1660	647	0.1705
E001019	816489.6	831367.7	816578.6	831294.2	9.2	17.1	115	N	1	220	0.4408	160	0.4630	122	0.4907	100	0.5087	104	0.5118	144	0.5451	407	0.5871	907	0.6584	955	0.6105	908	0.6695	853	0.8000	830	0.7386	873	0.9670	901	0.8932	980	1.0144	1014	0.8831	1013	0.8756	1038	0.7951	879	0.6147	647	0.5635	484	0.5358	444	0.6035	412	0.5203	319	0.5434
E001020	816489.5	831367.7	816337.6	831196.1	8.5	17.0	229	N	1	488	0.1686	349	0.1749	254	0.1765	205	0.1845	212	0.1870	282	0.1909	777	0.2007	1658	0.2217	1760	0.1930	1449	0.1931	1296	0.2108	1280	0.1983	1252	0.2353	1296	0.2369	1356	0.2550	1448	0.2629	1502	0.2633	1630	0.2529	1607	0.1865	1276	0.1633	1017	0.1711	915	0.1651	869	0.1744	648	0.1785
E001021	816177.8	831348.6	816204.6	831377.5	8.0	12.8	39	N	1	334	0.4089	243	0.4342	183	0.4514	149	0.4738	159	0.5001	213	0.5132	597	0.5770	1332	0.7540	1402	0.7174	1294	0.7724	1206	0.9129	1177	0.8260	184	0.8817	190	0.8114	208	0.9096	213	0.7777	210	0.7769	212	0.7051	171	0.6021	123	0.5863	90	0.5766	82	0.6619	75	0.5412	58	0.5559
E001022	816636.0	831343.3	816586.9	831387.9	9.7	13.3	66	N	1	160	0.3706	115	0.3910	84	0.4000	68	0.4169	72	0.4383	95	0.4598	261	0.5089	563	0.5918	597	0.5172	511	0.5691	461	0.6598	454	0.6002	444	0.7477	461	0.6854	475	0.7788	513	0.7123	538	0.7179	591	0.6464	610	0.4843	492	0.4394	397	0.4220	354	0.4305	338	0.3969	253	0.4094
E001023	816405.6	831343.2	816396.4	831337.9	8.0	9.5	11	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001024	816405.6	831343.2	816433.7	831377.9	8.1	9.5	45	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001025	816154.3	831328.1	816177.8	831348.6	8.0	12.8	31	N	1	334	0.4089	243	0.4342	183	0.4514	149	0.4738	159	0.5001	213	0.5132	597	0.5770	1332	0.7540	1402	0.7174	1294	0.7724	1206	0.9129	1177	0.8260	184	0.8817	190	0.8114	208	0.9096	213	0.7777	210	0.7769	212	0.7051	171	0.6021	123	0.5863	90	0.5766	82	0.6619	75	0.5412	58	0.5559
E001026	816430.5	831321.4	816405.6	831343.2	8.5	12.8	33	N	1	5	0.2302	4	0.2741	3	0.3404	2	0.0763	3	0.3452	3	0.3397	9	0.4900	23	0.6670	24	0.5606	19	0.6103	18	0.7391	18	0.6247	19	0.8998	19	0.7765	20	0.9811	21	0.7934	22	0.7595	25	0.7014	25	0.4910	18	0.3326	13	0.2696	13	0.4544	12	0.3496	9	0.3558
E001027	816134.6	831315.7	816154.3	831328.1	7.7	12.8	23	N	1	334	0.4089	243	0.4342	183	0.4514	149	0.4738	159	0.5001	213	0.5132	597	0.5770	1332	0.7540	1402	0.7174	1294	0.7724	1206	0.9129	1177	0.8260	184	0.8817	190	0.8114	208	0.9096	213	0.7777	210	0.7769	212	0.7051	171	0.6021	123	0.5863	90	0.5766	82	0.6619	75	0.5412	58	0.5559
E001028	816014.7	831280.5	816021.8	831266.4	8.6	12.8	16	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001029	816061.6	831277.9	816134.6	831315.7	7.2	12.8	82	N	1	334	0.4089	243	0.4342	183	0.4514	149	0.4738	159	0.5001	213	0.5132	597	0.5770	1332	0.7540	1402	0.7174	1294	0.7724	1206	0.9129	1177	0.8260	184	0.8817	190	0.8114	208	0.9096	213	0.7777	210	0.7769	212	0.7051	171	0.6021	123	0.5863	90	0.5766	82	0.6619	75	0.5412	58	0.5559
E001030	816061.9	831277.3	816079.5	831246.0	7.0	12.8	36	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001031	816021.8	831266.4	816032.3	831256.6	8.1	12.8	14	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001032	816032.3	831256.6	816061.5	831277.8	7.5	12.8	36	N	1	334	0.4089	243	0.4342	183	0.4514	149	0.4738	159	0.5001	213	0.5132	597	0.5770	1332	0.7540	1402	0.7174	1294	0.7724	1206	0.9129	1177	0.8260	184	0.8817	190	0.8114	208	0.9096	213	0.7777	210	0.7769	212	0.7051	171	0.6021	123	0.5863	90	0.5766	82	0.6619	75	0.5412	58	0.5559
E001033	816014.6	831241.4	816032.3	831256.6	8.0	12.8	23	N	1	334	0.4089	243	0.4342	183	0.4514	149	0.4738	159	0.5001	213	0.5132	597	0.5770	1332	0.7540	1402	0.7174	1294	0.7724	1206	0.9129	1177	0.8260	184	0.8817	190	0.8114	208	0.9096	213	0.7777	210	0.7769	212	0.7051	171	0.6021	123	0.5863	90	0.5766	82	0.6619	75	0.5412	58	0.5559
E001034	816120.9	831199.9	816080.2	831080.0	6.7	9.5	127	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001035	816327.9	831199.3	816430.5	831321.4	8.7	17.0	159	N	1	434	0.1780	311	0.1835	232	0.1870	187	0.1893	197	0.1978	264	0.2002	735	0.2098	1597	0.2415	1691	0.2231	1488	0.2295	1363	0.2453	1336	0.2288	1302	0.3237	1309	0.3163	1426	0.3608	1470	0.3504	1471	0.3481	1538	0.3423	1285	0.2403	977	0.2227	728	0.2279	680	0.2229	632	0.2276	484	0.2307
E001036	816337.6	831196.1	816311.4	831158.4	8.0	17.0	46	N	1	488	0.1686	349	0.1749	254	0.1765	205	0.1845	212	0.1870	282	0.1909	777	0.2007	1658	0.2217	1760	0.1930	1449	0.1931	1296	0.2108	1280	0.1983	1252	0.2353	1296	0.2369	1356	0.2550	1448	0.2629	1502	0.2633	1630	0.2529	1607	0.1865	1276	0.1633	1017	0.1711	915	0.1651	869	0.1744	648	0.1785
E001037	816301.4	831161.6	816327.9	831199.3	8.3	17.0	46	N	1	434	0.1780	311	0.1835	232	0.1870	187	0.1893	197	0.1978	264	0.2002	735	0.2098	1597	0.2415	1691	0.2231	1488	0.2295	1363	0.2453	1336	0.2288	1302	0.3237	1309	0.3163	1426	0.3608	1470	0.3504	1471	0.3481	1538	0.3423	1285	0.2403	977	0.2227	728	0.2279	680	0.2229	632	0.2276	484	0.2307
E001038	816311.4	831158.4	816283.0	831104.2	8.0	17.0	61	N	1	488	0.1686	349	0.1749	254	0.1765	205	0.1845	212	0.1870	282	0.1909	777	0.2007	1658	0.2217	1760	0.1930	1449	0.1931	1296	0.2108	1280	0.1983	1252	0.2353	1296	0.2369	1356	0.2550	1448	0.2629	1502	0.2633	1630	0.2529	1607	0.1865	1276	0.1633	1017	0.1711	915	0.1651	869	0.1744	648	0.1785
E001039	816274.9	831111.8	816301.4	831161.6	8.1	17.0	56	N	1	434	0.1780	311	0.1835	232	0.1870	187	0.1893	197	0.1978	264	0.2002	735	0.2098	1597	0.2415	1691	0.2231	1488	0.2295	1363	0.2453	1336	0.2288	1302	0.3237	1309	0.3163	1426	0.3608	1470	0.3504	1471	0.3481	1538	0.3423	1285	0.2403	977	0.2227	728	0.2279	680	0.2229	632	0.2276	484	0.2307
E001040	816283.0	831104.2	816231.4	831005.5	7.6	17.0	111	N	1	533	0.1704	381	0.1753	281	0.1804	227	0.1856	237	0.1890	316	0.1934	869	0.2027	1865	0.2489	1980	0.2248	1667	0.2229	1506	0.2387	1481	0.2197	1361	0.2467	1411	0.2480	1472	0.2692	1579	0.2774	1639	0.2837	1781	0.2719	1772	0.1975	1409	0.1649	1126	0.1683	1012	0.1636	962	0.1720	717	0.1763
E001041	816347.8	831099.5	816320.8	831095.4	9.0	9.5	27	N	1	44	0.4737	32	0.5017	24	0.4915	21	0.5272	21	0.5269	30	0.5873	93	0.6311	209	0.6748	218	0.6355	219	0.6909	207	0.8237	203	0.7675	109	0.5609	117	0.5252	117	0.5775	127	0.5092	136	0.5140	151	0.4510	163	0.3452	131	0.3266	108	0.3375	95	0.3311	91	0.3161	68	0.3443
E001042	816320.8	831095.4	816283.0	831104.2	8.5	9.5	39	N	1	44	0.4737	32	0.5017	24	0.4915	21	0.5272	21	0.5269	30	0.5873	93	0.6311	209	0.6748	218	0.6355	219	0.6909	207	0.8237	203	0.7675	109	0.5609	117	0.5252	117	0.5775	127	0.5092	136	0.5140	151	0.4510	163	0.3452	131	0.3266	108	0.3375	95	0.3311	91	0.3161	68	0.3443
E001043	816423.4	831083.8	816347.8	831099.5	9.0	9.5	77	N	1	44	0.4737	32	0.5017	24	0.4915	21	0.5272	21	0.5269	30	0.5873	93	0.6311	209	0.6748	218	0.6355	219	0.6909	207	0.8237	203	0.7675	109	0.5609	117	0.5252	117	0.5775	127	0.5092	136	0.5140	151	0.4510	163	0.3452	131	0.3266	108	0.3375	95	0.3311	91	0.3161	68	0.3443
E001044	816080.2	831080.0	816081.3	831045.9	6.2	9.5	34	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001045	816457.9	831050.3	816423.4	831083.8	9.5	9.5	48	N	1	44	0.4737	32	0.5017	24	0.4915	21	0.5272	21	0.5269	30	0.5873	93	0.6311	209	0.6748	218	0.6355	219	0.6909	207	0.8237	203	0.7675	109	0.5609	117	0.5252	117	0.5775	127	0.5092	136	0.5140	151	0.4510	163	0.3452	131	0.3266	108	0.3375	95	0.3311	91	0.3161	68	0.3443
E001046	816081.3	831045.9	816098.2	830921.3	5.9	9.5	126	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001047	816221.6	831008.5	816274.9	831111.8	7.5	17.0	116	N	1	434	0.1780	311	0.1835	232	0.1870	187	0.1893	197	0.1978	264	0.2002	735	0.2098	1597	0.2415	1691	0.2231	1488	0.2295	1363	0.2453	1336	0.2288	1302	0.3237	1309	0.3163	1426	0.3608	1470	0.3504	1471	0.3481	1538	0.3423	1285	0.2403	977	0.2227	728	0.2279	680	0.2229	632	0.2276	484	0.2307
E001048	816231.4	831005.5	816214.8	830972.9	7.1	13.4	37	N	1	533	0.1704	381	0.1753	281	0.1804	227	0.1856	237	0.1890	316	0.1934	869	0.2027	1865	0.2489	1980	0.2248	1667	0.2229	1506	0.2387	1481	0.2197	1361	0.2467	1411	0.2480	1472	0.2692	1579	0.2774	1639	0.2837	1781	0.2719	1772	0.1975	1409	0.1649	1126	0.1683	1012	0.1636	962	0.1720	717	0.1763
E001049	816231.4	831005.5	816305.1	830984.4	7.1	9.5	77	N	1	3	0.2635	3	0.2682	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	9	0.2001	10	0.1872	8	0.1912	8	0.2663	7	0.2107	5	0.1818	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001050	816014.3	830990.1	816025.0	830936.1	8.1	12.8	55	N	1	334	0.4089	243	0.4342	183	0.4514	149	0.4738	159	0.5001	213	0.5132	597	0.5770	1332	0.7540	1402	0.7174	1294	0.7724	1206	0.9129	1177	0.8260	184	0.8817	190	0.8114	208	0.9096	213	0.7777	210	0.7769	212	0.7051	171	0.6021	123	0.5863	90	0.5766	82	0.6619	75	0.5412	58	0.5559
E001051	816305.1	830984.4	816326.0	830967.8	7.0	9.5	27	N	1	3	0.2635	3	0.2682	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	9	0.2001	10	0.1872	8	0.1912	8	0.2663	7	0.2107	5	0.1818	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001052	816209.1	830984.2	816195.6	830957.0	7.0	13.4	30	N	1	432	0.1771	311	0.1835	231	0.1867	186	0.1902	197	0.1967	264	0.1989	735	0.2083	1594	0.2125	1688	0.1880	1486	0.2038	1362	0.2222	1334	0.2148	1302	0.2666	1309	0.2673	1426	0.2674	1470	0.2695	1471	0.2691	1538	0.2603	1285	0.2248	977	0.2207	728	0.2264	680	0.2203	632	0.2261	484	0.2307
E001053	816209.1	830984.2	816221.6	831008.5	7.0	13.4	27	N	1	432	0.1781	311	0.1835	231	0.1877	186	0.1902	197	0.1978	264	0.2002	735	0.2098	1594	0.2412	1688	0.2230	1486	0.2294	1362	0.2455	1334	0.2288	1302	0.3237	1309	0.3163	1426	0.3608	1470	0.3504	1471	0.3481	1538	0.3423	1285	0.2403	977	0.2227	728	0.2279	680	0.2229	632	0.2276	484	0.2307
E001054	816214.8	830972.9	816202.9	830949.3	7.0	13.4	26	N	1	533	0.1704	381	0.1753	281	0.1804	227	0.1856	237	0.1890	316	0.1934	869	0.2027	1865	0.2489	1980	0.2248	1667	0.2229	1506	0.2387	1481	0.2197	1361	0.2467	1411	0.2480	1473	0.2690	1579	0.2774	1639	0.2837	1781	0.2719	1772	0.1975	1409	0.1649	1126	0.1683	1012	0.1636	962	0.1720	717	0.1763
E001055	816326.0	830967.8	816335.9	830963.5	7.0	9.5	11	N	1	3	0.2635	3	0.2682	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	9	0.2001	10	0.1872	8	0.1912	8	0.2663	7	0.2107	5	0.1818	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001056	816335.9	830963.5	816364.9	830966.5	7.1	9.5	29	N	1	3	0.2635	3	0.2682	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	9	0.2001	10	0.1872	8	0.1912	8	0.2663	7	0.2107	5	0.1818	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001057	816201.4	830949.7	816177.3	830898.5	7.0	13.4	57	N	1	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E001058	816204.3	830948.4	816165.9	830853.3	6.5	12.8	103	N	1	234	0.2860	165	0.2775	121	0.2787	96	0.2852	102	0.2971	135	0.3196	372	0.3994	798	0.4321	845	0.3625	694	0.4115	626	0.4656	615	0.4387	640	0.6822	663	0.6731	697	0.7020	740	0.6853	762	0.6614	819	0.6042	784	0.4584	615	0.4067	485	0.3933	436	0.3774	414	0.3783	310	0.3987
E001059	816025.0	830936.1	816035.0	830906.2	7.6	12.8	32	N	1	480	0.4177	346	0.4329	260	0.4512	212	0.4803	226	0.4989	306	0.5239	857	0.6193	1900	1.2842	2004	1.1550	1847	1.3562	1722	1.5677	1680	1.3075	263	0.9044	270	0.8312	295	0.9377	303	0.8086	300	0.8017	302	0.7208	244	0.5950	174	0.5820	126	0.5573	117	0.6637	108	0.5611	84	0.5706
E001060	816113.4	830929.8	816128.6	830980.6	5.4	9.5	53	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001061	815990.6	830928.2	816024.9	830936.1	8.5	12.8	35	N	1	143	0.4042	106	0.4427	78	0.4488	65	0.4745	66	0.4743	91	0.5197	256	0.5413	569	0.5986	601	0.5364	554	0.6002	516	0.7137	503	0.6560	76	0.8843	79	0.7909	87	0.9168	87	0.7632	88	0.7636	90	0.7131	70	0.5699	51	0.5601	38	0.5766	34	0.6435	32	0.5548	23	0.5613
E001062	816098.2	830921.3	816094.7	830902.7	6.4	9.5	19	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001063	816035.0	830906.2	816047.2	830894.1	7.1	12.8	17	N	1	480	0.4177	346	0.4329	260	0.4512	212	0.4803	226	0.4989	306	0.5239	857	0.6193	1900	1.2842	2004	1.1550	1847	1.3562	1722	1.5677	1680	1.3075	263	0.9044	270	0.8312	295	0.9377	303	0.8086	300	0.8017	302	0.7208	244	0.5950	174	0.5820	126	0.5573	117	0.6637	108	0.5611	84	0.5706
E001064	816097.7	830901.7	816113.4	830929.8	5.5	9.5	32	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001065	816177.3	830898.5	816154.2	830849.4	7.3	13.4	54	N	1	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E001066	816047.2	830894.1	816078.2	830873.6	6.5	12.8	37	N	1	480	0.4177	346	0.4329	260	0.4512	212	0.4803	226	0.4989	306	0.5239	857	0.6193	1900	1.2842	2004	1.1550	1847	1.3562	1722	1.5677	1680	1.3075	263	0.9044	270	0.8312	295	0.9377	303	0.8086	300	0.8017	302	0.7208	244	0.5950	174	0.5820	126	0.5573	117	0.6637	108	0.5611	84	0.5706
E001067	816157.8	830885.7	816194.1	830957.8	7.0	13.4	81	N	1	353	0.1689	256	0.1761	189	0.1778	153	0.1843	159	0.1877	215	0.1935	594	0.2012	1294	0.2025	1370	0.1771	1199	0.1947	1097	0.2137	1073	0.2054	812	0.2579	820	0.2585	901	0.2614	918	0.2636	912	0.2629	935	0.2565	746	0.2271	552	0.2220	398	0.2262	380	0.2225	347	0.2268	271	0.2325
E001068	816077.4	830872.3	816095.4	830902.3	6.5	12.8	35	N	1	119	0.4053	86	0.4273	66	0.4597	52	0.4472	56	0.5001	76	0.5112	213	0.5367	474	0.5816	500	0.5189	460	0.5844	431	0.7068	419	0.6479	62	0.8533	66	0.7936	73	0.8948	73	0.7688	74	0.7813	74	0.6938	59	0.5857	43	0.5588	31	0.5524	29	0.6464	25	0.5211	19	0.5165
E001069	816165.9	830853.3	816160.2	830825.8	6.0	12.8	28	N	1	234	0.2860	165	0.2775	121	0.2787	96	0.2852	102	0.2971	135	0.3196	372	0.3994	798	0.4321	845	0.3625	694	0.4115	626	0.4656	615	0.4387	640	0.6822	663	0.6731	697	0.7020	740	0.6853	762	0.6614	819	0.6042	784	0.4584	615	0.4067	485	0.3933	436	0.3774	414	0.3783	310	0.3987
E001070	816165.9	830853.3	816181.5	830849.2	6.2	13.4	16	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001071	816179.5	830849.7	816178.7	830830.4	6.7	11.0	19	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001072	816154.2	830849.4	816148.8	830817.2	8.7	15.0	33	N	1	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E001073	816178.7	830830.4	816170.7	830813.9	6.7	9.5	18	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001074	816134.3	830828.9	816196.8	830956.2	6.9	12.8	142	N	1	79	0.3594	55	0.3543	42	0.3665	34	0.3610	37	0.3953	49	0.4108	137	0.4719	297	0.5558	317	0.5298	286	0.5979	265	0.6417	257	0.6215	489	0.7325	492	0.7320	527	0.7525	548	0.7369	560	0.7209	602	0.6750	539	0.5426	426	0.5011	327	0.4923	306	0.4885	287	0.4878	216	0.5096
E001075	816160.2	830825.8	816162.4	830789.5	6.0	12.8	36	N	1	234	0.2860	165	0.2775	121	0.2787	96	0.2852	102	0.2971	135	0.3196	372	0.3994	798	0.4321	845	0.3625	694	0.4115	626	0.4656	615	0.4387	640	0.6822	663	0.6731	697	0.7020	740	0.6853	762	0.6614	819	0.6042	784	0.4584	615	0.4067	485	0.3933	436	0.3774	414	0.3783	310	0.3987
E001076	816148.8	830817.2	816153.2	830778.4	9.1	15.0	39	N	1	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E001077	816170.7	830813.9	816172.9	830799.9	6.2	9.5	14	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001078	816131.2	830810.9	816134.3	830828.9	6.8	12.8	18	N	1	79	0.3594	55	0.3543	42	0.3665	34	0.3610	37	0.3953	49	0.4108	137	0.4719	297	0.5558	317	0.5298	286	0.5979	265	0.6417	257	0.6215	489	0.7325	492	0.7320	527	0.7525	548	0.7369	560	0.7209	602	0.6750	539	0.5426	426	0.5011	327	0.4923	306	0.4885	287	0.4878	216	0.5096
E001079	816118.6	830807.8	816157.8	830885.7	7.4	13.4	87	N	1	353	0.1689	256	0.1761	189	0.1778	153	0.1843	159	0.1877	215	0.1935	594	0.2012	1294	0.2025	1370	0.1771	1199	0.1947	1097	0.2137	1073	0.2054	812	0.2579	820	0.2585	901	0.2614	918	0.2636	912	0.2629	935	0.2565	746	0.2271	552	0.2220	398	0.2262	380	0.2225	347	0.2268	271	0.2325
E001080	816172.9	830799.9	816189.1	830785.5	6.0	9.5	22	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001081	816162.4	830789.5	816179.0	830746.9	6.0	13.5	46	N	1	234	0.2860	165	0.2775	121	0.2787	96	0.2852	102	0.2971	135	0.3196	372	0.3994	798	0.4321	845	0.3625	694	0.4115	626	0.4656	615	0.4387	640	0.6822	663	0.6731	697	0.7020	740	0.6853	762	0.6614	819	0.6042	784	0.4584	615	0.4067	485	0.3933	436	0.3774	414	0.3783	310	0.3987
E001082	816129.6	830788.1	816131.2	830810.9	6.4	12.8	23	N	1	79	0.3594	55	0.3543	42	0.3665	34	0.3610	37	0.3953	49	0.4108	137	0.4719	297	0.5558	317	0.5298	286	0.5979	265	0.6417	257	0.6215	489	0.7325	492	0.7320	527	0.7525	548	0.7369	560	0.7209	602	0.6750	539	0.5426	426	0.5011	327	0.4923	306	0.4885	287	0.4878	216	0.5096
E001083	816189.1	830785.5	816212.6	830773.4	6.0	9.5	26	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001084	816212.6	830773.4	816241.0	830771.5	6.0	9.5	28	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001085	816241.0	830771.5	816260.8	830755.3	6.0	9.5	26	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001086	816139.3	830761.3	816129.6	830788.1	6.0	12.8	29	N	1	79	0.3594	55	0.3543	42	0.3665	34	0.3610	37	0.3953	49	0.4108	137	0.4719	297	0.5558	317	0.5298	286	0.5979	265	0.6417	257	0.6215	489	0.7325	492	0.7320	527	0.7525	548	0.7369	560	0.7209	602	0.6750	539	0.5426	426	0.5011	327	0.4923	306	0.4885	287	0.4878	216	0.5096
E001087	816031.8	830759.8	816077.4	830872.3	6.5	12.8	121	N	1	600	0.4185	435	0.4381	328	0.4610	265	0.4765	282	0.4998	383	0.5262	1070	0.6163	2379	1.2332	2503	1.1548	2309	1.3028	2154	1.4443	2100	1.2180	328	0.8964	337	0.8227	373	0.9377	380	0.7927	377	0.7950	379	0.7215	304	0.5964	219	0.5829	157	0.5576	146	0.6586	133	0.5492	106	0.5786
E001088	816261.2	830755.2	816288.4	830744.4	6.0	9.5	29	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001089	816315.6	830754.0	816318.1	830775.1	7.0	9.5	21	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001090	816185.1	830747.8	816201.9	830726.9	5.2	16.0	27	N	1	184	0.2621	131	0.2616	95	0.2532	76	0.2649	78	0.2757	100	0.2816	279	0.3608	593	0.3648	631	0.2985	493	0.3238	436	0.3752	431	0.3459	328	0.6576	331	0.6514	351	0.6715	369	0.6615	381	0.6455	415	0.5967	389	0.4679	310	0.4451	245	0.4439	225	0.4367	211	0.4125	159	0.4058
E001091	816306.4	830744.9	816315.6	830754.0	6.9	9.5	13	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001092	816288.4	830744.4	816306.4	830744.9	6.4	9.5	18	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001093	816152.6	830743.0	816139.3	830761.3	5.6	12.8	23	N	1	79	0.3594	55	0.3543	42	0.3665	34	0.3610	37	0.3953	49	0.4108	137	0.4719	297	0.5558	317	0.5298	286	0.5979	265	0.6417	257	0.6215	489	0.7325	492	0.7320	527	0.7525	548	0.7369	560	0.7209	602	0.6750	539	0.5426	426	0.5011	327	0.4923	306	0.4885	287	0.4878	216	0.5096
E001094	816014.1	830740.7	816031.8	830759.8	7.0	12.8	26	N	1	600	0.4185	435	0.4381	328	0.4610	265	0.4765	282	0.4998	383	0.5262	1070	0.6163	2379	1.2332	2503	1.1548	2309	1.3028	2154	1.4443	2100	1.2180	328	0.8964	337	0.8227	373	0.9377	380	0.7927	377	0.7950	379	0.7215	304	0.5964	219	0.5829	157	0.5576	146	0.6586	133	0.5492	106	0.5786
E001095	816170.7	830740.1	816201.9	830726.9	5.3	16.0	34	N	1	264	0.3882	191	0.3969	143	0.4148	116	0.4431	123	0.4625	166	0.4807	465	0.5424	1020	0.6789	1076	0.6138	979	0.7301	906	0.7954	886	0.7373	860	0.8467	894	0.8311	943	0.9141	1001	0.8818	1027	0.9290	1100	0.8844	1055	0.5529	823	0.4669	649	0.4276	582	0.4129	552	0.4105	413	0.4207
E001096	816170.7	830740.1	816160.8	830722.8	5.3	12.8	20	N	1	248	0.3534	180	0.3352	132	0.3281	108	0.3300	114	0.3587	152	0.3776	422	0.4752	923	0.5215	974	0.4797	861	0.5498	790	0.6010	775	0.5802	741	0.7395	762	0.7306	816	0.7910	858	0.7725	872	0.7479	918	0.6917	839	0.5160	644	0.4556	500	0.4345	453	0.4208	426	0.4167	323	0.4425
E001097	816170.7	830740.1	816152.6	830743.0	5.3	12.8	18	N	1	79	0.3594	55	0.3543	42	0.3665	34	0.3610	37	0.3953	49	0.4108	137	0.4719	297	0.5558	317	0.5298	286	0.5979	265	0.6417	257	0.6215	489	0.7325	492	0.7320	527	0.7525	548	0.7369	560	0.7209	602	0.6750	539	0.5426	426	0.5011	327	0.4923	306	0.4885	287	0.4878	216	0.5096
E001098	816699.6	830734.8	816572.3	830714.9	8.8	9.5	129	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001099	816151.1	830727.8	816185.1	830749.0	5.3	16.0	40	N	1	345	0.3242	250	0.3137	184	0.3068	149	0.3221	155	0.3352	210	0.3563	586	0.4630	1277	0.5102	1350	0.4495	1184	0.5358	1088	0.5889	1064	0.5434	844	0.6931	867	0.6842	923	0.7094	973	0.6945	992	0.6723	1054	0.6463	975	0.4775	755	0.4405	588	0.4080	533	0.4074	503	0.4061	381	0.4330
E001100	816201.9	830726.9	816211.1	830707.1	5.0	12.8	22	N	1	184	0.2621	131	0.2616	95	0.2532	76	0.2649	78	0.2757	100	0.2816	279	0.3608	593	0.3648	631	0.2985	493	0.3238	436	0.3752	431	0.3459	328	0.6576	331	0.6514	351	0.6715	369	0.6615	381	0.6455	415	0.5967	389	0.4679	310	0.4451	245	0.4439	225	0.4367	211	0.4125	159	0.4058
E001101	816160.8	830722.8	816146.8	830698.6	5.0	12.8	28	N	1	248	0.3534	180	0.3352	132	0.3281	108	0.3300	114	0.3587	152	0.3776	422	0.4752	923	0.5215	974	0.4797	861	0.5498	790	0.6010	775	0.5802	741	0.7395	762	0.7306	816	0.7910	858	0.7725	872	0.7479	918	0.6917	839	0.5160	644	0.4556	500	0.4345	453	0.4208	426	0.4167	323	0.4425
E001102	816256.5	830721.6	816260.9	830754.6	6.0	9.5	33	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001103	816175.1	830719.0	816170.7	830740.1	5.3	16.0	22	N	1	195	0.3912	143	0.3932	108	0.4018	88	0.3994	93	0.4135	125	0.4456	350	0.5542	759	0.5979	805	0.5633	741	0.6465	687	0.6949	672	0.6761	939	0.7756	948	0.7691	1013	0.8314	1062	0.8112	1086	0.7907	1161	0.7329	1063	0.5559	836	0.5050	650	0.4742	598	0.4726	560	0.4711	424	0.4766
E001104	816298.7	830716.3	816256.5	830721.6	6.0	9.5	43	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001105	816572.3	830714.9	816498.6	830709.3	7.5	9.5	74	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001106	816350.2	830713.3	816324.5	830711.6	6.3	9.5	26	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001107	816362.5	830712.5	816350.2	830713.3	6.1	9.5	12	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001108	816324.5	830711.6	816298.7	830716.3	6.2	9.5	26	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001109	816242.3	830711.0	816256.8	830723.8	6.0	11.0	19	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	4	0.2204	8	0.2169	8	0.1415	6	0.1643	5	0.1844	5	0.1855	4	0.2115	5	0.1851	5	0.1849	5	0.1846	5	0.1844	6	0.1643	8	0.1389	7	0.1494	6	0.1634	6	0.1636	5	0.1826	4	0.2126
E001110	816498.6	830709.3	816448.2	830706.2	7.1	9.5	50	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001111	816393.3	830708.8	816362.5	830712.5	6.5	9.5	31	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001112	816211.1	830707.1	816241.5	830659.2	5.5	12.8	57	N	1	184	0.2621	131	0.2616	95	0.2532	76	0.2649	78	0.2757	100	0.2816	279	0.3608	593	0.3648	631	0.2985	493	0.3238	436	0.3752	431	0.3459	328	0.6576	331	0.6514	351	0.6715	369	0.6615	381	0.6455	415	0.5967	389	0.4679	310	0.4451	245	0.4439	225	0.4367	211	0.4125	159	0.4058
E001113	816448.2	830706.2	816427.9	830706.1	7.4	9.5	20	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001114	816427.9	830706.1	816393.3	830708.8	7.3	9.5	35	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E001115	816146.8	830698.6	816134.8	830668.3	5.0	12.8	33	N	1	248	0.3534	180	0.3352	132	0.3281	108	0.3300	114	0.3587	152	0.3776	422	0.4752	923	0.5215	974	0.4797	861	0.5498	790	0.6010	775	0.5802	741	0.7395	762	0.7306	816	0.7910	858	0.7725	872	0.7479	918	0.6917	839	0.5160	644	0.4556	500	0.4345	453	0.4208	426	0.4167	323	0.4425
E001116	816778.9	830691.7	816699.3	830675.3	9.6	9.5	81	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001117	816014.0	830691.1	816058.9	830677.1	6.5	16.0	47	N	1	579	0.4173	426	0.4464	319	0.4278	263	0.4185	280	0.4484	383	0.5326	1079	0.6015	2404	0.7004	2531	0.6452	2413	0.7557	2269	0.8090	2207	0.7896	938	0.7234	958	0.7151	1033	0.7731	1078	0.7554	1095	0.7338	1148	0.6804	1033	0.5126	786	0.4707	605	0.4302	552	0.4346	517	0.4292	391	0.4536
E001118	816117.9	830680.7	816136.1	830667.0	5.0	16.0	23	N	1	259	0.5008	190	0.4744	146	0.4612	123	0.4491	134	0.4804	185	0.5582	533	0.6712	1204	0.7814	1262	0.7401	1294	0.8736	1238	0.9162	1199	0.8654	288	0.7394	298	0.7299	323	0.7501	333	0.7392	335	0.7197	343	0.6770	291	0.5488	215	0.5002	160	0.3906	146	0.3950	137	0.3777	106	0.3809
E001119	816014.0	830680.4	816051.9	830659.6	6.5	12.8	43	N	1	379	0.3386	272	0.3575	200	0.3409	162	0.3452	171	0.3593	229	0.4345	637	0.4728	1391	0.5436	1470	0.4752	1285	0.5700	1176	0.6288	1154	0.5796	1002	0.8557	1028	0.8451	1112	0.8746	1156	0.8541	1163	0.8296	1207	0.7757	1055	0.5905	793	0.5215	599	0.4688	550	0.4762	514	0.4686	394	0.4796
E001120	816100.3	830680.1	816151.1	830727.8	5.0	16.0	70	N	1	345	0.3242	250	0.3137	184	0.3068	149	0.3221	155	0.3352	210	0.3563	586	0.4630	1277	0.5102	1350	0.4495	1184	0.5358	1088	0.5889	1064	0.5434	844	0.6931	867	0.6842	923	0.7094	973	0.6945	992	0.6723	1054	0.6463	975	0.4775	755	0.4405	588	0.4080	533	0.4074	503	0.4061	381	0.4330
E001121	816100.3	830680.1	816121.7	830678.7	5.0	16.0	21	N	1	259	0.5008	190	0.4744	146	0.4612	123	0.4491	134	0.4804	185	0.5582	533	0.6712	1204	0.7814	1262	0.7401	1294	0.8736	1238	0.9162	1199	0.8654	288	0.7394	298	0.7299	323	0.7501	333	0.7392	335	0.7197	343	0.6770	291	0.5488	215	0.5002	160	0.3906	146	0.3950	137	0.3777	106	0.3809
E001122	816058.9	830677.1	816077.8	830673.3	5.5	16.0	19	N	1	579	0.4173	426	0.4464	319	0.4278	263	0.4185	280	0.4484	383	0.5326	1079	0.6015	2404	0.7004	2531	0.6452	2413	0.7557	2269	0.8090	2207	0.7896	938	0.7234	958	0.7151	1033	0.7731	1078	0.7554	1095	0.7338	1148	0.6804	1033	0.5126	786	0.4707	605	0.4302	552	0.4346	517	0.4292	391	0.4536

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001123	816219.4	830676.7	816175.1	830719.0	5.2	16.0	61	N	1	195	0.3912	143	0.3932	108	0.4018	88	0.3994	93	0.4135	125	0.4456	350	0.5542	759	0.5979	805	0.5633	741	0.6465	687	0.6949	672	0.6761	939	0.7756	948	0.7691	1013	0.8314	1062	0.8112	1086	0.7907	1161	0.7329	1063	0.5559	836	0.5050	650	0.4742	598	0.4726	560	0.4711	424	0.4766
E001124	816699.3	830675.3	816513.1	830658.7	7.6	9.5	187	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001125	816077.8	830673.3	816100.3	830680.1	5.0	16.0	24	N	1	603	0.4102	440	0.4381	330	0.4196	274	0.4159	293	0.4482	397	0.5261	1116	0.5931	2484	0.6909	2615	0.6623	2478	0.7446	2323	0.7989	2265	0.7795	1132	0.7444	1165	0.7343	1247	0.7623	1307	0.7453	1329	0.7222	1397	0.6967	1270	0.5198	969	0.4571	746	0.4164	679	0.4207	638	0.4159	483	0.4426
E001126	816136.6	830670.9	816127.9	830653.2	5.0	16.0	20	N	1	256	0.3551	185	0.3349	138	0.3295	111	0.3340	118	0.3566	156	0.3900	438	0.4775	954	0.5448	1010	0.4852	891	0.5532	819	0.6052	802	0.5826	744	0.7391	765	0.7294	818	0.7911	859	0.7733	875	0.7489	923	0.6922	843	0.5161	648	0.4573	501	0.4364	455	0.4200	428	0.4174	324	0.4412
E001127	816134.8	830668.3	816146.2	830657.3	5.0	12.8	16	N	1	249	0.4967	185	0.4619	142	0.4462	121	0.4535	129	0.4842	180	0.5588	519	0.6747	1176	0.7847	1228	0.7429	1265	0.8397	1209	0.9191	1172	0.8678	285	0.7378	297	0.7323	321	0.7533	331	0.7385	331	0.7197	340	0.6758	289	0.5478	212	0.4959	156	0.3857	144	0.3833	136	0.3776	105	0.3785
E001128	816254.9	830664.1	816270.7	830662.1	6.0	9.5	16	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001129	816270.7	830662.1	816282.6	830660.3	6.0	9.5	12	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001130	816282.6	830660.3	816286.9	830676.0	6.0	9.5	16	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001131	816282.6	830660.3	816283.2	830644.8	6.0	9.5	16	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001132	816241.5	830659.2	816246.8	830645.9	6.0	12.8	14	N	1	184	0.2621	131	0.2616	95	0.2532	76	0.2649	78	0.2757	100	0.2816	279	0.3608	593	0.3648	631	0.2985	493	0.3238	436	0.3752	431	0.3459	328	0.6576	331	0.6514	351	0.6715	369	0.6615	381	0.6455	415	0.5967	389	0.4679	310	0.4451	245	0.4439	225	0.4367	211	0.4125	159	0.4058
E001133	816513.1	830658.7	816489.4	830650.5	7.1	9.5	25	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001134	816146.2	830657.3	816151.0	830641.8	5.5	12.8	16	N	1	249	0.4967	185	0.4619	142	0.4462	121	0.4535	129	0.4842	180	0.5588	519	0.6747	1176	0.7847	1228	0.7429	1265	0.8397	1209	0.9191	1172	0.8678	285	0.7378	297	0.7323	321	0.7533	331	0.7385	331	0.7197	340	0.6758	289	0.5478	212	0.4959	156	0.3857	144	0.3833	136	0.3776	105	0.3785
E001135	816232.8	830655.8	816219.4	830676.7	5.2	12.8	25	N	1	184	0.2621	131	0.2616	95	0.2532	76	0.2649	78	0.2757	100	0.2816	279	0.3608	593	0.3648	631	0.2985	493	0.3238	436	0.3752	431	0.3459	328	0.6576	331	0.6514	351	0.6715	369	0.6615	381	0.6455	415	0.5967	389	0.4679	310	0.4451	245	0.4439	225	0.4367	211	0.4125	159	0.4058
E001136	816232.7	830655.7	816254.9	830664.1	5.5	9.5	24	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001137	816127.9	830653.2	816108.7	830640.1	5.3	16.0	23	N	1	256	0.3551	185	0.3349	138	0.3295	111	0.3340	118	0.3566	156	0.3900	438	0.4775	954	0.5448	1010	0.4852	891	0.5532	819	0.6052	802	0.5826	744	0.7391	765	0.7294	818	0.7911	859	0.7733	875	0.7489	923	0.6922	843	0.5161	648	0.4573	501	0.4364	455	0.4200	428	0.4174	324	0.4412
E001138	816216.2	830653.0	816219.4	830676.7	5.7	9.5	24	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001139	816489.4	830650.5	816465.2	830637.1	7.0	9.5	28	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001140	816068.2	830649.8	816077.8	830673.3	5.0	16.0	25	N	1	278	0.3460	199	0.3351	149	0.3314	120	0.3359	126	0.3462	168	0.3826	470	0.4807	1023	0.5301	1084	0.4687	951	0.5589	872	0.5890	853	0.5661	752	0.7358	774	0.7279	825	0.7865	868	0.7690	882	0.7449	930	0.6881	856	0.5120	659	0.4540	509	0.4328	462	0.4312	434	0.4136	329	0.4401
E001141	816068.2	830649.8	816051.9	830659.6	5.5	12.8	19	N	1	379	0.3386	272	0.3575	200	0.3409	162	0.3452	171	0.3593	229	0.4345	637	0.4728	1391	0.5436	1470	0.4752	1285	0.5700	1176	0.6288	1154	0.5796	1002	0.8557	1028	0.8451	1112	0.8746	1156	0.8541	1163	0.8296	1207	0.7757	1055	0.5905	793	0.5215	599	0.4688	550	0.4762	514	0.4686	394	0.4796
E001142	816068.2	830649.8	816075.0	830620.5	5.5	12.8	30	N	1	147	0.2488	104	0.2543	79	0.2664	62	0.2653	66	0.2795	86	0.2928	240	0.4040	518	0.4294	548	0.3564	462	0.4151	420	0.4669	411	0.4427	451	0.7819	465	0.7737	507	0.7956	522	0.7809	524	0.7613	534	0.7181	446	0.5804	326	0.5083	241	0.4688	222	0.4777	205	0.4251	158	0.4207
E001143	816246.8	830645.9	816252.0	830591.9	6.0	12.8	54	N	1	184	0.2621	131	0.2616	95	0.2532	76	0.2649	78	0.2757	100	0.2816	279	0.3608	593	0.3648	631	0.2985	493	0.3238	436	0.3752	431	0.3459	328	0.6576	331	0.6514	351	0.6715	369	0.6615	381	0.6455	415	0.5967	389	0.4679	310	0.4451	245	0.4439	225	0.4367	211	0.4125	159	0.4058
E001144	816151.0	830641.8	816151.5	830619.3	6.0	12.8	23	N	1	249	0.4967	185	0.4619	142	0.4462	121	0.4535	129	0.4842	180	0.5588	519	0.6747	1176	0.7847	1228	0.7429	1265	0.8397	1209	0.9191	1172	0.8678	285	0.7378	297	0.7323	321	0.7533	331	0.7385	331	0.7197	340	0.6758	289	0.5478	212	0.4959	156	0.3857	144	0.3833	136	0.3776	105	0.3785
E001145	816108.7	830640.1	816086.1	830636.2	5.4	16.0	23	N	1	256	0.3551	185	0.3349	138	0.3295	111	0.3340	118	0.3566	156	0.3900	438	0.4775	954	0.5448	1010	0.4852	891	0.5532	819	0.6052	802	0.5826	744	0.7391	765	0.7294	818	0.7911	859	0.7733	875	0.7489	923	0.6922	843	0.5161	648	0.4573	501	0.4364	455	0.4200	428	0.4174	324	0.4412
E001146	816465.2	830637.1	816442.5	830618.1	7.0	9.5	30	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001147	816086.1	830636.2	816068.2	830649.8	5.1	16.0	22	N	1	256	0.3551	185	0.3349	138	0.3295	111	0.3340	118	0.3566	156	0.3900	438	0.4775	954	0.5448	1010	0.4852	891	0.5532	819	0.6052	802	0.5826	744	0.7391	765	0.7294	818	0.7911	859	0.7733	875	0.7489	923	0.6922	843	0.5161	648	0.4573	501	0.4364	455	0.4200	428	0.4174	324	0.4412
E001148	816210.9	830631.3	816216.2	830653.0	6.0	9.5	22	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001149	816242.1	830627.5	816243.9	830591.0	6.0	12.8	37	N	1	33	0.4515	24	0.4471	18	0.4768	13	0.4585	13	0.4580	21	0.5010	61	0.5214	124	0.5165	132	0.5674	113	0.5629	100	0.5906	100	0.5701	568	0.6004	579	0.5902	600	0.6152	648	0.6045	679	0.6104	754	0.5550	764	0.4229	627	0.3974	504	0.4008	456	0.3785	436	0.3859	323	0.4020
E001150	816242.1	830627.5	816233.7	830656.1	6.0	12.8	30	N	1	184	0.2621	131	0.2616	95	0.2532	76	0.2649	78	0.2757	100	0.2816	279	0.3608	593	0.3648	631	0.2985	493	0.3238	436	0.3752	431	0.3459	328	0.6576	331	0.6514	351	0.6715	369	0.6615	381	0.6455	415	0.5967	389	0.4679	310	0.4451	245	0.4439	225	0.4367	211	0.4125	159	0.4058
E001151	816242.1	830627.5	816210.9	830631.3	6.0	9.5	31	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001152	816075.0	830620.5	816066.6	830603.1	6.0	12.8	19	N	1	147	0.2488	104	0.2543	79	0.2664	62	0.2653	66	0.2795	86	0.2928	240	0.4040	518	0.4294	548	0.3564	462	0.4151	420	0.4669	411	0.4427	451	0.7819	465	0.7737	507	0.7956	522	0.7809	524	0.7613	534	0.7181	446	0.5804	326	0.5083	241	0.4688	222	0.4777	205	0.4251	158	0.4207
E001153	816151.5	830619.3	816147.2	830604.3	6.5	12.8	16	N	1	249	0.4967	185	0.4619	142	0.4462	121	0.4535	129	0.4842	180	0.5588	519	0.6747	1176	0.7847	1228	0.7429	1265	0.8397	1209	0.9191	1172	0.8678	285	0.7378	297	0.7323	321	0.7533	331	0.7385	331	0.7197	340	0.6758	289	0.5478	212	0.4959	156	0.3857	144	0.3833	136	0.3776	105	0.3785
E001154	816442.5	830618.1	816426.1	830601.3	7.0	9.5	23	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001155	816169.0	830616.4	816159.2	830597.6	9.0	13.4	21	N	4	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E001156	816183.1	830611.9	816210.9	830631.3	6.0	9.5	34	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001157	816147.2	830604.3	816129.4	830579.4	7.0	12.8	31	N	1	249	0.4967	185	0.4619	142	0.4462	121	0.4535	129	0.4842	180	0.5588	519	0.6747	1176	0.7847	1228	0.7429	1265	0.8397	1209	0.9191	1172	0.8678	285	0.7378	297	0.7323	321	0.7533	331	0.7385	331	0.7197	340	0.6758	289	0.5478	212	0.4959	156	0.3857	144	0.3833	136	0.3776	105	0.3785
E001158	816066.6	830603.1	816039.1	830567.4	8.9	12.8	45	N	4	147	0.2488	104	0.2543	79	0.2664	62	0.2653	66	0.2795	86	0.2928	240	0.4040	518	0.4294	548	0.3564	462	0.4151	420	0.4669	411	0.4427	451	0.7819	465	0.7737	507	0.7956	522	0.7809	524	0.7613	534	0.7181	446	0.5804	326	0.5083	241	0.4688	222	0.4777	205	0.4251	158	0.4207
E001159	816426.1	830601.3	816412.5	830591.4	7.0	9.5	17	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001160	816277.0	830599.3	816259.7	830594.0	6.7	12.8	18	N	1	380	0.2778	277	0.2782	207	0.2725	172	0.2798	183	0.2974	249	0.3136	703	0.4088	1563	0.8251	1643	0.8336	1564	0.9788	1466	1.0089	1429	0.8564	578	0.5736	586	0.5722	647	0.6272	657	0.5948	647	0.5883	657	0.5670	507	0.4500	364	0.4043	257	0.3652	246	0.3656	224	0.3527	175	0.3564
E001161	816159.2	830597.6	816141.7	830580.4	7.0	13.4	25	N	1	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E001162	816372.5	830596.0	816337.4	830595.0	6.6	9.5	35	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001163	816337.4	830595.0	816311.7	830586.5	6.6	9.5	27	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001164	816170.7	830593.4	816183.1	830611.9	6.0	9.5	22	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001165	816252.0	830591.9	816251.0	830576.0	6.5	12.8	16	N	1	400	0.3562	291	0.3864	214	0.3682	176	0.3700	184	0.3923	250	0.4599	690	0.4998	1516	0.5989	1602	0.5343	1430	0.6376	1318	0.6688	1287	0.6443	539	0.7238	547	0.7191	586	0.7732	613	0.7571	626	0.7374	664	0.6855	601	0.5229	469	0.4911	362	0.4579	330	0.4560	311	0.4557	235	0.4797
E001166	816416.6	830591.9	816403.6	830590.5	7.0	9.5	13	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001167	816241.4	830590.5	816259.7	830594.0	6.2	12.8	19	N	1	380	0.2778	277	0.2782	207	0.2725	172	0.2798	183	0.2974	249	0.3136	703	0.4088	1563	0.8251	1643	0.8336	1564	0.9788	1466	1.0089	1429	0.8564	578	0.5736	586	0.5722	647	0.6272	657	0.5948	647	0.5883	657	0.5670	507	0.4500	364	0.4043	257	0.3652	246	0.3656	224	0.3527	175	0.3564
E001168	816403.6	830590.5	816403.7	830563.2	7.5	9.5	27	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001169	816403.6	830590.5	816372.5	830596.0	6.9	9.5	32	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001170	816311.7	830586.5	816292.1	830576.3	6.8	9.5	22	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E001171	816141.7	830580.4	816110.2	830556.9	7.5	13.4	39	N	1	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E001172	816129.4	830579.4	816089.9	830548.2	7.5	12.8	50	N	1	249	0.4967	185	0.4619	142	0.4462	121	0.4535	129	0.4842	180	0.5588	519	0.6747	1176	0.7847	1228	0.7429	1265	0.8397	1209	0.9191	1172	0.8678	285	0.7378	297	0.7323	321	0.7533	331	0.7385	331	0.7197	340	0.6758	289	0.5478	212	0.4959	156	0.3857	144	0.3833	136	0.3776	105	0.3785
E001173	816292.1	830576.3	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.3836	14	0.4347	10	0.3575	8	0.3563	8	0.3561	12	0.4957	37	0.5764	81	0.6093	87	0.5633	84	0.6356	79	0.7591	76	0.7008	12	0.1968	14	0.2235	14	0.2233	15	0.2525	19	0.3449	19	0.2107	25	0.1750	21	0.2206	17	0.2024	15	0.1835	14	0.1911	10	0.1829
E001174	816292.1	830576.3	816277.0	830599.3	7.0	9.5	28	N	1	3	0.2635	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.2722	10	0.3156	11	0.2758	9	0.3208	9	0.5250	8	0.3546	28	0.8381	30	0.7607	31	0.8379	32	0.7157	33	0.7359	33	0.6433	28	0.4890	21	0.4742	15	0.4070	14	0.5279	12	0.4574	10	0.4771
E001175	816251.0	830576.0	816246.0	830527.3	6.3	12.8	49	N	1	381	0.3534	276	0.3801	203	0.3563	166	0.3639	175	0.3778	236	0.4548	653	0.4945	1434	0.5691	1518	0.5277	1344	0.6030	1239	0.6609	1210	0.6363	524	0.7337	533	0.7288	570	0.7517	596	0.7382	607	0.7495	645	0.6992	573	0.5368	445	0.5055	340	0.4692	314	0.4700	296	0.4694	225	0.4935
E001176	816251.0	830576.0	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.3836	14	0.4347	10	0.3575	8	0.3563	8	0.3561	12	0.4957	37	0.5764	81	0.6093	87	0.5633	84	0.6356	79	0.7591	76	0.7008	12	0.1968	14	0.2235	14	0.2233	15	0.2525	19	0.3449	19	0.2107	25	0.1750	21	0.2206	17	0.2024	15	0.1835	14	0.1911	10	0.1829
E001177	816039.1	830567.4	816015.9	830527.5	9.5	12.8	46	N	4	147	0.2488	104	0.2543	79	0.2664	62	0.2653	66	0.2795	86	0.2928	240	0.4040	518	0.4294	548	0.3564	462	0.4151	420	0.4669	411	0.4427	451	0.7819	465	0.7737	507	0.7956	522	0.7809	524	0.7613	534	0.7181	446	0.5804	326	0.5083	241	0.4688	222	0.4777	205	0.4251	158	0.4207
E001178	816449.7	830566.8	816491.2	830549.6	8.0	9.5	45	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001179	816403.7	830563.2	816442.1	830547.9	8.0	9.5	41	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001180	816110.2	830556.9	816076.3	830527.5	8.0	13.4	45	N	1	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E001181	816089.9	830548.2	816069.6	830527.5	8.0	12.8	29	N	1	249	0.4967	185	0.4619	142	0.4462	121	0.4535	129	0.4842	180	0.5588	519	0.6747	1176	0.7847	1228	0.7429	1265	0.8397	1209	0.9191	1172	0.8678	285	0.7378	297	0.7323	321	0.7533	331	0.7385	331	0.7197	340	0.6758	289	0.5478	212	0.4959	156	0.3857	144	0.3833	136	0.3776	105	0.3785
E001182	816442.1	830547.9	816449.7	830566.8	8.0	9.5	20	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001183	816168.0	830546.0	816170.7	830593.4	6.0	9.5	47	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E001184	816237.8	830527.3	816243.9	830591.0	7.0	12.8	64	N	1	33	0.4515	24	0.4471	18	0.4768	13	0.4585	13	0.4580	21	0.5010	61	0.5214	124	0.5165	132	0.5674	113	0.5629	100	0.5906	100	0.5701	568	0.6004	579	0.5902	600	0.6152	648	0.6045	679	0.6104	754	0.5550	764	0.4229	627	0.3974	504	0.4008	456	0.3785	436	0.3859	323	0.4020
E001185	816167.0	830511.0	816168.0	830546.0	6.0	9.5	35	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4818	24	0.3969	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6881	21	0.5310	22	0.5092	25	0.4785	25	0.3374	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101001	817091.3	831761.3	817129.0	831716.0	14.5	16.4	59	N	1	136	0.5505	95	0.5562	70	0.5707	57	0.5921	59	0.6111	78	0.6671	215	0.7484	469	0.8216	498	0.7119	419	0.8210	381	0.9586	374	0.8655	366	1.0996	380	1.0280	390	1.1287	423	1.0347	444	1.0091	488	0.9207	503	0.6634	405	0.6096	330	0.6097	296	0.6040	281	0.5659	207	0.5780
E101002	817129.0	831716.0	817153.1	831690.6	14.9	16.4	35	N	1	136	0.5505	95	0.5562	70	0.5707	57	0.5921	59	0.6111	78	0.6671	215	0.7484	469	0.8216	498	0.7119	419	0.8210	381	0.9586	374	0.8655	366	1.0996	380	1.0280	390	1.1287	423	1.0347	444	1.0091	488	0.9207	503	0.6634	405	0.6096	330	0.6097	296	0.6040	281	0.5659	207	0.5780
E101003	817153.1	831690.6	817178.8	831666.5	15.0	16.4	35	N	1	136	0.5505	95	0.5562	70	0.5707	57	0.5921	59	0.6111	78	0.6671	215	0.7484	469	0.8216	498	0.7119	419	0.8210	381	0.9586	374	0.8655	366	1.0996	380	1.0280	390	1.1287	423	1.0347	444	1.0091	488	0.9207	503	0.6634	405	0.6096	330	0.6097	296	0.6040	281	0.5659	207	0.5780
E101004	817715.8	831673.7	817709.1	831697.3	17.3	9.5	25	N	1	6	0.2328	4	0.2174	3	0.2682	3	0.2721	3	0.2719	4	0.3203	11	0.3331	25	0.4602	26	0.3832	22	0.4039	19	0.4820	20	0.5069	24	0.5693	25	0.4587	25	0.5079	28	0.4842	30	0.4958	33	0.4022	35	0.3043	29	0.2556	23	0.2751	21	0.2834	20	0.2313	14	0.2209
E101005	816748.6	831667.0	816800.6	831726.0	12.0	13.4	79	N	1	490	0.1641	351	0.1692	257	0.1736	208	0.1799	216	0.1856	284	0.1857	780	0.1955	1679	0.2186	1782	0.1884	1467	0.1892	1317	0.2071	1298	0.1942	1152	0.2115	1203	0.2142	1245	0.2237	1344	0.2325	1408	0.2364	1542	0.2238	1582	0.1710	1267	0.1530	1027	0.1630	913	0.1558	871	0.1660	647	0.1705
E101006	816748.6	831667.0	816758.1	831660.9	12.0	9.5	11	N	1	11	0.2105	9	0.2465	6	0.2357	5	0.2724	5	0.2722	6	0.2352	22	0.4521	47	0.4922	50	0.3827	42	0.4222	38	0.5356	38	0.5080	37	0.6338	39	0.5726	41	0.6571	45	0.5820	48	0.5828	50	0.5042	50	0.3589	39	0.3387	31	0.3407	28	0.3588	27	0.3256	20	0.2961
E101007	817178.8	831666.5	817214.3	831638.3	15.0	16.4	45	N	1	136	0.5505	95	0.5562	70	0.5707	57	0.5921	59	0.6111	78	0.6671	215	0.7484	469	0.8216	498	0.7119	419	0.8210	381	0.9586	374	0.8655	366	1.0996	380	1.0280	390	1.1287	423	1.0347	444	1.0091	488	0.9207	503	0.6634	405	0.6096	330	0.6097	296	0.6040	281	0.5659	207	0.5780
E101008	816758.6	831661.6	816811.8	831633.1	12.0	9.5	60	N	1	11	0.2105	9	0.2465	6	0.2357	5	0.2724	5	0.2722	6	0.2352	22	0.4521	47	0.4922	50	0.3827	42	0.4222	38	0.5356	38	0.5080	37	0.6338	39	0.5726	41	0.6571	45	0.5820	48	0.5828	50	0.5042	50	0.3589	39	0.3387	31	0.3407	28	0.3588	27	0.3256	20	0.2961
E101009	816720.2	831652.1	816786.2	831727.9	11.5	17.0	101	N	1	737	0.1681	533	0.1742	400	0.1789	326	0.1852	344	0.1892	465	0.1933	1297	0.2050	2853	0.2681	3009	0.2473	2734	0.2626	2535	0.2786	2476	0.2580	2961	0.3747	3078	0.3720	3256	0.5029	3449	0.5113	3537	0.5342	3764	0.5625	3588	0.2729	2780	0.1915	2188	0.1667	1968	0.1623	1860	0.1691	1397	0.1738
E101010	817688.2	831646.3	817715.8	831673.7	16.9	9.5	39	N	1	6	0.2328	4	0.2174	3	0.2682	3	0.2721	3	0.2719	4	0.3203	11	0.3331	25	0.4602	26	0.3832	22	0.4039	19	0.4820	20	0.5069	24	0.5693	25	0.4587	25	0.5079	28	0.4842	30	0.4958	33	0.4022	35	0.3043	29	0.2556	23	0.2751	21	0.2834	20	0.2313	14	0.2209
E101011	816758.3	831638.9	816758.1	831660.9	12.0	9.5	22	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101012	817214.3	831638.3	817241.8	831620.6	15.5	16.4	33	N	1	136	0.5505	95	0.5562	70	0.5707	57	0.5921	59	0.6111	78	0.6671	215	0.7484	469	0.8216	498	0.7119	419	0.8210	381	0.9586	374	0.8655	366	1.0996	380	1.0280	390	1.1287	423	1.0347	444	1.0091	488	0.9207	503	0.6634	405	0.6096	330	0.6097	296	0.6040	281	0.5659	207	0.5780
E101013	817690.2	831634.5	817688.2	831646.3	16.4	9.5	12	N	1	6	0.2328	4	0.2174	3	0.2682	3	0.2721	3	0.2719	4	0.3203	11	0.3331	25	0.4602	26	0.3832	22	0.4039	19	0.4820	20	0.5069	24	0.5693	25	0.4587	25	0.5079	28	0.4842	30	0.4958	33	0.4022	35	0.3043	29	0.2556	23	0.2751	21	0.2834	20	0.2313	14	0.2209
E101014	816811.8	831633.1	816827.1	831616.5	12.0	9.5	23	N	1	11	0.2105	9	0.2465	6	0.2357	5	0.2724	5	0.2722	6	0.2352	22	0.4521	47	0.4922	50	0.3827	42	0.4222	38	0.5356	38	0.5080	37	0.6338	39	0.5726	41	0.6571	45	0.5820	48	0.5828	50	0.5042	50	0.3589	39	0.3387	31	0.3407	28	0.3588	27	0.3256	20	0.2961
E101015	816717.4	831631.0	816748.6	831667.0	11.5	17.0	48	N	1	490	0.1641	351	0.1692	257	0.1736	208	0.1799	216	0.1856	284	0.1857	780	0.1955	1679	0.2186	1782	0.1884	1467	0.1892	1317	0.2071	1298	0.1942	1152	0.2115	1203	0.2142	1245	0.2237	1344	0.2325	1408	0.2364	1542	0.2238	1582	0.1710	1267	0.1530	1027	0.1630	913	0.1558	871	0.1660	647	0.1705
E101016	817752.5	831630.9	817722.5	831603.8	18.6	9.5	40	N	1	6	0.2328	4	0.2174	3	0.2682	3	0.2721	3	0.2719	4	0.3203	11	0.3331	25	0.4602	26	0.3832	22	0.4039	19	0.4820	20	0.5069	24	0.5693	25	0.4587	25	0.5079	28	0.4842	30	0.4958	33	0.4022	35	0.3043	29	0.2556	23	0.2751	21	0.2834	20	0.2313	14	0.2209
E101017	817645.4	831625.9	817634.6	831624.8	16.0	9.5	11	N	1	57	0.4617	42	0.4722	30	0.4403	25	0.4765	29	0.5370	40	0.5907	112	0.6076	251	0.6629	262	0.6093	256	0.6686	243	0.8038	233	0.7390	164	0.8560	169	0.7699	184	0.8704	190	0.7422	191	0.7354	197	0.6696	170	0.5292	125	0.4985	96	0.4924	87	0.5529	81	0.4714	62	0.5005
E101018	817634.7	831624.9	817594.6	831597.9	17.1	9.5	48	N	1	57	0.4617	42	0.4722	30	0.4403	25	0.4765	29	0.5370	40	0.5907	112	0.6076	251	0.6629	262	0.6093	256	0.6686	243	0.8038	233	0.7390	164	0.8560	169	0.7699	184	0.8704	190	0.7422	191	0.7354	197	0.6696	170	0.5292	125	0.4985	96	0.4924	87	0.5529	81	0.4714	62	0.5005
E101019	817241.8	831620.6	817295.8	831592.6	16.0	16.4	61	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
E101020	817653.2	831618.5	817645.4	831625.9	16.0	9.5	11	N	1	57	0.4617	42	0.4722	30	0.4403	25	0.4765	29	0.5370	40	0.5907	112	0.6076	251	0.6629	262	0.6093	256	0.6686	243	0.8038	233	0.7390	164	0.8560	169	0.7699	184	0.8704	190	0.7422	191	0.7354	197	0.6696	170	0.5292	125	0.4985	96	0.4924	87	0.5529	81	0.4714	62	0.5005
E101021	816828.5	831615.3	816820.1	831518.7	12.0	9.5	97	N	1	11	0.2105	9	0.2465	6	0.2357	5	0.2724	5	0.2722	6	0.2352	22	0.4521	47	0.4922	50	0.3827	42	0.4222	38	0.5356	38	0.5080	37	0.6338	39	0.5726	41	0.6571	45	0.5820	48	0.5828	50	0.5042	50	0.3589	39	0.3387	31	0.3407	28	0.3588	27	0.3256	20	0.2961
E101022	816732.8	831607.1	816757.9	831638.1	11.5	9.5	40	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101023	817708.5	831605.1	817690.2	831634.5	16.5	9.5	35	N	1	6	0.2328	4	0.2174	3	0.2682	3	0.2721	3	0.2719	4	0.3203	11	0.3331	25	0.4602	26	0.3832	22	0.4039	19	0.4820	20	0.5069	24	0.5693	25	0.4587	25	0.5079	28	0.4842	30	0.4958	33	0.4022	35	0.3043	29	0.2556	23	0.2751	21	0.2834	20	0.2313	14	0.2209
E101024	817722.5	831603.8	817708.5	831605.1	17.5	9.5	14	N	1	6	0.2328	4	0.2174	3	0.2682	3	0.2721	3	0.2719	4	0.3203	11	0.3331	25	0.4602	26	0.3832	22	0.4039	19	0.4820	20	0.5069	24	0.5693	25	0.4587	25	0.5079	28	0.4842	30	0.4958	33	0.4022	35	0.3043	29	0.2556	23	0.2751	21	0.2834	20	0.2313	14	0.2209
E101025	817594.6	831597.9	817558.9	831573.9	18.0	9.5	43	N	1	57	0.4617	42	0.4722	30	0.4403	25	0.4765	29	0.5370	40	0.5907	112	0.6076	251	0.6629	262	0.6093	256	0.6686	243	0.8038	233	0.7390	164	0.8560	169	0.7699	184	0.8704	190	0.7422	191	0.7354	197	0.6696	170	0.5292	125	0.4985	96	0.4924	87	0.5529	81	0.4714	62	0.5005
E101026	817295.8	831592.6	817333.1	831577.5	16.0	16.4	40	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
E101027	816666.0	831589.9	816720.2	831652.1	11.0	17.0	83	N	1	737	0.1681	533	0.1742	400	0.1789	326	0.1852	344	0.1892	465	0.1933	1297	0.2050	2853	0.2681	3009	0.2473	2734	0.2626	2535	0.2786	2476	0.2580	2961	0.3747	3078	0.3720	3256	0.5029	3449	0.5113	3537	0.5342	3764	0.5625	3588	0.2729	2780	0.1915	2188	0.1667	1968	0.1623	1860	0.1691	1397	0.1738
E101028	817673.3	831589.2	817653.2	831618.5	16.2	9.5	36	N	1	24	0.2833	15	0.2730	10	0.2284	9	0.2494	9	0.2492	13	0.2896	40	0.4711	88	0.4811	93	0.4152	80	0.4686	72	0.5480	71	0.5285	18	0.7373	19	0.6604	20	0.7839	22	0.6373	21	0.6441	24	0.5359	22	0.4015	16	0.3859	12	0.3054	10	0.3488	10	0.3115	6	0.2318
E101029	816675.4	831582.6	816717.4	831631.0	11.0	17.0	64	N	1	490	0.1641	351	0.1692	257	0.1736	208	0.1799	216	0.1856	284	0.1857	780	0.1955	1679	0.2186	1782	0.1884	1467	0.1892	1317	0.2071	1298	0.1942	1152	0.2115	1203	0.2142	1245	0.2237	1344	0.2325	1408	0.2364	1542	0.2238	1582	0.1710	1267	0.1530	1027	0.1630	913	0.1558	871	0.1660	647	0.1705
E101030	817333.1	831577.5	817393.0	831559.2	16.5	16.4	63	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
E101031	817558.9	831573.9	817518.8	831546.9	17.6	9.5	48	N	1	57	0.4617	42	0.4722	30	0.4403	25	0.4765	29	0.5370	40	0.5907	112	0.6076	251	0.6629	262	0.6093	256	0.6686	243	0.8038	233	0.7390	164	0.8560	169	0.7699	184	0.8704	190	0.7422	191	0.7354	197	0.6696	170	0.5292	125	0.4985	96	0.4924	87	0.5529	81	0.4714	62	0.5005
E101032	817393.0	831559.2	817438.6	831545.2	17.0	16.4	48	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
E101033	817518.8	831546.9	817491.0	831525.7	17.3	9.5	35	N	1	57	0.4617	42	0.4722	30	0.4403	25	0.4765	29	0.5370	40	0.5907	112	0.6076	251	0.6629	262	0.6093	256	0.6686	243	0.8038	233	0.7390	164	0.8560	169	0.7699	184	0.8704	190	0.7422	191	0.7354	197	0.6696	170	0.5292	125	0.4985	96	0.4924	87	0.5529	81	0.4714	62	0.5005
E101034	817438.6	831545.2	817478.4	831531.0	18.3	16.4	42	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
E101035	816617.2	831533.8	816666.0	831589.9	10.5	17.0	74	N	1	737	0.1681	533	0.1742	400	0.1789	326	0.1852	344	0.1892	465	0.1933	1297	0.2050	2853	0.2681	3009	0.2473	2734	0.2626	2535	0.2786	2476	0.2580	2961	0.3747	3078	0.3720	3256	0.5029	3449	0.5113	3537	0.5342	3764	0.5625	3588	0.2729	2780	0.1915	2188	0.1667	1968	0.1623	1860	0.1691	1397	0.1738
E101036	817090.2	831531.9	817110.3	831547.3	13.0	9.5	25	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101037	817478.4	831531.0	817442.3	831484.6	17.3	10.6	59	N	1	13	0.4286	10	0.3575	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	27	0.5714	62	0.6148	66	0.5775	62	0.6254	59	0.7422	57	0.6827	39	0.7948	41	0.7193	44	0.8271	45	0.7087	45	0.6984	48	0.6320	42	0.5016	32	0.5153	22	0.4237	20	0.5012	18	0.3821	14	0.4310
E101038	816625.8	831525.4	816675.4	831582.6	10.6	17.0	76	N	1	490	0.1641	351	0.1692	257	0.1736	208	0.1799	216	0.1856	284	0.1857	780	0.1955	1679	0.2186	1782	0.1884	1467	0.1892	1317	0.2071	1298	0.1942	1152	0.2115	1203	0.2142	1245	0.2237	1344	0.2325	1408	0.2364	1542	0.2238	1582	0.1710	1267	0.1530	1027	0.1630	913	0.1558	871	0.1660	647	0.1705
E101039	816071.6	831522.2	816083.2	831543.2	13.5	9.5	24	N	1	66	0.3914	47	0.3883	37	0.4315	30	0.4853	32	0.4718	42	0.4959	119	0.5250	266	0.5646	280	0.5004	257	0.5674	241	0.6802	234	0.6228	35	0.8509	37	0.7636	39	0.8985	41	0.7466	40	0.7525	42	0.6894	34	0.5790	24	0.5704	16	0.5213	15	0.6071	14	0.5561	10	0.5183
E101040	817059.7	831520.5	817090.2	831531.9	13.0	9.5	33	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101041	816820.1	831518.7	816831.5	831493.9	12.0	9.5	27	N	1	11	0.2105	9	0.2465	6	0.2357	5	0.2724	5	0.2722	6	0.2352	22	0.4521	47	0.4922	50	0.3827	42	0.4222	38	0.5356	38	0.5080	37	0.6338	39	0.5726	41	0.6571	45	0.5820	48	0.5828	50	0.5042	50	0.3589	39	0.3387	31	0.3407	28	0.3588	27	0.3256	20	0.2961
E101042	817523.8	831509.7	817478.4	831531.0	18.6	13.4	50	N	1	70	0.3268	51	0.3584	37	0.3647	30	0.3839	32	0.3947	43	0.4277	121	0.5082	265	0.5629	281	0.4850	249	0.5990	227	0.6568	223	0.6349	72	0.7093	75	0.7075	82	0.7332	86	0.7145	87	0.6834	91	0.6296	86	0.4818	65	0.4110	50	0.3752	46	0.3977	42	0.3689	32	0.3844
E101043	816071.3	831507.9	816071.6	831522.2	13.0	9.5	14	N	1	66	0.3914	47	0.3883	37	0.4315	30	0.4853	32	0.4718	42	0.4959	119	0.5250	266	0.5646	280	0.5004	257	0.5674	241	0.6802	234	0.6228	35	0.8509	37	0.7636	39	0.8985	41	0.7466	40	0.7525	42	0.6894	34	0.5790	24	0.5704	16	0.5213	15	0.6071	14	0.5561	10	0.5183
E101044	816983.0	831503.8	817059.7	831520.5	12.5	9.5	78	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101045	816831.5	831493.9	816917.3	831491.0	12.0	9.5	86	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101046	816831.5	831493.9	816858.2	831449.8	11.6	9.5	52	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101047	817555.0	831492.2	817523.8	831509.7	18.1	13.4	36	N	1	70	0.3268	51	0.3584	37	0.3647	30	0.3839	32	0.3947	43	0.4277	121	0.5082	265	0.5629	281	0.4850	249	0.5990	227	0.6568	223	0.6349	72	0.7093	75	0.7075	82	0.7332	86	0.7145	87	0.6834	91	0.6296	86	0.4818	65	0.4110	50	0.3752	46	0.3977	42	0.3689	32	0.3844
E101048	817555.0	831492.2	817525.5	831463.8	19.4	9.5	41	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E101049	816959.4	831492.0	816983.0	831503.8	12.0	9.5	26	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101050	816917.3	831491.0	816914.0	831449.9	12.0	9.5	41	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101051	816917.3	831491.0	816959.4	831492.0	12.0	9.5	42	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101052	816079.5	831488.9	816071.3	831507.9	12.4	9.5	21	N	1	66	0.3914	47	0.3883	37	0.4315	30	0.4853	32	0.4718	42	0.4959	119	0.5250	266	0.5646	280	0.5004	257	0.5674	241	0.6802	234	0.6228	35	0.8509	37	0.7636	39	0.8985	41	0.7466	40	0.7525	42	0.6894	34	0.5790	24	0.5704	16	0.5213	15	0.6071	14	0.5561	10	0.5183
E101053	817442.3	831484.6	817419.1	831455.3	17.6	10.6	37	N	1	13	0.4286	10	0.3575	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	27	0.5714	62	0.6148	66	0.5775	62	0.6254	59	0.7422	57	0.6827	39	0.7948	41	0.7193	44	0.8271	45	0.7087	45	0.6984	48	0.6320	42	0.5016	32	0.5153	22	0.4237	20	0.5012	18	0.3821	14	0.4310
E101054	816580.2	831472.8	816625.8	831525.4	10.1	17.0	70	N	1	490	0.1641	351	0.1692	257	0.1736	208	0.1799	216	0.1856	284	0.1857	780	0.1955	1679	0.2186	1782	0.1884	1467	0.1892	1317	0.2071	1298	0.1942	1152	0.2115	1203	0.2142	1245	0.2237	1344	0.2325	1408	0.2364	1542	0.2238	1582	0.1710	1267	0.1530	1027	0.1630	913	0.1558	871	0.1660	647	0.1705
E101055	817602.1	831466.8	817555.0	831492.2	19.8	12.8	54	N	1	84	0.5462	59	0.5318	45	0.6009	36	0.6130	38	0.6419	52	0.6936	145	0.7789	319	0.8514	336	0.7475	300	0.8775	280	1.0299	271	0.9568	108	1.2055	112	1.1255	119	1.2441	127	1.1286	130	1.1034	133	0.9820	121	0.7485	92	0.6948	70	0.6238	63	0.6683	58	0.5854	45	0.6581
E101056	817419.1	831455.3	817336.4	831350.1	19.0	10.6	134	N	1	13	0.4286	10	0.3575	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	27	0.5714	62	0.6148	66	0.5775	62	0.6254	59	0.7422	57	0.6827	39	0.7948	41	0.7193	44	0.8271	45	0.7087	45	0.6984	48	0.6320	42	0.5016	32	0.5153	22	0.4237	20	0.5012	18	0.3821	14	0.4310
E101057	816886.2	831451.5	816858.2	831449.8	11.5	9.5	28	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101058	816130.5	831450.8	816079.5	831488.9	10.4	9.5	64	N	1	66	0.3914	47	0.3883	37	0.4315	30	0.4853	32	0.4718	42	0.4959	119	0.5250	266	0.5646	280	0.5004	257	0.5674	241	0.6802	234	0.6228	35	0.8509	37	0.7636	39	0.8985	41	0.7466	40	0.7525	42	0.6894	34	0.5790	24	0.5704	16	0.5213	15	0.6071	14	0.5561	10	0.5183
E101059	816858.2	831449.8	816854.8	831376.6	11.6	9.5	73	N	1	56	0.4029	39	0.3800	27	0.3609	23	0.3880	25	0.4465	34	0.4974	92	0.5079	193	0.5235	204	0.4588	172	0.4940	154	0.5754	152	0.5249	149	0.6324	151	0.5855	156	0.6657	165	0.5954	176	0.5973	198	0.5342	199	0.4272	167	0.4291	135	0.4343	124	0.4592	118	0.4268	87	0.4301
E101060	816914.0	831448.4	816886.2	831451.5	11.9	9.5	28	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101061	816854.8	831376.6	816879.2	831332.3	12.0	9.5	51	N	1	56	0.4029	39	0.3800	27	0.3609	23	0.3880	25	0.4465	34	0.4974	92	0.5079	193	0.5235	204	0.4588	172	0.4940	154	0.5754	152	0.5249	149	0.6324	151	0.5855	156	0.6657	165	0.5954	176	0.5973	198	0.5342	199	0.4272	167	0.4291	135	0.4343	124	0.4592	118	0.4268	87	0.4301

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101062	816879.2	831332.3	816889.0	831285.4	12.5	13.3	48	N	1	56	0.4029	39	0.3800	27	0.3609	23	0.3880	25	0.4465	34	0.4974	92	0.5079	193	0.5235	204	0.4588	172	0.4940	154	0.5754	152	0.5249	149	0.6324	151	0.5855	156	0.6657	165	0.5954	176	0.5973	198	0.5342	199	0.4272	167	0.4291	135	0.4343	124	0.4592	118	0.4268	87	0.4301
E101063	816683.1	831294.5	816643.4	831263.1	11.0	12.8	51	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101064	816683.1	831294.5	816716.8	831255.2	11.0	13.3	52	N	1	48	0.3920	34	0.3645	24	0.3806	18	0.3737	22	0.4024	28	0.4517	80	0.5063	168	0.5316	178	0.4693	150	0.4989	132	0.5793	131	0.5316	132	0.6485	131	0.6089	135	0.6696	144	0.6116	152	0.6030	172	0.5523	176	0.4533	148	0.4495	120	0.4520	110	0.4780	103	0.4349	77	0.4492
E101065	816683.1	831294.5	816636.0	831343.3	10.5	13.3	68	N	1	160	0.3706	115	0.3910	84	0.4000	68	0.4169	72	0.4383	95	0.4598	261	0.5089	563	0.5918	597	0.5172	511	0.5691	461	0.6598	454	0.6002	444	0.7477	461	0.6854	475	0.7788	513	0.7123	538	0.7179	591	0.6464	610	0.4843	492	0.4394	397	0.4220	354	0.4305	338	0.3969	253	0.4094
E101066	816578.6	831294.2	816626.6	831250.1	10.1	17.2	65	N	1	220	0.4408	160	0.4630	122	0.4907	100	0.5087	104	0.5118	144	0.5451	407	0.5871	907	0.6584	955	0.6105	908	0.6695	853	0.8000	830	0.7386	873	0.9670	901	0.8932	980	1.0144	1014	0.8831	1013	0.8756	1038	0.7951	879	0.6147	647	0.5635	484	0.5358	444	0.6035	412	0.5203	319	0.5434
E101067	816889.0	831285.4	816891.1	831212.2	12.9	13.3	73	N	1	56	0.4029	39	0.3800	27	0.3609	23	0.3880	25	0.4465	34	0.4974	92	0.5079	193	0.5235	204	0.4588	172	0.4940	154	0.5754	152	0.5249	149	0.6324	151	0.5855	156	0.6657	165	0.5954	176	0.5973	198	0.5342	199	0.4272	167	0.4291	135	0.4343	124	0.4592	118	0.4268	87	0.4301
E101068	817266.4	831276.0	817228.1	831249.4	19.6	9.5	47	N	1	13	0.4286	10	0.3575	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	27	0.5643	62	0.6071	66	0.5700	62	0.6168	59	0.7330	57	0.6738	39	0.7948	41	0.7193	44	0.8271	45	0.7087	45	0.6984	48	0.6320	42	0.4952	32	0.5092	22	0.4237	20	0.5012	18	0.3821	14	0.4310
E101069	816643.4	831263.1	816624.6	831247.1	10.7	12.8	25	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101070	816716.8	831255.2	816752.2	831219.4	11.0	13.3	50	N	1	48	0.3920	34	0.3645	24	0.3806	18	0.3737	22	0.4024	28	0.4517	80	0.5063	168	0.5316	178	0.4693	150	0.4989	132	0.5793	131	0.5316	132	0.6485	131	0.6089	135	0.6696	144	0.6116	152	0.6030	172	0.5523	176	0.4533	148	0.4495	120	0.4520	110	0.4780	103	0.4349	77	0.4492
E101071	816626.6	831250.1	816647.4	831209.3	11.0	16.4	46	N	1	214	0.4339	155	0.4553	119	0.4797	98	0.5038	102	0.5072	141	0.5386	399	0.5799	892	0.6539	935	0.5932	889	0.6635	836	0.7961	815	0.7234	635	0.8876	658	0.8135	711	0.9279	739	0.8046	742	0.7949	762	0.7168	658	0.5581	488	0.5253	366	0.4997	335	0.5637	310	0.4800	239	0.5046
E101072	816752.2	831219.4	816819.2	831173.8	11.5	13.3	81	N	1	48	0.3920	34	0.3645	24	0.3806	18	0.3737	22	0.4024	28	0.4517	80	0.5063	168	0.5316	178	0.4693	150	0.4989	132	0.5793	131	0.5316	132	0.6485	131	0.6089	135	0.6696	144	0.6116	152	0.6030	172	0.5523	176	0.4533	148	0.4495	120	0.4520	110	0.4780	103	0.4349	77	0.4492
E101073	816891.1	831212.2	816887.4	831175.6	12.5	13.3	37	N	1	56	0.4029	39	0.3800	27	0.3609	23	0.3880	25	0.4465	34	0.4974	92	0.5079	193	0.5235	204	0.4588	172	0.4940	154	0.5754	152	0.5249	149	0.6324	151	0.5855	156	0.6657	165	0.5954	176	0.5973	198	0.5342	199	0.4272	167	0.4291	135	0.4343	124	0.4592	118	0.4268	87	0.4301
E101074	816647.4	831209.3	816665.3	831146.7	12.0	16.4	65	N	1	214	0.4339	155	0.4553	119	0.4797	98	0.5038	102	0.5072	141	0.5386	399	0.5799	892	0.6539	935	0.5932	889	0.6635	836	0.7961	815	0.7234	635	0.8876	658	0.8135	711	0.9279	739	0.8046	742	0.7949	762	0.7168	658	0.5581	488	0.5253	366	0.4997	335	0.5637	310	0.4800	239	0.5046
E101075	816887.4	831175.6	816870.3	831157.5	12.0	13.3	25	N	1	56	0.4029	39	0.3800	27	0.3609	23	0.3880	25	0.4465	34	0.4974	92	0.5079	193	0.5235	204	0.4588	172	0.4940	154	0.5754	152	0.5249	149	0.6324	151	0.5855	156	0.6657	165	0.5954	176	0.5973	198	0.5342	199	0.4272	167	0.4291	135	0.4343	124	0.4592	118	0.4268	87	0.4301
E101076	816819.2	831173.8	816838.1	831147.8	13.0	13.3	32	N	1	48	0.3920	34	0.3645	24	0.3806	18	0.3737	22	0.4024	28	0.4517	80	0.5063	168	0.5316	178	0.4693	150	0.4989	132	0.5793	131	0.5316	132	0.6485	131	0.6089	135	0.6696	144	0.6116	152	0.6030	172	0.5523	176	0.4533	148	0.4495	120	0.4520	110	0.4780	103	0.4349	77	0.4492
E101077	816870.3	831157.5	816838.8	831145.6	12.5	13.3	34	N	1	56	0.4029	39	0.3800	27	0.3609	23	0.3880	25	0.4465	34	0.4974	92	0.5079	193	0.5235	204	0.4588	172	0.4940	154	0.5754	152	0.5249	149	0.6324	151	0.5855	156	0.6657	165	0.5954	176	0.5973	198	0.5342	199	0.4272	167	0.4291	135	0.4343	124	0.4592	118	0.4268	87	0.4301
E101078	816665.3	831146.7	816680.2	831102.8	12.4	16.3	46	N	1	214	0.4339	155	0.4553	119	0.4797	98	0.5038	102	0.5072	141	0.5386	399	0.5799	892	0.6539	935	0.5932	889	0.6635	836	0.7961	815	0.7234	635	0.8876	658	0.8135	711	0.9279	739	0.8046	742	0.7949	762	0.7168	658	0.5581	488	0.5253	366	0.4997	335	0.5637	310	0.4800	239	0.5046
E101079	816842.9	831133.2	816838.1	831147.8	13.0	13.3	15	N	1	106	0.4158	74	0.4079	54	0.4309	44	0.4567	45	0.4565	62	0.4749	170	0.5234	359	0.5637	384	0.5109	321	0.5406	287	0.6193	283	0.5719	282	0.6949	281	0.6483	292	0.7095	315	0.6580	330	0.6559	377	0.6153	376	0.4841	313	0.4723	256	0.4719	234	0.4754	224	0.4600	164	0.4600
E101080	816848.2	831118.5	816842.9	831133.2	13.1	13.3	16	N	1	106	0.4158	74	0.4079	54	0.4309	44	0.4567	45	0.4565	62	0.4749	170	0.5234	359	0.5637	384	0.5109	321	0.5406	287	0.6193	283	0.5719	282	0.6949	281	0.6483	292	0.7095	315	0.6580	330	0.6559	377	0.6153	376	0.4841	313	0.4723	256	0.4719	234	0.4754	224	0.4600	164	0.4600
E101081	816918.5	831115.2	816940.0	831127.6	14.0	9.5	25	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101082	816856.1	831105.6	816848.2	831118.5	13.6	12.0	15	N	1	106	0.4158	74	0.4079	54	0.4309	44	0.4567	45	0.4565	62	0.4749	170	0.5234	359	0.5637	384	0.5109	321	0.5406	287	0.6193	283	0.5719	282	0.6949	281	0.6483	292	0.7095	315	0.6580	330	0.6559	377	0.6153	376	0.4841	313	0.4723	256	0.4719	234	0.4754	224	0.4600	164	0.4600
E101083	816680.2	831102.8	816698.0	831044.5	13.5	16.4	61	N	1	214	0.4339	155	0.4553	119	0.4797	98	0.5038	102	0.5072	141	0.5386	399	0.5799	892	0.6539	935	0.5932	889	0.6635	836	0.7961	815	0.7234	635	0.8876	658	0.8135	711	0.9279	739	0.8046	742	0.7949	762	0.7168	658	0.5581	488	0.5253	366	0.4997	335	0.5637	310	0.4800	239	0.5046
E101084	817081.4	831092.7	817126.9	831089.9	17.0	9.5	46	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101085	817061.6	831090.9	817081.4	831092.7	15.8	9.5	20	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101086	817126.9	831089.9	817144.1	831087.5	18.2	9.5	17	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101087	817144.1	831087.5	817166.2	831079.6	18.7	9.5	23	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101088	816874.1	831085.4	816918.5	831115.2	14.0	9.5	53	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101089	816874.0	831085.3	816856.1	831105.6	14.0	9.5	27	N	1	106	0.4158	74	0.4079	54	0.4309	44	0.4567	45	0.4565	62	0.4749	170	0.5234	359	0.5637	384	0.5109	321	0.5406	287	0.6193	283	0.5719	282	0.6949	281	0.6483	292	0.7095	315	0.6580	330	0.6559	377	0.6153	376	0.4841	313	0.4723	256	0.4719	234	0.4754	224	0.4600	164	0.4600
E101090	816874.3	831085.1	816885.7	831074.9	14.0	9.5	15	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101091	817019.3	831080.2	817061.6	831090.9	14.8	9.5	44	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101092	817166.2	831079.6	817178.9	831071.4	19.5	9.5	15	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101093	816885.7	831074.9	816898.9	831066.1	14.0	9.5	16	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101094	816898.9	831066.1	816921.0	831059.8	14.0	9.5	23	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101095	816921.0	831059.8	816944.3	831059.1	13.9	9.5	23	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101096	816944.3	831059.1	817019.3	831080.2	13.9	9.5	78	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101097	816698.0	831044.5	816710.6	831009.3	14.1	16.4	37	N	1	214	0.4339	155	0.4553	119	0.4797	98	0.5038	102	0.5072	141	0.5386	399	0.5799	892	0.6539	935	0.5932	889	0.6635	836	0.7961	815	0.7234	635	0.8876	658	0.8135	711	0.9279	739	0.8046	742	0.7949	762	0.7168	658	0.5581	488	0.5253	366	0.4997	335	0.5637	310	0.4800	239	0.5046
E101098	816487.6	831043.1	816457.9	831050.3	10.1	9.5	31	N	1	44	0.4737	32	0.5017	24	0.4915	21	0.5272	21	0.5269	30	0.5873	93	0.6311	209	0.6748	218	0.6355	219	0.6909	207	0.8237	203	0.7675	109	0.5609	117	0.5252	117	0.5775	127	0.5092	136	0.5140	151	0.4510	163	0.3452	131	0.3266	108	0.3375	95	0.3311	91	0.3161	68	0.3443
E101099	816535.5	831019.2	816487.6	831043.1	11.1	9.5	54	N	1	44	0.4737	32	0.5017	24	0.4915	21	0.5272	21	0.5269	30	0.5873	93	0.6311	209	0.6748	218	0.6355	219	0.6909	207	0.8237	203	0.7675	109	0.5609	117	0.5252	117	0.5775	127	0.5092	136	0.5140	151	0.4510	163	0.3452	131	0.3266	108	0.3375	95	0.3311	91	0.3161	68	0.3443
E101100	816710.2	831009.8	816725.4	831000.0	14.5	13.5	18	N	1	119	0.4484	89	0.4916	66	0.5138	56	0.5353	58	0.5331	83	0.5712	232	0.6011	524	0.6419	549	0.5884	536	0.6568	508	0.7884	493	0.7206	455	0.8870	467	0.8111	511	0.9264	527	0.7979	525	0.7919	533	0.7191	442	0.5846	322	0.5556	235	0.5407	218	0.6214	201	0.5227	157	0.5497
E101101	816725.4	831000.0	816718.2	830985.9	14.5	14.0	16	N	1	119	0.4484	89	0.4916	66	0.5138	56	0.5353	58	0.5331	83	0.5712	232	0.6011	524	0.6419	549	0.5884	536	0.6568	508	0.7884	493	0.7206	455	0.8870	467	0.8111	511	0.9264	527	0.7979	525	0.7919	533	0.7191	442	0.5846	322	0.5556	235	0.5407	218	0.6214	201	0.5227	157	0.5497
E101102	816589.0	830999.8	816535.5	831019.2	12.1	9.5	57	N	1	44	0.4737	32	0.5017	24	0.4915	21	0.5272	21	0.5269	30	0.5873	93	0.6311	209	0.6748	218	0.6355	219	0.6909	207	0.8237	203	0.7675	109	0.5609	117	0.5252	117	0.5775	127	0.5092	136	0.5140	151	0.4510	163	0.3452	131	0.3266	108	0.3375	95	0.3311	91	0.3161	68	0.3443
E101103	816704.5	830995.0	816710.2	831009.8	14.3	14.0	16	N	1	205	0.4443	150	0.4642	113	0.4723	94	0.5159	98	0.5189	135	0.5486	381	0.5857	853	0.6510	896	0.6009	855	0.6708	805	0.8031	781	0.7306	627	0.8908	650	0.8141	704	0.9318	731	0.8050	732	0.7965	752	0.7198	648	0.5594	478	0.5224	360	0.5013	326	0.5622	304	0.4817	233	0.4995
E101104	816704.5	830995.0	816589.0	830999.8	13.9	9.7	116	N	1	44	0.4737	32	0.5017	24	0.4915	21	0.5272	21	0.5269	30	0.5873	93	0.6311	209	0.6748	218	0.6355	219	0.6909	207	0.8237	203	0.7675	109	0.5609	117	0.5252	117	0.5775	127	0.5092	136	0.5140	151	0.4510	163	0.3452	131	0.3266	108	0.3375	95	0.3311	91	0.3161	68	0.3443
E101105	816718.2	830985.9	816704.5	830995.0	14.3	14.0	16	N	1	235	0.4552	174	0.4860	132	0.5041	109	0.5277	117	0.5499	158	0.5634	450	0.6123	1013	0.7069	1063	0.6505	1034	0.7227	976	0.8589	949	0.7974	647	0.8807	669	0.8077	723	0.9227	753	0.7987	754	0.7866	777	0.7094	676	0.5514	503	0.5169	378	0.4932	345	0.5528	322	0.4746	246	0.5021
E101106	816718.2	830985.9	816723.7	830953.3	14.1	12.8	33	N	1	226	0.4654	166	0.4911	125	0.5132	104	0.5245	110	0.5425	151	0.5737	432	0.6110	972	0.7000	1019	0.6570	999	0.7292	944	0.8657	917	0.7915	637	0.8827	661	0.8083	714	0.9231	743	0.7995	746	0.7899	767	0.7120	665	0.5509	492	0.5149	371	0.4916	338	0.5553	315	0.4760	241	0.4977
E101107	816693.7	830950.3	816723.7	830953.3	14.6	12.8	30	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101108	817031.7	830911.1	817053.4	830905.5	18.4	9.5	22	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101109	816740.2	830907.5	816723.7	830953.3	14.6	12.8	49	N	1	226	0.4654	166	0.4911	125	0.5132	104	0.5245	110	0.5425	151	0.5737	432	0.6110	972	0.7000	1019	0.6570	999	0.7292	944	0.8657	917	0.7915	637	0.8827	661	0.8083	714	0.9231	743	0.7995	746	0.7899	767	0.7120	665	0.5509	492	0.5149	371	0.4916	338	0.5553	315	0.4760	241	0.4977
E101110	817053.4	830905.5	817081.2	830874.3	19.7	9.5	42	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E101111	816756.7	830884.9	816740.2	830907.5	15.3	12.8	28	N	1	226	0.4654	166	0.4911	125	0.5132	104	0.5245	110	0.5425	151	0.5737	432	0.6110	972	0.7000	1019	0.6570	999	0.7292	944	0.8657	917	0.7915	637	0.8827	661	0.8083	714	0.9231	743	0.7995	746	0.7899	767	0.7120	665	0.5509	492	0.5149	371	0.4916	338	0.5553	315	0.4760	241	0.4977
E101112	816778.1	830870.7	816756.7	830884.9	15.8	12.8	26	N	1	226	0.4654	166	0.4911	125	0.5132	104	0.5245	110	0.5425	151	0.5737	432	0.6110	972	0.7000	1019	0.6570	999	0.7292	944	0.8657	917	0.7915	637	0.8827	661	0.8083	714	0.9231	743	0.7995	746	0.7899	767	0.7120	665	0.5509	492	0.5149	371	0.4916	338	0.5553	315	0.4760	241	0.4977
E101113	816778.2	830870.4	816756.9	830855.5	16.0	11.0	26	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101114	816673.3	830870.3	816642.8	830865.7	14.8	9.5	31	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101115	816565.3	830866.8	816557.0	830884.0	12.0	9.5	19	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101116	816642.8	830865.7	816605.6	830865.4	13.8	9.5	37	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101117	816605.6	830865.4	816577.3	830861.3	12.6	9.5	29	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101118	816982.9	830864.8	816996.2	830873.3	20.0	12.8	16	N	1	89	0.4640	66	0.4809	50	0.4984	40	0.5355	45	0.5573	61	0.5806	174	0.5937	390	0.6335	409	0.5829	400	0.6414	377	0.7713	365	0.7071	256	0.8259	266	0.7570	286	0.8500	297	0.7266	298	0.7255	305	0.6454	266	0.5223	197	0.4965	148	0.4860	135	0.5525	127	0.4714	97	0.4930
E101119	816982.9	830864.8	816961.9	830862.2	19.5	12.8	21	N	1	180	0.4630	133	0.4923	100	0.4999	83	0.5303	90	0.5454	122	0.5725	344	0.6073	778	0.6760	814	0.6218	797	0.6908	755	0.8240	734	0.7635	509	0.8561	527	0.7823	573	0.8970	595	0.7720	596	0.7643	615	0.6928	533	0.5361	393	0.5054	296	0.4853	269	0.5573	251	0.4733	194	0.5025
E101120	816961.9	830862.2	816901.2	830843.0	18.5	12.8	64	N	1	180	0.4630	133	0.4923	100	0.4999	83	0.5303	90	0.5454	122	0.5725	344	0.6073	778	0.6760	814	0.6218	797	0.6908	755	0.8240	734	0.7635	509	0.8561	527	0.7823	573	0.8970	595	0.7720	596	0.7643	615	0.6928	533	0.5361	393	0.5054	296	0.4853	269	0.5573	251	0.4733	194	0.5025
E101121	816577.3	830861.3	816565.3	830866.8	12.1	9.5	13	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101122	816756.9	830855.5	816673.3	830870.3	15.5	9.5	85	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101123	816999.7	830850.2	816982.9	830864.8	20.0	12.8	22	N	1	89	0.4640	66	0.4809	50	0.4984	40	0.5355	45	0.5573	61	0.5806	174	0.5937	390	0.6335	409	0.5829	400	0.6414	377	0.7713	365	0.7071	256	0.8259	266	0.7570	286	0.8500	297	0.7266	298	0.7255	305	0.6454	266	0.5223	197	0.4965	148	0.4860	135	0.5525	127	0.4714	97	0.4930
E101124	816833.7	830847.0	816778.3	830870.6	16.5	12.8	60	N	1	180	0.4630	133	0.4923	100	0.4999	83	0.5303	90	0.5454	122	0.5725	344	0.6073	778	0.6760	814	0.6218	797	0.6908	755	0.8240	734	0.7635	509	0.8561	527	0.7823	573	0.8970	595	0.7720	596	0.7643	615	0.6928	533	0.5361	393	0.5054	296	0.4853	269	0.5573	251	0.4733	194	0.5025
E101125	816901.2	830843.0	816868.7	830839.9	17.5	12.8	33	N	1	180	0.4630	133	0.4923	100	0.4999	83	0.5303	90	0.5454	122	0.5725	344	0.6073	778	0.6760	814	0.6218	797	0.6908	755	0.8240	734	0.7635	509	0.8561	527	0.7823	573	0.8970	595	0.7720	596	0.7643	615	0.6928	533	0.5361	393	0.5054	296	0.4853	269	0.5573	251	0.4733	194	0.5025
E101126	816868.7	830839.9	816833.7	830847.0	17.0	12.8	36	N	1	180	0.4630	133	0.4923	100	0.4999	83	0.5303	90	0.5454	122	0.5725	344	0.6073	778	0.6760	814	0.6218	797	0.6908	755	0.8240	734	0.7635	509	0.8561	527	0.7823	573	0.8970	595	0.7720	596	0.7643	615	0.6928	533	0.5361	393	0.5054	296	0.4853	269	0.5573	251	0.4733	194	0.5025
E101127	817016.8	830822.3	816999.7	830850.2	20.0	12.8	33	N	1	89	0.4640	66	0.4809	50	0.4984	40	0.5355	45	0.5573	61	0.5806	174	0.5937	390	0.6335	409	0.5829	400	0.6414	377	0.7713	365	0.7071	256	0.8259	266	0.7570	286	0.8500	297	0.7266	298	0.7255	305	0.6454	266	0.5223	197	0.4965	148	0.4860	135	0.5525	127	0.4714	97	0.4930
E101128	816943.1	830788.5	816866.5	830771.7	19.1	9.5	78	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101129	816153.2	830778.4	816164.5	830728.6	12.5	13.4	51	N	4	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E101130	816866.5	830771.7	816828.1	830760.6	15.6	9.5	40	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101131	816828.1	830760.6	816699.6	830734.8	12.4	9.5	131	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E101132	816164.5	830728.6	816174.7	830680.7	12.2	13.4	49	N	4	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E101133	816201.9	830726.9	816221.0	830713.8	12.3	9.8	23	Y	1	264	0.3882	191	0.3969	143	0.4148	116	0.4431	123	0.4625	166	0.4807	465	0.5424	1020	0.6789	1076	0.6138	979	0.7301	906	0.7954	886	0.7373	860	0.8467	894	0.8311	943	0.9141	1001	0.8818	1027	0.9290	1100	0.8844	1055	0.5529	823	0.4669	649	0.4276	582	0.4129	552	0.4105	413	0.4207
E101134	816221.0	830713.8	816242.3	830711.0	12.8	9.8	21	Y	1	264	0.3882	191	0.3969	143	0.4148	116	0.4431	123	0.4625	166	0.4807	465	0.5424	1020	0.6789	1076	0.6138	979	0.7301	906	0.7954	886	0.7373	860	0.8467	894	0.8311	943	0.9141	1001	0.8818	1027	0.9290	1100	0.8844	1055	0.5529	823	0.4669	649	0.4276	582	0.4129	552	0.4105	413	0.4207
E101135	816074.7	830713.4	816118.5	830807.7	11.7	13.4	104	N	4	353	0.1689	256	0.1761	189	0.1778	153	0.1843	159	0.1877	215	0.1935	594	0.2012	1294	0.2025	1370	0.1771	1199	0.1947	1097	0.2137	1073	0.2054	812	0.2579	820	0.2585	901	0.2614	918	0.2636	912	0.2629	935	0.2565	746	0.2271	552	0.2220	398	0.2262	380	0.2225	347	0.2268	271	0.2325
E101136	816868.8	830712.9	816778.9	830691.7	13.4	9.5	92	N	1	22	0.3783	16	0.4266	11	0.3309	9	0.3241	10	0.3598	13	0.4626	42	0.5746	94	0.6058	99	0.5574	94	0.6027	88	0.7380	87	0.6904	42	0.6658	44	0.6011	47	0.6942	51	0.6126	53	0.6218	56	0.5260	54	0.3957	43	0.3674	33	0.3402	29	0.3517	29	0.3253	22	0.3584
E101137	816242.3	830711.0	816290.5	830710.4	13.3	9.8	48	Y	1	264	0.1575	191	0.1640	143	0.1685	116	0.1740	123	0.1771	166	0.1813	465	0.1855	1020	0.1885	1076	0.1626	979	0.1765	906	0.1953	886	0.1861	860	0.1937	894	0.1946	943	0.2008	1001	0.2026	1027	0.1998	1100	0.1862	1055	0.1488	823	0.1419	649	0.1517	582	0.1490	552	0.1568	413	0.1612
E101138	816290.5	830710.4	816320.1	830706.3	14.4	9.8	30	N	1	264	0.1575	191	0.1640	143	0.1685	116	0.1740	123	0.1771	166	0.1813	465	0.1855	1020	0.1885	1076	0.1626	979	0.1765	906	0.1953	886	0.1861	860	0.1937	894	0.1946	943	0.2008	1001	0.2026	1027	0.1998	1100	0.1862	1055	0.1488	823	0.1419	649	0.1517	582	0.1490	552	0.1568	413	0.1612
E101139	816320.1	830706.3	816353.4	830699.4	13.6	7.0	34	Y	1	264	0.1575	191	0.1640	143	0.1685	116	0.1740	123	0.1771	166	0.1813	465	0.1855	1020	0.1885	1076	0.1626	979	0.1765	906	0.1953	886	0.1861	860	0.1937	894	0.1946	943	0.2008	1001	0.2026	1027	0.1998	1100	0.1862	1055	0.1488	823	0.1419	649	0.1517	582	0.1490	552	0.1568	413	0.1612
E101140	816630.8	830703.9	816738.0	830721.2	18.5	11.0	109	Y	1	804	0.1834	548	0.1877	378	0.1899	287	0.1928	333	0.1951	613	0.1953	1392	0.1988	2817	0.1862	2877	0.1747	2641	0.2025	2489	0.2145	2385	0.2096	2807	0.2071	2882	0.2122	3168	0.2113	3166	0.2144	3316	0.2089	3599	0.1963	3443	0.1615	2598	0.1601	2132	0.1736	2000	0.1786	1952	0.1745	1517	0.1772
E101141	816353.4	830699.4	816391.8	830693.7	14.4	7.0	39	Y	1	264	0.1575	191	0.1640	143	0.1685	116	0.1740	123	0.1771	166	0.1813	465	0.1855	1020	0.1885	1076	0.1626	979	0.1765	906	0.1953	886	0.1861	860	0.1937	894	0.1946	943	0.2008	1001	0.2026	1027	0.1998	1100	0.1862	1055	0.1488	823	0.1419	649	0.1517	582	0.1490	552	0.1568	413	0.1612
E101142	816564.4	830697.5	816630.8	830703.9	15.0	11.0	67	Y	1	804	0.1834	548	0.1877	378	0.1899	287	0.1928	333	0.1951	613	0.1953	1392	0.1988	2817	0.1862	2877	0.1747	2641	0.2025	2489	0.2145	2385	0.2096	2807	0.2071	2882	0.2122	3168	0.2113	3166	0.2144	3316	0.2089	3599	0.1963	3443	0.1615	2598	0.1601	2132	0.1736	2000	0.1786	1952	0.1745	1517	0.1772
E101143	816504.3	830694.4	816564.4	830697.5	13.5	11.0	60	Y	1	804	0.1834	548	0.1877	378	0.1899	287	0.1928	333	0.1951	613	0.1953	1392	0.1988	2817	0.1862	2877	0.1747	2641	0.2025	2489	0.2145	2385	0.2096	2807	0.2071	2882	0.2122	3168	0.2113	3166	0.2144	3316	0.2089	3599	0.1963	3443	0.1615	2598	0.1601	2132	0.1736	2000	0.1786	1952	0.1745	1517	0.1772
E101144	816458.2	830694.2	816503.9	830697.2	13.0	7.0	46	Y	1	264	0.1575	191	0.1640	143	0.1685	116	0.1740	123	0.1771	166	0.1813	465	0.1855	1020	0.1885	1076	0.1626	979	0.1765	906	0.1953	886	0.1861	860	0.1937	894	0.1946	943	0.2008	1001	0.2026	1027	0.1998	1100	0.1862	1055	0.1488	823	0.1419	649	0.1517	582	0.1490	552	0.1568	413	0.1612
E101145	816391.8	830693.7	816418.3	830692.6	14.4	7.0	27	Y	1	264	0.1575	191	0.1640	143	0.1685	116	0.1740	123	0.1771	166	0.1813	465	0.1855	1020	0.1885	1076	0.1626	979	0.1765	906	0.1953	886	0.1861	860	0.1937	894	0.1946	943	0.2008	1001	0.2026	1027	0.1998	1100	0.1862	1055	0.1488	823	0.1419	649	0.1517	582	0.1490	552	0.1568	413	0.1612
E101146	816418.3	830692.6	816458.2	830694.2	13.5	7.0	40	Y	1	264	0.1575	191	0.1640	143	0.1685	116	0.1740	123	0.1771	166	0.1813	465	0.1855	1020	0.1885	1076	0.1626	979	0.1765	906	0.1953	886	0.1861	860	0.1937	894	0.1946	943	0.2008	1001	0.2026	1027	0.1998	1100	0.1862	1055	0.1488	823	0.1419	649	0.1517	582	0.1490	552	0.1568	413	0.1612
E101147	816637.8	830688.0	816558.8	830680.2	17.8	14.6	79	Y	1	1074	0.1779	734	0.1822	501	0.1835	381	0.1876	442	0.1889	812	0.1900	1846	0.1934	3747	0.1881	3817	0.1743	3443	0.2033	3234	0.2151	3113	0.2078	2160	0.2080	2216	0.2130	2439	0.2072	2434	0.2122	2552	0.2054	2766	0.1939	2641	0.1631	1997	0.1662	1639	0.1802	1538	0.1851	1500	0.1811	1167	0.1841
E101148	816405.6	830683.4	816504.3	830692.5	13.5	10.4	99	Y	1	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101149	816174.7	830680.7	816177.9	830657.9	11.2	13.4	23	N	4	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E101150	816382.1	830680.6	816405.6	830683.4	14.5	10.4	24	Y	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101151	816558.8	830680.2	816431.6	830671.1	15.8	14.6	128	Y	1	1074	0.1779	734	0.1822	501	0.1835	381	0.1876	442	0.1889	812	0.1900	1846	0.1934	3747	0.1881	3817	0.1743	3443	0.2033	3234	0.2151	3113	0.2078	2160	0.2080	2216	0.2130	2439	0.2072	2434	0.2122	2552	0.2054	2766	0.1939	2641	0.1631	1997	0.1662	1639	0.1802	1538	0.1851	1500	0.1811	1167	0.1841
E101152	816058.9	830677.1	816074.6	830713.3	14.8	13.4	39	N	4	353	0.1689	256	0.1761	189	0.1778	153	0.1843	159	0.1877	215	0.1935	594	0.2012	1294	0.2025	1370	0.1771	1199	0.1947	1097	0.2137	1073	0.2054	812	0.2579	820	0.2585	901	0.2614	918	0.2636	912	0.2629	935	0.2565	746	0.2271	552	0.2220	398	0.2262	380	0.2225	347	0.2268	271	0.2325
E101153	816334.2	830673.6	816382.1	830680.6	11.0	13.4	48	N	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101154	816410.5	830673.2	816383.7	830669.9	14.2	10.4	27	Y	1	665	0.1745	452	0.1789	309	0.1817	235	0.1844	270	0.1857	492	0.1868	1110	0.1901	2238	0.1801	2266	0.1647	1956	0.1931	1807	0.2070	1760	0.2004	1658	0.1987	1703	0.2045	1848	0.1999	1868	0.2060	1971	0.1994	2192	0.1861	2196	0.1535	1671	0.1551	1381	0.1699	1300	0.1756	1273	0.1710	985	0.1736
E101155	816431.6	830671.1	816409.4	830669.4	14.5	14.6	22	Y	1	1074	0.1779	734	0.1822	501	0.1835	381	0.1876	442	0.1889	812	0.1900	1846	0.1934	3747	0.1881	3817	0.1743	3443	0.2033	3234	0.2151	3113	0.2078	2160	0.2080	2216	0.2130	2439	0.2072	2434	0.2122	2552	0.2054	2766	0.1939	2641	0.1631	1997	0.1662	1639	0.1802	1538	0.1851	1500	0.1811	1167	0.1841
E101156	816383.7	830669.9	816321.7	830660.9	10.9	13.4	63	N	1	665	0.1745	452	0.1789	309	0.1817	235	0.1844	270	0.1857	492	0.1868	1110	0.1901	2238	0.1801	2266	0.1647	1956	0.1931	1807	0.2070	1760	0.2004	1658	0.1987	1703	0.2045	1848	0.1999	1868	0.2060	1971	0.1994	2192	0.1861	2196	0.1535	1671	0.1551	1381	0.1699	1300	0.1756	1273	0.1710	985	0.1736
E101157	816283.9	830665.0	816334.2	830673.6	13.4	13.4	51	N	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101158	816283.9	830665.0	816234.1	830652.8	15.2	13.4	51	N	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101159	816321.7	830660.9	816283.8	830654.1	17.6	7.4	39	Y	4	665	0.1745	452	0.1789	309	0.1817	235	0.1844	270	0.1857	492	0.1868	1110	0.1901	2238	0.1801	2266	0.1647	1956	0.1931	1807	0.2070	1760	0.2004	1658	0.1987	1703	0.2045	1848	0.1999	1868	0.2060	1971	0.1994	2192	0.1861	2196	0.1535	1671	0.1551	1381	0.1699	1300	0.1756	1273	0.1710	985	0.1736
E101160	816051.9	830659.6	816058.8	830677.0	13.8	13.4	19	N	4	353	0.1689	256	0.1761	189	0.1778	153	0.1843	159	0.1877	215	0.1935	594	0.2012	1294	0.2025	1370	0.1771	1199	0.1947	1097	0.2137	1073	0.2054	812	0.2579	820	0.2585	901	0.2614	918	0.2636	912	0.2629	935	0.2565	746	0.2271	552	0.2220	398	0.2262	380	0.2225	347	0.2268	271	0.2325
E101161	816379.2	830658.3	816411.8	830665.6	14.9	9.8	33	Y	1	376	0.2775	273	0.2714	206	0.2737	169	0.2794	180	0.2959	246	0.3140	698	0.4096	1553	0.7905	1630	0.7970	1550	0.9361	1455	1.0103	1417	0.8208	549	0.5758	556	0.5750	616	0.6057	623	0.5972	616	0.5912	622	0.5512	478	0.4550	342	0.3986	242	0.3719	229	0.3707	211	0.3595	165	0.3598
E101162	816177.9	830657.9	816175.6	830631.6	11.0	13.4	26	N	4	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E101163	816283.8	830654.1	816234.8	830642.2	18.8	7.4	50	Y	4	665	0.1745	452	0.1789	309	0.1817	235	0.1844	270	0.1857	492	0.1868	1110	0.1901	2238	0.1801	2266	0.1647	1956	0.1931	1807	0.2070	1760	0.2004	1658	0.1987	1703	0.2045	1848	0.1999	1868	0.2060	1971	0.1994	2192	0.1861	2196	0.1535	1671	0.1551	1381	0.1699	1300	0.1756	1273	0.1710	985	0.1736
E101164	816353.0	830648.9	816379.2	830658.3	13.6	9.8	28	Y	1	376	0.2775	273	0.2714	206	0.2737	169	0.2794	180	0.2959	246	0.3140	698	0.4096	1553	0.7905	1630	0.7970	1550	0.9361	1455	1.0103	1417	0.8208	549	0.5758	556	0.5750	616	0.6057	623	0.5972	616	0.5912	622	0.5512	478	0.4550	342	0.3986	242	0.3719	229	0.3707	211	0.3595	165	0.3598
E101165	816215.0	830647.0	816234.1	830652.8	15.9	13.4	20	N	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101166	816234.8	830642.2	816202.4	830631.2	14.1	13.4	34	N	4	665	0.1745	452	0.1789	309	0.1817	235	0.1844	270	0.1857	492	0.1868	1110	0.1901	2238	0.1801	2266	0.1647	1956	0.1931	1807	0.2070	1760	0.2004	1658	0.1987	1703	0.2045	1848	0.1999	1868	0.2060	1971	0.1994	2192	0.1861	2196	0.1535	1671	0.1551	1381	0.1699	1300	0.1756	1273	0.1710	985	0.1736
E101167	816322.5	830632.3	816353.0	830648.9	13.5	9.8	35	Y	1	376	0.2775	273	0.2714	206	0.2737	169	0.2794	180	0.2959	246	0.3140	698	0.4096	1553	0.7905	1630	0.7970	1550	0.9361	1455	1.0103	1417	0.8208	549	0.5758	556	0.5750	616	0.6057	623	0.5972	616	0.5912	622	0.5512	478	0.4550	342	0.3986	242	0.3719	229	0.3707	211	0.3595	165	0.3598
E101168	816175.6	830631.6	816169.0	830616.4	11.0	13.4	17	N	4	279	0.1573	198	0.1624	148	0.1678	119	0.1778	124	0.1781	163	0.1777	458	0.1880	995	0.1912	1054	0.1594	904	0.1788	825	0.1993	810	0.1908	671	0.1869	708	0.1909	732	0.1937	793	0.2018	830	0.1967	898	0.1761	929	0.1392	736	0.1286	595	0.1377	526	0.1318	501	0.1423	371	0.1472
E101169	816175.6	830631.6	816215.0	830647.0	16.1	13.4	42	N	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101170	816202.4	830631.2	816169.0	830616.4	19.5	10.4	37	Y	4	665	0.1745	452	0.1789	309	0.1817	235	0.1844	270	0.1857	492	0.1868	1110	0.1901	2238	0.1801	2266	0.1647	1956	0.1931	1807	0.2070	1760	0.2004	1658	0.1987	1703	0.2045	1848	0.1999	1868	0.2060	1971	0.1994	2192	0.1861	2196	0.1535	1671	0.1551	1381	0.1699	1300	0.1756	1273	0.1710	985	0.1736
E101171	816037.2	830621.5	816013.8	830552.1	10.8	13.4	73	N	4	353	0.1689	256	0.1761	189	0.1778	153	0.1843	159	0.1877	215	0.1935	594	0.2012	1294	0.2025	1370	0.1771	1199	0.1947	1097	0.2137	1073	0.2054	812	0.2579	820	0.2585	901	0.2614	918	0.2636	912	0.2629	935	0.2565	746	0.2271	552	0.2220	398	0.2262	380	0.2225	347	0.2268	271	0.2325
E101172	816037.2	830621.5	816051.9	830659.5	13.1	13.4	41	N	4	353	0.1689	256	0.1761	189	0.1778	153	0.1843	159	0.1877	215	0.1935	594	0.2012	1294	0.2025	1370	0.1771	1199	0.1947	1097	0.2137	1073	0.2054	812	0.2579	820	0.2585	901	0.2614	918	0.2636	912	0.2629	935	0.2565	746	0.2271	552	0.2220	398	0.2262	380	0.2225	347	0.2268	271	0.2325
E101173	817067.1	830621.2	817054.2	830613.4	18.9	9.5	15	N	1	8	0.3522	5	0.2698	4	0.3210	4	0.3240	4	0.3238	6	0.4503	16	0.4967	38	0.6132	41	0.5444	38	0.5825	35	0.7215	37	0.6733	24	0.8076	27	0.7314	27	0.8421	29	0.7135	29	0.6984	30	0.6348	26	0.4829	19	0.4956	14	0.4020	14	0.5279	12	0.4574	8	0.3510
E101174	816151.5	830619.3	816175.6	830631.6	15.6	13.4	27	N	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101175	816300.7	830614.6	816322.5	830632.3	12.5	9.8	28	Y	1	376	0.2775	273	0.2714	206	0.2737	169	0.2794	180	0.2959	246	0.3140	698	0.4096	1553	0.7905	1630	0.7970	1550	0.9361	1455	1.0103	1417	0.8208	549	0.5758	556	0.5750	616	0.6057	623	0.5972	616	0.5912	622	0.5512	478	0.4550	342	0.3986	242	0.3719	229	0.3707	211	0.3595	165	0.3598
E101176	817054.2	830613.4	817046.0	830577.0	16.2	9.5	37	N	1	8	0.3522	5	0.2698	4	0.3210	4	0.3240	4	0.3238	6	0.4503	16	0.4967	38	0.6132	41	0.5444	38	0.5825	35	0.7215	37	0.6733	24	0.8076	27	0.7314	27	0.8421	29	0.7135	29	0.6984	30	0.6348	26	0.4829	19	0.4956	14	0.4020	14	0.5279	12	0.4574	8	0.3510
E101177	816147.2	830604.3	816097.1	830568.1	19.1	10.4	62	Y	4	665	0.1745	452	0.1789	309	0.1817	235	0.1844	270	0.1857	492	0.1868	1110	0.1901	2238	0.1801	2266	0.1647	1956	0.1931	1807	0.2070	1760	0.2004	1658	0.1987	1703	0.2045	1848	0.1999	1868	0.2060	1971	0.1994	2192	0.1861	2196	0.1535	1671	0.1551	1381	0.1699	1300	0.1756	1273	0.1710	985	0.1736
E101178	816277.0	830599.3	816300.7	830614.6	11.5	9.8	28	Y	1	376	0.2775	273	0.2714	206	0.2737	169	0.2794	180	0.2959	246	0.3140	698	0.4096	1553	0.7905	1630	0.7970	1550	0.9361	1455	1.0103	1417	0.8208	549	0.5758	556	0.5750	616	0.6057	623	0.5972	616	0.5912	622	0.5512	478	0.4550	342	0.3986	242	0.3719	229	0.3707	211	0.3595	165	0.3598
E101179	816102.4	830587.3	816151.5	830619.3	14.6	13.4	59	N	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101180	817046.0	830577.0	817033.4	830567.6	15.6	9.5	16	N	4	8	0.3522	5	0.2698	4	0.3210	4	0.3240	4	0.3238	6	0.4503	16	0.4967	38	0.6132	41	0.5444	38	0.5825	35	0.7215	37	0.6733	24	0.8076	27	0.7314	27	0.8421	29	0.7135	29	0.6984	30	0.6348	26	0.4829	19	0.4956	14	0.4020	14	0.5279	12	0.4574	8	0.3510
E101181	816097.1	830568.1	816056.3	830527.5	16.3	10.4	58	Y	4	665	0.1745	452	0.1789	309	0.1817	235	0.1844	270	0.1857	492	0.1868	1110	0.1901	2238	0.1801	2266	0.1647	1956	0.1931	1807	0.2070	1760	0.2004	1658	0.1987	1703	0.2045	1848	0.1999	1868	0.2060	1971	0.1994	2192	0.1861	2196	0.1535	1671	0.1551	1381	0.1699	1300	0.1756	1273	0.1710	985	0.1736
E101182	817033.4	830567.6	817024.0	830558.8	13.4	9.5	13	N	1	8	0.3522	5	0.2698	4	0.3210	4	0.3240	4	0.3238	6	0.4503	16	0.4967	38	0.6132	41	0.5444	38	0.5825	35	0.7215	37	0.6733	24	0.8076	27	0.7314	27	0.8421	29	0.7135	29	0.6984	30	0.6348	26	0.4829	19	0.4956	14	0.4020	14	0.5279	12	0.4574	8	0.3510
E101183	817024.0	830558.8	817016.4	830542.3	15.0	9.5	18	N	1	8	0.3522	5	0.2698	4	0.3210	4	0.3240	4	0.3238	6	0.4503	16	0.4967	38	0.6132	41	0.5444	38	0.5825	35	0.7215	37	0.6733	24	0.8076	27	0.7314	27	0.8421	29	0.7135	29	0.6984	30	0.6348	26	0.4829	19	0.4956	14	0.4020	14	0.5279	12	0.4574	8	0.3510
E101184	816069.5	830558.1	816102.4	830587.3	13.5	13.4	44	N	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E101185	817016.4	830542.3	817008.3	830532.4	15.0	9.5	13	N	1	8	0.3522	5	0.2698	4	0.3210	4	0.3240	4	0.3238	6	0.4503	16	0.4967	38	0.6132	41	0.5444	38	0.5825	35	0.7215	37	0.6733	24	0.8076	27	0.7314	27	0.8421	29	0.7135	29	0.6984	30	0.6348	26	0.4829	19	0.4956	14	0.4020	14	0.5279	12	0.4574	8	0.3510

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101186	816043.3	830527.5	816069.5	830558.1	11.4	13.4	40	N	4	517	0.1840	352	0.1877	242	0.1888	181	0.1912	215	0.1957	390	0.1935	892	0.1981	1809	0.1864	1847	0.1740	1694	0.2022	1596	0.2143	1533	0.2098	1990	0.2092	2047	0.2146	2250	0.2144	2247	0.2168	2351	0.2117	2548	0.1990	2431	0.1622	1832	0.1598	1502	0.1726	1408	0.1778	1374	0.1739	1068	0.1767
E201001	817673.9	831615.9	817654.5	831602.7	24.3	17.0	23	N	4	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201002	817654.5	831602.7	817579.4	831549.4	24.3	17.0	92	N	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201003	817571.5	831568.1	817646.8	831616.2	29.8	14.0	89	Y	1	1310	0.1834	891	0.1871	613	0.1892	465	0.1927	540	0.1937	990	0.1948	2246	0.1982	4542	0.1873	4628	0.1755	4195	0.2056	3938	0.2169	3790	0.2109	4867	0.2082	5004	0.2155	5469	0.2194	5500	0.2200	5774	0.2264	6335	0.2454	6204	0.1615	4695	0.1562	3869	0.1681	3631	0.1732	3557	0.1693	2754	0.1717
E201004	817579.4	831549.4	817530.0	831506.6	24.6	17.0	65	N	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201005	817524.0	831521.9	817574.1	831564.3	26.0	17.0	66	N	1	980	0.1812	671	0.1856	461	0.1886	352	0.1909	409	0.1924	752	0.1932	1713	0.1967	3485	0.1864	3557	0.1740	3284	0.2011	3110	0.2130	2974	0.2083	3717	0.2020	3820	0.2088	4189	0.2063	4197	0.2109	4399	0.2034	4794	0.1903	4638	0.1558	3502	0.1552	2877	0.1686	2698	0.1735	2641	0.1698	2049	0.1723
E201006	817530.0	831506.6	817484.9	831458.5	24.9	17.0	66	N	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201007	817525.5	831463.8	817513.7	831449.9	20.6	9.5	18	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201008	817484.9	831458.5	817454.3	831420.6	28.4	14.0	49	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201009	817635.9	831454.3	817602.1	831466.8	21.8	12.8	36	N	1	84	0.5462	59	0.5318	45	0.6009	36	0.6130	38	0.6419	52	0.6936	145	0.7789	319	0.8514	336	0.7475	300	0.8775	280	1.0299	271	0.9568	108	1.2055	112	1.1255	119	1.2441	127	1.1286	130	1.1034	133	0.9820	121	0.7485	92	0.6948	70	0.6238	63	0.6683	58	0.5854	45	0.6581
E201010	817513.7	831449.9	817492.9	831417.7	21.5	9.5	38	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201011	817684.0	831441.5	817635.9	831454.3	23.6	12.8	50	N	1	84	0.5462	59	0.5318	45	0.6009	36	0.6130	38	0.6419	52	0.6936	145	0.7789	319	0.8514	336	0.7475	300	0.8775	280	1.0299	271	0.9568	108	1.2055	112	1.1255	119	1.2441	127	1.1286	130	1.1034	133	0.9820	121	0.7485	92	0.6948	70	0.6238	63	0.6683	58	0.5854	45	0.6581
E201012	817449.0	831441.1	817524.0	831521.9	26.4	17.0	110	N	1	980	0.1812	671	0.1856	461	0.1886	352	0.1909	409	0.1924	752	0.1932	1713	0.1967	3485	0.1896	3557	0.1781	3284	0.2065	3110	0.2187	2974	0.2114	3717	0.2112	3820	0.2184	4189	0.2469	4197	0.2398	4399	0.2582	4794	0.2797	4638	0.1644	3502	0.1582	2877	0.1686	2698	0.1735	2641	0.1698	2049	0.1723
E201013	817738.6	831426.3	817684.0	831441.5	25.7	12.8	57	N	1	84	0.5462	59	0.5318	45	0.6009	36	0.6130	38	0.6419	52	0.6936	145	0.7789	319	0.8514	336	0.7475	300	0.8775	280	1.0299	271	0.9568	108	1.2055	112	1.1255	119	1.2441	127	1.1286	130	1.1034	133	0.9820	121	0.7485	92	0.6948	70	0.6238	63	0.6683	58	0.5854	45	0.6581
E201014	817454.3	831420.6	817425.3	831378.1	29.8	14.0	51	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201015	817492.9	831417.7	817469.6	831385.1	22.6	9.5	40	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201016	817469.6	831385.1	817454.2	831374.6	23.2	9.5	19	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201017	817411.1	831384.3	817449.0	831441.1	26.8	17.0	68	N	1	980	0.1812	671	0.1856	461	0.1886	352	0.1909	409	0.1924	752	0.1932	1713	0.1967	3485	0.1896	3557	0.1781	3284	0.2065	3110	0.2187	2974	0.2114	3717	0.2112	3820	0.2184	4189	0.2469	4197	0.2398	4399	0.2582	4794	0.2797	4638	0.1644	3502	0.1582	2877	0.1686	2698	0.1735	2641	0.1698	2049	0.1723
E201018	817454.2	831374.6	817441.2	831365.7	22.8	9.5	16	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201019	817441.2	831365.7	817420.4	831333.8	23.1	9.5	38	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201020	817336.4	831350.1	817323.3	831332.7	20.4	10.6	22	N	1	13	0.4286	10	0.3575	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	27	0.5714	62	0.6148	66	0.5775	62	0.6254	59	0.7422	57	0.6827	39	0.7948	41	0.7193	44	0.8271	45	0.7087	45	0.6984	48	0.6320	42	0.5016	32	0.5153	22	0.4237	20	0.5012	18	0.3821	14	0.4310
E201021	817420.4	831333.8	817403.5	831301.8	24.4	9.5	36	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201022	817323.3	831332.7	817295.2	831299.1	21.2	10.6	44	N	1	13	0.4286	10	0.3575	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	27	0.5714	62	0.6148	66	0.5775	62	0.6254	59	0.7422	57	0.6827	39	0.7948	41	0.7193	44	0.8271	45	0.7087	45	0.6984	48	0.6320	42	0.5016	32	0.5153	22	0.4237	20	0.5012	18	0.3821	14	0.4310
E201023	817372.1	831326.2	817411.1	831384.3	27.4	17.0	70	N	1	980	0.1812	671	0.1856	461	0.1886	352	0.1909	409	0.1924	752	0.1932	1713	0.1967	3485	0.1896	3557	0.1781	3284	0.2065	3110	0.2187	2974	0.2114	3717	0.2112	3820	0.2184	4189	0.2469	4197	0.2398	4399	0.2582	4794	0.2797	4638	0.1644	3502	0.1582	2877	0.1686	2698	0.1735	2641	0.1698	2049	0.1723
E201024	817403.5	831301.8	817380.1	831255.3	26.9	9.5	52	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201025	817295.2	831299.1	817266.4	831276.0	20.9	9.5	37	N	1	13	0.4286	10	0.3575	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	27	0.5643	62	0.6071	66	0.5700	62	0.6168	59	0.7330	57	0.6738	39	0.7948	41	0.7193	44	0.8271	45	0.7087	45	0.6984	48	0.6320	42	0.4952	32	0.5092	22	0.4237	20	0.5012	18	0.3821	14	0.4310
E201026	817312.1	831278.6	817295.2	831299.1	21.3	9.5	27	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201027	817314.0	831263.1	817312.1	831278.6	20.7	9.5	16	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201028	817380.1	831255.3	817374.2	831238.0	28.5	9.5	18	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201029	817374.2	831238.0	817361.7	831199.3	27.6	9.5	41	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201030	817338.6	831228.9	817375.9	831328.1	27.6	17.0	106	N	1	706	0.1811	482	0.1857	330	0.1879	252	0.1911	292	0.1920	533	0.1928	1218	0.1964	2468	0.1853	2516	0.1723	2296	0.2003	2161	0.2127	2078	0.2079	2501	0.2010	2570	0.2076	2819	0.2048	2824	0.2094	2959	0.2021	3227	0.1892	3117	0.1558	2352	0.1569	1935	0.1705	1816	0.1755	1774	0.1716	1378	0.1744
E201031	817300.4	831205.2	817314.0	831263.1	21.7	9.5	59	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201032	817361.7	831199.3	817359.6	831159.6	25.9	9.5	40	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201033	817289.6	831168.9	817300.4	831205.2	23.6	9.5	38	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201034	817359.6	831159.6	817325.2	831050.1	25.6	9.5	115	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201035	817262.7	831081.1	817289.6	831168.9	23.5	9.5	92	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201036	817293.2	831073.7	817338.6	831228.9	27.9	17.0	162	N	1	706	0.1811	482	0.1857	330	0.1879	252	0.1911	292	0.1920	533	0.1928	1218	0.1964	2468	0.1853	2516	0.1723	2296	0.2003	2161	0.2127	2078	0.2079	2501	0.2010	2570	0.2076	2819	0.2048	2824	0.2094	2959	0.2021	3227	0.1892	3117	0.1558	2352	0.1569	1935	0.1705	1816	0.1755	1774	0.1716	1378	0.1744
E201037	817178.9	831071.4	817194.5	831054.8	20.1	9.5	23	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E201038	817352.5	831066.2	817339.6	831054.4	27.0	9.5	17	N	1	3	0.2635	3	0.2682	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.2722	12	0.3083	13	0.2903	10	0.2952	11	0.4958	9	0.3223	6	0.2316	8	0.3540	9	0.5259	9	0.3882	10	0.3552	10	0.2952	10	0.1653	9	0.1764	7	0.1492	6	0.1636	6	0.1628	4	0.2126
E201039	817252.4	831060.0	817262.7	831081.1	23.0	9.5	23	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201040	817194.5	831054.8	817203.3	831039.1	21.0	9.5	18	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E201041	817339.6	831054.4	817329.2	831036.5	27.2	9.5	21	N	1	3	0.2635	3	0.2682	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.2722	12	0.3083	13	0.2903	10	0.2952	11	0.4958	9	0.3223	6	0.2316	8	0.3540	9	0.5259	9	0.3882	10	0.3552	10	0.2952	10	0.1653	9	0.1764	7	0.1492	6	0.1636	6	0.1628	4	0.2126
E201042	817325.2	831050.1	817329.2	831036.5	26.9	9.5	14	N	1	11	0.3280	8	0.3545	6	0.3819	4	0.3240	5	0.4475	7	0.3953	21	0.5269	53	0.6134	56	0.5773	53	0.6240	49	0.7371	47	0.6586	32	0.7641	36	0.7354	37	0.8240	39	0.7045	38	0.6861	41	0.6328	36	0.4931	25	0.4251	18	0.4475	18	0.5498	16	0.4219	13	0.4592
E201043	817203.3	831039.1	817207.3	831025.6	21.5	9.5	14	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E201044	817329.2	831036.5	817307.3	830980.0	28.4	9.5	61	N	1	13	0.4286	9	0.3223	7	0.3958	6	0.3841	7	0.3975	7	0.3953	26	0.5675	57	0.6209	61	0.5829	60	0.6281	57	0.7489	53	0.6701	38	0.8027	38	0.7363	42	0.8531	43	0.7081	43	0.6974	45	0.6407	39	0.4707	27	0.4137	21	0.4408	19	0.5242	17	0.4008	14	0.4310
E201045	817234.7	831034.4	817252.4	831060.0	22.8	9.5	31	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201046	817277.0	831031.3	817293.2	831073.7	28.0	17.0	45	N	1	706	0.1811	482	0.1857	330	0.1879	252	0.1911	292	0.1920	533	0.1928	1218	0.1964	2468	0.1853	2516	0.1723	2296	0.2003	2161	0.2127	2078	0.2079	2501	0.2010	2570	0.2076	2819	0.2048	2824	0.2094	2959	0.2021	3227	0.1892	3117	0.1558	2352	0.1569	1935	0.1705	1816	0.1755	1774	0.1716	1378	0.1744
E201047	817207.3	831025.6	817211.4	831003.2	22.0	9.5	23	N	1	5	0.1837	4	0.2174	3	0.2682	2	0.0660	3	0.2719	3	0.2676	9	0.3466	23	0.4766	24	0.3925	19	0.4041	18	0.5053	18	0.4093	19	0.6144	19	0.5197	20	0.6804	21	0.5243	22	0.5027	25	0.4727	25	0.3333	18	0.2252	13	0.1875	13	0.3290	12	0.2466	9	0.2419
E201048	817220.0	831014.7	817234.7	831034.4	22.5	9.5	25	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201049	817211.4	831003.2	817220.0	831014.7	22.1	9.5	14	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201050	817219.7	831001.2	817220.0	831014.7	29.7	11.5	14	N	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E201051	817194.3	830983.1	817211.4	831003.2	22.0	9.5	26	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201052	817252.0	830981.8	817277.0	831031.3	26.9	17.0	55	N	1	706	0.1811	482	0.1857	330	0.1879	252	0.1911	292	0.1920	533	0.1928	1218	0.1964	2468	0.1853	2516	0.1723	2296	0.2003	2161	0.2127	2078	0.2079	2501	0.2010	2570	0.2076	2819	0.2048	2824	0.2094	2959	0.2021	3227	0.1892	3117	0.1558	2352	0.1569	1935	0.1705	1816	0.1755	1774	0.1716	1378	0.1744
E201053	817309.4	830979.1	817248.3	830906.5	28.6	12.8	95	N	1	27	0.4485	18	0.4095	14	0.4347	12	0.4985	12	0.4983	17	0.4693	51	0.5842	116	0.6191	122	0.5766	120	0.6324	112	0.7588	111	0.7115	76	0.8276	78	0.7394	85	0.8515	89	0.7295	90	0.7245	92	0.6564	80	0.5214	60	0.5147	46	0.4866	40	0.5302	37	0.4362	28	0.4483
E201054	817310.8	830978.3	817328.1	830989.5	29.8	12.8	21	N	1	13	0.4286	9	0.3223	7	0.3958	6	0.3841	7	0.3975	7	0.3953	26	0.5675	57	0.6209	61	0.5829	60	0.6281	57	0.7489	53	0.6701	38	0.8027	38	0.7363	42	0.8531	43	0.7081	43	0.6974	45	0.6407	39	0.4707	27	0.4137	21	0.4408	19	0.5242	17	0.4008	14	0.4310
E201055	817155.9	830946.7	817194.3	830983.1	21.6	9.5	53	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201056	817130.0	830924.0	817155.9	830946.7	21.1	9.5	34	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201057	817207.7	830922.4	817252.0	830981.8	28.7	17.0	74	N	1	706	0.1811	482	0.1857	330	0.1879	252	0.1911	292	0.1920	533	0.1928	1218	0.1964	2468	0.1853	2516	0.1723	2296	0.2003	2161	0.2127	2078	0.2079	2501	0.2010	2570	0.2076	2819	0.2048	2824	0.2094	2959	0.2021	3227	0.1892	3117	0.1558	2352	0.1569	1935	0.1705	1816	0.1755	1774	0.1716	1378	0.1744
E201058	817248.2	830906.3	817236.8	830892.8	27.4	12.8	18	N	1	27	0.4485	18	0.4095	14	0.4347	12	0.4985	12	0.4983	17	0.4693	51	0.5842	116	0.6191	122	0.5766	120	0.6324	112	0.7588	111	0.7115	76	0.8276	78	0.7394	85	0.8515	89	0.7295	90	0.7245	92	0.6564	80	0.5214	60	0.5147	46	0.4866	40	0.5302	37	0.4362	28	0.4483
E201059	817236.8	830892.8	817214.0	830865.5	26.4	12.8	36	N	1	27	0.4485	18	0.4095	14	0.4347	12	0.4985	12	0.4983	17	0.4693	51	0.5842	116	0.6191	122	0.5766	120	0.6324	112	0.7588	111	0.7115	76	0.8276	78	0.7394	85	0.8515	89	0.7295	90	0.7245	92	0.6564	80	0.5214	60	0.5147	46	0.4866	40	0.5302	37	0.4362	28	0.4483
E201060	817019.5	830876.2	817065.2	830867.8	20.2	12.8	46	N	1	89	0.4640	66	0.4809	50	0.4984	40	0.5355	45	0.5573	61	0.5806	174	0.5937	390	0.6335	409	0.5829	400	0.6414	377	0.7713	365	0.7071	256	0.8259	266	0.7570	286	0.8500	297	0.7266	298	0.7255	305	0.6454	266	0.5223	197	0.4965	148	0.4860	135	0.5525	127	0.4714	97	0.4930
E201061	817081.5	830874.0	817130.0	830924.0	20.8	9.5	70	N	1	71	0.4609	53	0.4832	40	0.4926	34	0.5341	35	0.5323	50	0.5838	138	0.6107	311	0.6803	328	0.6280	318	0.7009	300	0.8306	294	0.7661	203	0.8558	212	0.7856	228	0.9003	236	0.7672	239	0.7629	245	0.6829	212	0.5362	158	0.5135	118	0.4936	109	0.5622	99	0.4614	77	0.4905
E201062	816996.2	830873.3	817019.5	830876.2	20.1	12.8	23	N	1	89	0.4640	66	0.4809	50	0.4984	40	0.5355	45	0.5573	61	0.5806	174	0.5937	390	0.6335	409	0.5829	400	0.6414	377	0.7713	365	0.7071	256	0.8259	266	0.7570	286	0.8500	297	0.7266	298	0.7255	305	0.6454	266	0.5223	197	0.4965	148	0.4860	135	0.5525	127	0.4714	97	0.4930
E201063	817151.8	830869.6	817207.7	830922.4	29.0	17.0	77	N	1	706	0.1811	482	0.1857	330	0.1879	252	0.1911	292	0.1920	533	0.1928	1218	0.1964	2468	0.1853	2516	0.1723	2296	0.2003	2161	0.2127	2078	0.2079	2501	0.2010	2570	0.2076	2819	0.2048	2824	0.2094	2959	0.2021	3227	0.1892	3117	0.1558	2352	0.1569	1935	0.1705	1816	0.1755	1774	0.1716	1378	0.1744
E201064	817065.2	830867.8	817081.3	830874.0	20.3	12.8	17	N	1	89	0.4640	66	0.4809	50	0.4984	40	0.5355	45	0.5573	61	0.5806	174	0.5937	390	0.6335	409	0.5829	400	0.6414	377	0.7713	365	0.7071	256	0.8259	266	0.7570	286	0.8500	297	0.7266	298	0.7255	305	0.6454	266	0.5223	197	0.4965	148	0.4860	135	0.5525	127	0.4714	97	0.4930
E201065	817214.0	830865.5	817185.0	830838.9	25.5	12.8	39	N	1	27	0.4485	18	0.4095	14	0.4347	12	0.4985	12	0.4983	17	0.4693	51	0.5842	116	0.6191	122	0.5766	120	0.6324	112	0.7588	111	0.7115	76	0.8276	78	0.7394	85	0.8515	89	0.7295	90	0.7245	92	0.6564	80	0.5214	60	0.5147	46	0.4866	40	0.5302	37	0.4362	28	0.4483
E201066	817185.0	830838.9	817157.6	830819.4	25.0	12.8	34	N	1	27	0.4485	18	0.4095	14	0.4347	12	0.4985	12	0.4983	17	0.4693	51	0.5842	116	0.6191	122	0.5766	120	0.6324	112	0.7588	111	0.7115	76	0.8276	78	0.7394	85	0.8515	89	0.7295	90	0.7245	92	0.6564	80	0.5214	60	0.5147	46	0.4866	40	0.5302	37	0.4362	28	0.4483
E201067	817091.7	830830.4	817151.8	830869.6	28.7	17.0	72	N	1	706	0.1811	482	0.1857	330	0.1879	252	0.1911	292	0.1920	533	0.1928	1218	0.1964	2468	0.1853	2516	0.1723	2296	0.2003	2161	0.2127	2078	0.2079	2501	0.2010	2570	0.2076	2819	0.2048	2824	0.2094	2959	0.2021	3227	0.1892	3117	0.1558	2352	0.1569	1935	0.1705	1816	0.1755	1774	0.1716	1378	0.1744
E201068	817016.8	830822.3	816979.8	830803.1	21.5	9.5	42	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E201069	817157.6	830819.4	817067.8	830765.2	23.0	12.8	105	N	1	27	0.4485	18	0.4095	14	0.4347	12	0.4985	12	0.4983	17	0.4693	51	0.5842	116	0.6191	122	0.5766	120	0.6324	112	0.7588	111	0.7115	76	0.8276	78	0.7394	85	0.8515	89	0.7295	90	0.7245	92	0.6564	80	0.5214	60	0.5147	46	0.4866	40	0.5302	37	0.4362	28	0.4483
E201070	817100.2	830813.7	817038.8	830786.4	25.9	17.0	67	N	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201071	816979.8	830803.1	816943.1	830788.5	22.6	9.5	39	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.6103	193	0.6355	204	0.5875	198	0.6400	187	0.7706	184	0.7144	126	0.8245	131	0.7557	142	0.8581	149	0.7392	150	0.7289	154	0.6568	133	0.5301	99	0.5120	74	0.4879	68	0.5491	62	0.4691	46	0.4677
E201072	817029.2	830801.6	817091.7	830830.4	26.6	17.0	69	N	1	706	0.1811	482	0.1857	330	0.1879	252	0.1911	292	0.1920	533	0.1928	1218	0.1964	2468	0.1853	2516	0.1723	2296	0.2003	2161	0.2127	2078	0.2079	2501	0.2010	2570	0.2076	2819	0.2048	2824	0.2094	2959	0.2021	3227	0.1892	3117	0.1558	2352	0.1569	1935	0.1705	1816	0.1755	1774	0.1716	1378	0.1744
E201073	817038.8	830786.4	816914.0	830746.0	22.9	17.0	131	N	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201074	816958.4	830774.4	817029.2	830801.6	24.9	17.0	76	N	1	706	0.1811	482	0.1857	330	0.1879	252	0.1911	292	0.1920	533	0.1928	1218	0.1964	2468	0.1853	2516	0.1723	2296	0.2003	2161	0.2127	2078	0.2079	2501	0.2010	2570	0.2076	2819	0.2048	2824	0.2094	2959	0.2021	3227	0.1892	3117	0.1558	2352	0.1569	1935	0.1705	1816	0.1755	1774	0.1716	1378	0.1744
E201075	817087.2	830774.1	817046.4	830758.1	29.9	12.8	44	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E201076	817047.8	830772.6	817016.8	830822.3	22.2	13.0	59	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.5955	193	0.6107	204	0.5642	198	0.6130	187	0.7415	184	0.6861	126	0.8041	131	0.7359	142	0.8372	149	0.7192	150	0.7096	154	0.6390	133	0.5163	99	0.4998	74	0.4827	68	0.5436	62	0.4638	46	0.4624
E201077	817067.8	830765.2	817048.7	830771.9	21.0	13.0	20	N	1	45	0.4558	31	0.4345	24	0.4742	20	0.4416	21	0.5072	31	0.5767	87	0.5955	193	0.6107	204	0.5642	198	0.6130	187	0.7415	184	0.6861	126	0.8041	131	0.7359	142	0.8372	149	0.7192	150	0.7096	154	0.6390	133	0.5163	99	0.4998	74	0.4827	68	0.5436	62	0.4638	46	0.4624
E201078	817046.4	830758.1	817006.2	830745.0	29.3	12.8	42	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E201079	816914.0	830746.0	816827.1	830726.1	22.0	17.0	89	N	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201080	816818.0	830738.2	816884.2	830754.5	27.8	14.0	68	Y	1	804	0.1834	548	0.1877	378	0.1899	287	0.1928	333	0.1951	613	0.1953	1392	0.1988	2817	0.1862	2877	0.1747	2641	0.2025	2489	0.2145	2385	0.2096	2807	0.2071	2882	0.2122	3168	0.2113	3166	0.2144	3316	0.2089	3599	0.1963	3443	0.1615	2598	0.1601	2132	0.1736	2000	0.1786	1952	0.1745	1517	0.1772
E201081	816933.9	830727.3	816856.8	830717.6	27.1	13.0	78	Y	4	154	0.2621	106	0.2676	74	0.2699	54	0.2702	65	0.2722	119	0.2860	275	0.3105	557	0.3225	573	0.3121	542	0.3696	520	0.3916	491	0.3794	363	0.4416	371	0.4437	425	0.4581	407	0.4422	419	0.4377	418	0.4206	334	0.3644	245	0.3530	193	0.3495	180	0.3524	171	0.3420	135	0.3385
E201082	816827.1	830726.1	816786.6	830716.8	26.3	14.0	42	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E201083	816738.0	830721.2	816818.0	830738.2	24.8	11.0	82	Y	1	804	0.1834	548	0.1877	378	0.1899	287	0.1928	333	0.1951	613	0.1953	1392	0.1988	2817	0.1862	2877	0.1747	2641	0.2025	2489	0.2145	2385	0.2096	2807	0.2071	2882	0.2122	3168	0.2113	3166	0.2144	3316	0.2089	3599	0.1963	3443	0.1615	2598	0.1601	2132	0.1736	2000	0.1786	1952	0.1745	1517	0.1772
E201084	816856.8	830717.6	816833.9	830714.5	24.1	13.0	23	Y	1	154	0.2621	106	0.2676	74	0.2699	54	0.2702	65	0.2722	119	0.2860	275	0.3105	557	0.3225	573	0.3121	542	0.3696	520	0.3916	491	0.3794	363	0.4416	371	0.4437	425	0.4581	407	0.4422	419	0.4377	418	0.4206	334	0.3644	245	0.3530	193	0.3495	180	0.3524	171	0.3420	135	0.3385
E201085	816833.9	830714.5	816788.1	830707.7	26.9	13.0	46	Y	1	154	0.2621	106	0.2676	74	0.2699	54	0.2702	65	0.2722	119	0.2860	275	0.3105	557	0.3225	573	0.3121	542	0.3696	520	0.3916	491	0.3794	363	0.4416	371	0.4437	425	0.4581	407	0.4422	419	0.4377	418	0.4206	334	0.3644	245	0.3530	193	0.3495	180	0.3524	171	0.3420	135	0.3385
E201086	816787.4	830713.3	816700.1	830697.0	23.6	14.6	89	Y	1	1074	0.1779	734	0.1822	501	0.1835	381	0.1876	442	0.1889	812	0.1900	1846	0.1934	3747	0.1881	3817	0.1743	3443	0.2033	3234	0.2151	3113	0.2078	2160	0.2080	2216	0.2130	2439	0.2072	2434	0.2122	2552	0.2054	2766	0.1939	2641	0.1631	1997	0.1662	1639	0.1802	1538	0.1851	1500	0.1811	1167	0.1841
E201087	816700.1	830697.0	816637.8	830688.0	20.6	14.6	63	Y	1	1074	0.1779	734	0.1822	501	0.1835	381	0.1876	442	0.1889	812	0.1900	1846	0.1934	3747	0.1881	3817	0.1743	3443	0.2033	3234	0.2151	3113	0.2078	2160	0.2080	2216	0.2130	2439	0.2072	2434	0.2122	2552	0.2054	2766	0.1939	2641	0.1631	1997	0.1662	1639	0.1802	1538	0.1851	1500	0.1811	1167	0.1841
E201088	817095.2	830693.4	817067.8	830765.2	21.0	9.5	77	N	1	17	0.4024	13	0.4632	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	34	0.5582	78	0.6061	80	0.5624	79	0.6194	75	0.7509	72	0.6825	49	0.8216	50	0.7261	56	0.8266	58	0.7048	59	0.7140	60	0.6352	53	0.5266	40	0.5008	30	0.4592	26	0.5314	26	0.4458	19	0.4799
E201089	817103.3	830648.6	817095.2	830693.4	21.1	9.5	46	N	1	17	0.4024	13	0.4632	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	34	0.5582	78	0.6061	80	0.5624	79	0.6194	75	0.7509	72	0.6825	49	0.8216	50	0.7261	56	0.8266	58	0.7048	59	0.7140	60	0.6352	53	0.5266	40	0.5008	30	0.4592	26	0.5314	26	0.4458	19	0.4799
E201090	816169.0	830616.4	816147.2	830604.3	20.4	10.4	25	Y	4	665	0.1745	452	0.1789	309	0.1817	235	0.1844	270	0.1857	492	0.1868	1110	0.1901	2238	0.1801	2266	0.1647	1956	0.1931	1807	0.2070	1760	0.2004	1658	0.1987	1703	0.2045	1848	0.1999	1868	0.2060	1971	0.1994	2192	0.1861	2196	0.1535	1671	0.1551	1381	0.1699	1300	0.1756	1273	0.1710	985	0.1736
E201091	817094.0	830615.6	817103.3	830648.6	21.3	12.0	34	N	1	17	0.4024	13	0.4632	8	0.3545	7	0.3978	7	0.3975	10	0.5211	34	0.5582	78	0.6061	80	0.5624	79	0.6194	75	0.7509	72	0.6825	49	0.8216	50	0.7261	56	0.8266	58	0.7048	59	0.7140	60	0.6352	53	0.5266	40	0.5008	30	0.4592	26	0.5314	26	0.4458	19	0.4799
E201092	817094.0	830615.6	817079.5	830591.2	22.2	13.0	28	N	1	8	0.3522	5	0.2698	4	0.3210	4	0.3240	4	0.3238	6	0.4503	16	0.4967	38	0.6132	41	0.5444	38	0.5825	35	0.7215	37	0.6733	24	0.8076	27	0.7314	27	0.8421	29	0.7135	29	0.6984	30	0.6348	26	0.4829	19	0.4956	14	0.4020	14	0.5279	12	0.4574	8	0.3510
E201093	817094.0	830615.6	817067.1	830621.2	20.7	9.5	27	N	1	8	0.3522	5	0.2698	4	0.3210	4	0.3240	4	0.3238	6	0.4503	16	0.4967	38	0.6132	41	0.5444	38	0.5825	35	0.7215	37	0.6733	24	0.8076	27	0.7314	27	0.8421	29	0.7135	29	0.6984	30	0.6348	26	0.4829	19	0.4956	14	0.4020	14	0.5279	12	0.4574	8	0.3510
E201094	817079.5	830591.2	817089.7	830567.3	23.5	13.0	26	N	1	8	0.3522	5	0.2698	4	0.3210	4	0.3240	4	0.3238	6	0.4503	16	0.4967	38	0.6132	41	0.5444	38	0.5825	35	0.7215	37	0.6733	24	0.8076	27	0.7314	27	0.8421	29	0.7135	29	0.6984	30	0.6348	26	0.4829	19	0.4956	14	0.4020	14	0.5279	12	0.4574	8	0.3510
E301001	817812.9	831705.9	817676.2	831612.6	33.1	17.6	166	Y	4	1890	0.1722	1285	0.1766	881	0.1786	669	0.1819	775	0.1845	1417	0.1842	3210	0.1881	6531	0.1966	6624	0.1927	5862	0.2044	5480	0.2159	5303	0.2092	4333	0.2105	4450	0.2158	4883	0.2154	4888	0.2196	5125	0.2129	5581	0.2015	5388	0.1638	4070	0.1606	3350	0.1737	3139	0.1788	3068	0.1747	2381	0.1773
E301002	817646.8	831616.2	817801.5	831719.4	30.5	14.0	186	Y	4	1310	0.1834	891	0.1871	613	0.1892	465	0.1927	540	0.1937	990	0.1948	2246	0.1982	4542	0.1873	4628	0.1755	4195	0.2056	3938	0.2169	3790	0.2109	4867	0.2082	5004	0.2155	5469	0.2194	5500	0.2200	5774	0.2264	6335	0.2454	6204	0.1615	4695	0.1562	3869	0.1681	3631	0.1732	3557	0.1693	2754	0.1717
E301003	817679.7	831608.1	817660.5	831593.8	31.6	10.4	24	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E301004	817660.5	831593.8	817612.1	831555.2	31.3	10.4	62	Y	1	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E301005	817612.1	831555.2	817587.6	831534.1	31.6	11.6	32	Y	1	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E301006	817587.6	831534.1	817561.3	831505.9	31.9	14.0	39	Y	1	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E301007	817502.0	831520.7	817569.1	831571.0	31.7	9.0	84	Y	1	299	0.1543	214	0.1607	158	0.1634	126	0.1697	132	0.1718	177	0.1780	485	0.1825	1045	0.1801	1106	0.1494	923	0.1622	836	0.1850	820	0.1742	1205	0.1805	1258	0.1817	1309	0.1846	1411	0.1884	1470	0.1857	1596	0.1681	1621	0.1362	1287	0.1316	1037	0.1442	922	0.1394	881	0.1487	655	0.1534
E301008	817561.3	831505.9	817540.8	831484.0	33.3	14.0	30	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E301009	817475.8	831498.9	817502.0	831520.7	32.3	9.0	34	Y	4	299	0.1543	214	0.1607	158	0.1634	126	0.1697	132	0.1718	177	0.1780	485	0.1825	1045	0.1801	1106	0.1494	923	0.1622	836	0.1850	820	0.1742	1205	0.1805	1258	0.1817	1309	0.1846	1411	0.1884	1470	0.1857	1596	0.1681	1621	0.1362	1287	0.1316	1037	0.1442	922	0.1394	881	0.1487	655	0.1534
E301010	817440.8	831461.3	817475.8	831498.9	32.1	9.0	51	Y	4	299	0.1543	214	0.1607	158	0.1634	126	0.1697	132	0.1718	177	0.1780	485	0.1825	1045	0.1801	1106	0.1494	923	0.1622	836	0.1850	820	0.1742	1205	0.1805	1258	0.1817	1309	0.1846	1411	0.1884	1470	0.1857	1596	0.1681	1621	0.1362	1287	0.1316	1037	0.1442	922	0.1394	881	0.1487	655	0.1534
E301011	817515.4	831456.2	817540.8	831484.0	34.3	14.0	38	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E301012	817408.5	831420.4	817440.8	831461.3	32.3	9.0	52	Y	4	299	0.1543	214	0.1607	158	0.1634	126	0.1697	132	0.1718	177	0.1780	485	0.1825	1045	0.1801	1106	0.1494	923	0.1622	836	0.1850	820	0.1742	1205	0.1805	1258	0.1817	1309	0.1846	1411	0.1884	1470	0.1857	1596	0.1681	1621	0.1362	1287	0.1316	1037	0.1442	922	0.1394	881	0.1487	655	0.1534
E301013	817484.4	831416.1	817515.4	831456.2	36.3	14.0	51	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E301014	817385.5	831383.6	817408.5	831420.4	33.4	9.0	43	Y	4	299	0.1543	214	0.1607	158	0.1634	126	0.1697	132	0.1718	177	0.1780	485	0.1825	1045	0.1801	1106	0.1494	923	0.1622	836	0.1850	820	0.1742	1205	0.1805	1258	0.1817	1309	0.1846	1411	0.1884	1470	0.1857	1596	0.1681	1621	0.1362	1287	0.1316	1037	0.1442	922	0.1394	881	0.1487	655	0.1534
E301015	817425.3	831378.1	817401.1	831336.5	31.0	14.0	48	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301016	817454.2	831374.6	817484.4	831416.1	38.9	14.0	51	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E301017	816599.9	831368.4	816669.5	831282.3	38.2	11.0	111	Y	4	140	0.2543	94	0.2553	64	0.2562	50	0.2681	57	0.2632	103	0.2581	236	0.2612	443	0.2112	460	0.2129	437	0.2648	407	0.2722	388	0.2660	408	0.2218	420	0.2271	454	0.2198	457	0.2249	485	0.2205	544	0.2087	545	0.1781	419	0.1851	348	0.2030	331	0.2097	323	0.2047	250	0.2056
E301018	817401.1	831336.5	817376.6	831283.3	32.5	14.0	59	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301019	817353.5	831333.7	817385.5	831383.6	32.9	9.0	59	Y	4	299	0.1543	214	0.1607	158	0.1634	126	0.1697	132	0.1718	177	0.1780	485	0.1825	1045	0.1801	1106	0.1494	923	0.1622	836	0.1850	820	0.1742	1205	0.1805	1258	0.1817	1309	0.1846	1411	0.1884	1470	0.1857	1596	0.1681	1621	0.1362	1287	0.1316	1037	0.1442	922	0.1394	881	0.1487	655	0.1534
E301020	817329.5	831301.2	817353.5	831333.7	33.3	9.0	40	Y	4	299	0.1543	214	0.1607	158	0.1634	126	0.1697	132	0.1718	177	0.1780	485	0.1825	1045	0.1801	1106	0.1494	923	0.1622	836	0.1850	820	0.1742	1205	0.1805	1258	0.1817	1309	0.1846	1411	0.1884	1470	0.1857	1596	0.1681	1621	0.1362	1287	0.1316	1037	0.1442	922	0.1394	881	0.1487	655	0.1534
E301021	817376.6	831283.3	817368.0	831259.9	33.3	14.0	25	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301022	816669.5	831282.3	816736.5	831216.3	39.8	11.0	94	Y	4	140	0.2543	94	0.2553	64	0.2562	50	0.2681	57	0.2632	103	0.2581	236	0.2612	443	0.2112	460	0.2129	437	0.2648	407	0.2722	388	0.2660	408	0.2218	420	0.2271	454	0.2198	457	0.2249	485	0.2205	544	0.2087	545	0.1781	419	0.1851	348	0.2030	331	0.2097	323	0.2047	250	0.2056
E301023	817309.9	831281.1	817329.5	831301.2	33.3	9.0	28	Y	4	299	0.1543	214	0.1607	158	0.1634	126	0.1697	132	0.1718	177	0.1780	485	0.1825	1045	0.1801	1106	0.1494	923	0.1622	836	0.1850	820	0.1742	1205	0.1805	1258	0.1817	1309	0.1846	1411	0.1884	1470	0.1857	1596	0.1681	1621	0.1362	1287	0.1316	1037	0.1442	922	0.1394	881	0.1487	655	0.1534
E301024	817368.0	831259.9	817357.7	831230.2	33.3	14.0	31	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301025	817286.6	831257.1	817309.9	831281.1	34.1	10.4	33	Y	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301026	817357.7	831230.2	817307.8	831062.8	34.0	14.0	175	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301027	817333.2	831228.0	817301.7	831203.7	38.0	13.4	40	N	4	131	0.1828	88	0.1880	62	0.1912	45	0.1983	52	0.1921	92	0.1951	209	0.1976	412	0.1760	416	0.1610	336	0.1978	302	0.2133	302	0.2069	212	0.2702	213	0.2728	240	0.2648	232	0.2681	242	0.2694	251	0.2714	203	0.2586	156	0.2727	125	0.2911	116	0.3012	110	0.2931	87	0.2921
E301028	816736.5	831216.3	816785.1	831172.8	37.8	17.0	65	N	4	140	0.2543	94	0.2553	64	0.2562	50	0.2681	57	0.2632	103	0.2581	236	0.2612	443	0.2112	460	0.2129	437	0.2648	407	0.2722	388	0.2660	408	0.2218	420	0.2271	454	0.2198	457	0.2249	485	0.2205	544	0.2087	545	0.1781	419	0.1851	348	0.2030	331	0.2097	323	0.2047	250	0.2056
E301029	817232.5	831213.5	817286.6	831257.1	34.1	10.4	69	Y	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E301030	817301.7	831203.7	817248.3	831172.5	37.0	13.4	62	N	4	131	0.1828	88	0.1880	62	0.1912	45	0.1983	52	0.1921	92	0.1951	209	0.1976	412	0.1760	416	0.1610	336	0.1978	302	0.2133	302	0.2069	212	0.2702	213	0.2728	240	0.2648	232	0.2681	242	0.2694	251	0.2714	203	0.2586	156	0.2727	125	0.2911	116	0.3012	110	0.2931	87	0.2921
E301031	817203.8	831194.3	817232.5	831213.5	34.3	10.4	35	Y	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301032	816787.9	831174.7	816811.3	831159.1	37.0	10.0	28	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E301033	817248.3	831172.5	817201.0	831153.0	35.5	13.4	51	N	4	131	0.1828	88	0.1880	62	0.1912	45	0.1983	52	0.1921	92	0.1951	209	0.1976	412	0.1760	416	0.1610	336	0.1978	302	0.2133	302	0.2069	212	0.2702	213	0.2728	240	0.2648	232	0.2681	242	0.2694	251	0.2714	203	0.2586	156	0.2727	125	0.2911	116	0.3012	110	0.2931	87	0.2921
E301034	817164.4	831172.5	817203.8	831194.3	35.5	10.4	45	Y	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301035	816784.4	831171.0	816811.1	831150.5	37.8	13.4	34	N	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301036	817290.7	831167.4	817319.0	831198.2	39.0	12.8	42	N	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E301037	817138.9	831160.5	817164.4	831172.5	35.5	10.4	28	Y	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301038	816811.3	831159.1	816838.8	831145.6	37.2	10.0	31	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E301039	817201.0	831153.0	817161.9	831140.1	34.5	13.4	41	N	4	131	0.1828	88	0.1880	62	0.1912	45	0.1983	52	0.1921	92	0.1951	209	0.1976	412	0.1760	416	0.1610	336	0.1978	302	0.2133	302	0.2069	212	0.2702	213	0.2728	240	0.2648	232	0.2681	242	0.2694	251	0.2714	203	0.2586	156	0.2727	125	0.2911	116	0.3012	110	0.2931	87	0.2921
E301040	816811.1	831150.5	816842.9	831133.2	37.2	13.4	36	N	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301041	817275.4	831146.7	817290.7	831167.4	39.5	12.8	26	N	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E301042	816838.8	831145.6	816877.3	831134.4	32.0	10.0	40	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E301043	817161.9	831140.1	817125.6	831130.6	36.5	10.4	38	Y	4	131	0.1828	88	0.1880	62	0.1912	45	0.1983	52	0.1921	92	0.1951	209	0.1976	412	0.1760	416	0.1610	336	0.1978	302	0.2133	302	0.2069	212	0.2702	213	0.2728	240	0.2648	232	0.2681	242	0.2694	251	0.2714	203	0.2586	156	0.2727	125	0.2911	116	0.3012	110	0.2931	87	0.2921
E301044	817072.4	831137.7	817138.9	831160.5	35.3	10.4	70	Y	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301045	816877.3	831134.4	816902.8	831132.1	35.3	10.0	26	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E301046	816842.9	831133.2	816879.6	831120.5	36.0	13.4	39	N	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301047	816902.8	831132.1	816928.6	831132.1	35.2	10.0	26	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E301048	816928.6	831132.1	817020.3	831137.4	37.1	10.0	92	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E301049	817125.6	831130.6	816978.6	831090.9	34.7	10.4	152	Y	4	131	0.1828	88	0.1880	62	0.1912	45	0.1983	52	0.1921	92	0.1951	209	0.1976	412	0.1760	416	0.1610	336	0.1978	302	0.2133	302	0.2069	212	0.2702	213	0.2728	240	0.2648	232	0.2681	242	0.2694	251	0.2714	203	0.2586	156	0.2727	125	0.2911	116	0.3012	110	0.2931	87	0.2921
E301050	817041.0	831128.4	817072.4	831137.7	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301051	817009.4	831122.6	817041.0	831128.4	35.7	10.4	32	Y	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301052	816879.6	831120.5	816918.5	831115.2	34.8	13.4	39	N	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301053	816976.8	831118.0	817009.4	831122.6	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301054	816918.5	831115.2	816976.8	831118.0	33.3	13.4	58	N	4	79	0.2809	53	0.2794	37	0.2869	25	0.2942	33	0.2860	58	0.2881	130	0.2859	235	0.2189	245	0.2262	231	0.2900	208	0.2982	203	0.2907	322	0.2061	331	0.2123	356	0.2046	364	0.2112	387	0.2043	445	0.1904	467	0.1594	358	0.1637	301	0.1828	285	0.1893	281	0.1855	215	0.1867
E301055	817128.2	831109.1	817158.5	831101.4	32.8	10.0	31	N	4	33	0.4678	23	0.4574	19	0.4572	13	0.4614	16	0.4362	31	0.4560	74	0.4685	146	0.4540	157	0.4787	193	0.5182	195	0.5162	175	0.5045	126	0.4715	128	0.4739	145	0.4712	140	0.4693	145	0.4722	144	0.4668	111	0.4313	81	0.4289	65	0.4472	59	0.4449	56	0.4335	44	0.4378
E301056	817098.1	831108.0	817128.2	831109.1	33.2	10.0	30	N	4	33	0.4678	23	0.4574	19	0.4572	13	0.4614	16	0.4362	31	0.4560	74	0.4685	146	0.4540	157	0.4787	193	0.5182	195	0.5162	175	0.5045	126	0.4715	128	0.4739	145	0.4712	140	0.4693	145	0.4722	144	0.4668	111	0.4313	81	0.4289	65	0.4472	59	0.4449	56	0.4335	44	0.4378
E301057	816978.6	831090.9	816907.3	831077.6	30.9	13.4	73	N	4	131	0.1828	88	0.1880	62	0.1912	45	0.1983	52	0.1921	92	0.1951	209	0.1976	412	0.1760	416	0.1610	336	0.1978	302	0.2133	302	0.2069	212	0.2702	213	0.2728	240	0.2648	232	0.2681	242	0.2694	251	0.2714	203	0.2586	156	0.2727	125	0.2911	116	0.3012	110	0.2931	87	0.2921
E301058	817181.0	831084.1	817149.2	831099.1	32.4	16.0	35	N	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301059	816829.7	831083.6	816805.1	831092.3	34.0	15.6	26	Y	4	165	0.2114	113	0.2148	77	0.2170	59	0.2178	68	0.2213	124	0.2200	282	0.2224	559	0.1951	573	0.1877	530	0.2250	495	0.2357	478	0.2301	338	0.2704	343	0.2689	387	0.2620	375	0.2657	386	0.2665	393	0.2707	313	0.2620	235	0.2740	191	0.2926	179	0.2991	166	0.2954	132	0.2921
E301060	816988.7	831083.0	817098.1	831108.0	31.9	10.0	112	N	4	33	0.4678	23	0.4574	19	0.4572	13	0.4614	16	0.4362	31	0.4560	74	0.4685	146	0.4540	157	0.4787	193	0.5182	195	0.5162	175	0.5045	126	0.4715	128	0.4739	145	0.4712	140	0.4693	145	0.4722	144	0.4668	111	0.4313	81	0.4289	65	0.4472	59	0.4449	56	0.4335	44	0.4378
E301061	816853.3	831077.7	816829.7	831083.6	33.2	15.6	24	N	4	165	0.2114	113	0.2148	77	0.2170	59	0.2178	68	0.2213	124	0.2200	282	0.2224	559	0.1951	573	0.1877	530	0.2250	495	0.2357	478	0.2301	338	0.2704	343	0.2689	387	0.2620	375	0.2657	386	0.2665	393	0.2707	313	0.2620	235	0.2740	191	0.2926	179	0.2991	166	0.2954	132	0.2921
E301062	816883.2	831074.8	816907.4	831076.0	31.3	15.6	24	N	4	165	0.2114	113	0.2148	77	0.2170	59	0.2178	68	0.2213	124	0.2200	282	0.2224	559	0.1951	573	0.1877	530	0.2250	495	0.2357	478	0.2301	338	0.2704	343	0.2689	387	0.2620	375	0.2657	386	0.2665	393	0.2707	313	0.2620	235	0.2740	191	0.2926	179	0.2991	166	0.2954	132	0.2921
E301063	816883.2	831074.8	816853.3	831077.7	32.3	15.6	30	N	4	165	0.2114	113	0.2148	77	0.2170	59	0.2178	68	0.2213	124	0.2200	282	0.2224	559	0.1951	573	0.1877	530	0.2250	495	0.2357	478	0.2301	338	0.2704	343	0.2689	387	0.2620	375	0.2657	386	0.2665	393	0.2707	313	0.2620	235	0.2740	191	0.2926	179	0.2991	166	0.2954	132	0.2921
E301064	816908.1	831072.5	816988.7	831083.0	30.9	10.0	81	N	4	33	0.4678	23	0.4574	19	0.4572	13	0.4614	16	0.4362	31	0.4560	74	0.4685	146	0.4540	157	0.4787	193	0.5182	195	0.5162	175	0.5045	126	0.4715	128	0.4739	145	0.4712	140	0.4693	145	0.4722	144	0.4668	111	0.4313	81	0.4289	65	0.4472	59	0.4449	56	0.4335	44	0.4378
E301065	817198.5	831065.7	817181.0	831084.1	31.6	11.5	25	N	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301066	817307.8	831062.8	817290.4	831019.1	35.2	14.0	47	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301067	817207.4	831052.9	817198.5	831065.7	33.2	11.5	16	N	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301068	817215.9	831033.1	817207.4	831052.9	31.3	11.5	22	N	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301069	817431.6	831025.0	817414.1	831024.3	31.7	9.5	18	N	1	1	0.0641	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.4475	10	0.5211	11	0.4805	11	0.5966	11	0.6767	10	0.5642	11	0.6382	11	0.4801	11	0.6399	13	0.4940	12	0.4945	14	0.4330	14	0.2714	10	0.1652	8	0.1902	7	0.2085	8	0.2638	6	0.2318
E301070	817414.1	831024.3	817399.8	831012.8	33.7	9.5	18	N	1	1	0.0641	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.4475	10	0.5211	11	0.4805	11	0.5966	11	0.6767	10	0.5642	11	0.6382	11	0.4801	11	0.6399	13	0.4940	12	0.4945	14	0.4330	14	0.2714	10	0.1652	8	0.1902	7	0.2085	8	0.2638	6	0.2318
E301071	817290.4	831019.1	817269.0	830977.8	35.7	14.0	47	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301072	817459.5	831014.8	817431.6	831025.0	30.2	9.5	30	N	1	1	0.0641	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.4475	10	0.5211	11	0.4805	11	0.5966	11	0.6767	10	0.5642	11	0.6382	11	0.4801	11	0.6399	13	0.4940	12	0.4945	14	0.4330	14	0.2714	10	0.1652	8	0.1902	7	0.2085	8	0.2638	6	0.2318
E301073	817220.0	831014.7	817215.9	831033.1	30.5	11.5	19	N	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301074	817402.2	831009.1	817418.4	831007.6	35.5	12.8	16	N	1	10	0.3544	8	0.3545	5	0.2698	4	0.3240	4	0.3238	7	0.3953	19	0.5429	47	0.6129	49	0.5580	47	0.6132	43	0.7141	42	0.6942	29	0.8018	31	0.7291	32	0.8229	34	0.7201	36	0.6996	36	0.5987	31	0.5013	22	0.4555	16	0.3856	15	0.4970	15	0.4061	11	0.4936
E301075	817418.4	831007.6	817441.3	830983.5	37.4	12.8	33	N	1	10	0.3544	8	0.3545	5	0.2698	4	0.3240	4	0.3238	7	0.3953	19	0.5429	47	0.6129	49	0.5580	47	0.6132	43	0.7141	42	0.6942	29	0.8018	31	0.7291	32	0.8229	34	0.7201	36	0.6996	36	0.5987	31	0.5013	22	0.4555	16	0.3856	15	0.4970	15	0.4061	11	0.4936
E301076	817474.9	831005.4	817459.5	831014.8	30.8	9.5	18	N	1	1	0.0641	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.4475	10	0.5211	11	0.4805	11	0.5966	11	0.6767	10	0.5642	11	0.6382	11	0.4801	11	0.6399	13	0.4940	12	0.4945	14	0.4330	14	0.2714	10	0.1652	8	0.1902	7	0.2085	8	0.2638	6	0.2318
E301077	817491.7	831000.2	817474.9	831005.4	31.1	9.5	18	N	1	1	0.0641	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.4475	10	0.5211	11	0.4805	11	0.5966	11	0.6767	10	0.5642	11	0.6382	11	0.4801	11	0.6399	13	0.4940	12	0.4945	14	0.4330	14	0.2714	10	0.1652	8	0.1902	7	0.2085	8	0.2638	6	0.2318
E301078	817374.3	830995.8	817401.2	831010.7	34.6	12.8	31	N	1	13	0.4286	9	0.3223	7	0.3958	6	0.3841	7	0.3975	7	0.3953	26	0.5675	57	0.6209	61	0.5829	60	0.6281	57	0.7489	53	0.6701	38	0.8027	38	0.7363	42	0.8531	43	0.7081	43	0.6974	45	0.6407	39	0.4707	27	0.4137	21	0.4408	19	0.5242	17	0.4008	14	0.4310
E301079	817328.1	830989.5	817374.3	830995.8	32.4	12.8	47	N	1	13	0.4286	9	0.3223	7	0.3958	6	0.3841	7	0.3975	7	0.3953	26	0.5675	57	0.6209	61	0.5829	60	0.6281	57	0.7489	53	0.6701	38	0.8027	38	0.7363	42	0.8531	43	0.7081	43	0.6974	45	0.6407	39	0.4707	27	0.4137	21	0.4408	19	0.5242	17	0.4008	14	0.4310
E301080	817218.4	830985.0	817219.7	831001.2	35.7	8.5	16	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301081	817442.0	830984.1	817483.4	830947.5	37.8	9.5	55	N	1	1	0.0641	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.4475	10	0.5211	11	0.4805	11	0.5966	11	0.6767	10	0.5642	11	0.6382	11	0.4801	11	0.6399	13	0.4940	12	0.4945	14	0.4330	14	0.2714	10	0.1652	8	0.1902	7	0.2085	8	0.2638	6	0.2318
E301082	817269.0	830977.8	817253.5	830952.7	34.1	14.0	30	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301083	817211.6	830965.0	817218.4	830985.0	35.9	8.5	21	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301084	817511.9	830956.0	817491.7	831000.2	31.4	9.5	49	N	1	1	0.0641	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.4475	10	0.5211	11	0.4805	11	0.5966	11	0.6767	10	0.5642	11	0.6382	11	0.4801	11	0.6399	13	0.4940	12	0.4945	14	0.4330	14	0.2714	10	0.1652	8	0.1902	7	0.2085	8	0.2638	6	0.2318
E301085	817253.5	830952.7	817217.4	830904.4	34.4	14.0	60	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301086	817484.4	830947.7	817511.9	830956.0	35.5	9.5	29	N	1	1	0.0641	1	0.0650	1	0.0650	1	0.0660	1	0.0660	1	0.0650	5	0.4475	10	0.5211	11	0.4805	11	0.5966	11	0.6767	10	0.5642	11	0.6382	11	0.4801	11	0.6399	13	0.4940	12	0.4945	14	0.4330	14	0.2714	10	0.1652	8	0.1902	7	0.2085	8	0.2638	6	0.2318
E301087	817197.4	830942.3	817211.6	830965.0	36.5	8.0	27	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301088	817182.0	830923.5	817197.4	830942.3	36.2	8.0	24	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301089	817245.2	830918.9	817236.8	830892.8	38.1	12.8	27	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E301090	817161.3	830904.9	817182.0	830923.5	35.9	8.0	28	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301091	817217.4	830904.4	817180.9	830870.0	36.7	14.0	50	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301092	817236.8	830892.8	817219.5	830860.7	37.0	12.8	36	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E301093	817180.9	830870.0	817142.3	830840.5	36.6	14.0	49	Y	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301094	817219.5	830860.7	817204.8	830840.7	35.9	12.8	25	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E301095	817102.8	830857.2	817161.3	830904.9	35.3	8.0	75	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301096	817102.8	830857.2	817057.8	830827.8	34.1	8.0	54	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301097	817204.8	830840.7	817169.7	830811.4	34.1	12.8	46	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E301098	817142.3	830840.5	817100.2	830813.7	30.2	17.0	50	N	1	919	0.1766	624	0.1803	429	0.1823	327	0.1861	377	0.1870	693	0.1884	1570	0.1918	3189	0.1835	3240	0.1691	2900	0.1971	2718	0.2094	2620	0.2033	1796	0.2030	1847	0.2087	2013	0.2022	2025	0.2078	2128	0.2005	2348	0.1870	2306	0.1570	1753	0.1603	1445	0.1748	1358	0.1802	1329	0.1760	1029	0.1785
E301099	817057.8	830827.8	817035.3	830816.2	33.3	8.0	25	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301100	817035.3	830816.2	817009.4	830802.6	33.4	8.0	29	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301101	817169.7	830811.4	817130.4	830791.7	32.1	12.8	44	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E301102	817009.4	830802.6	816977.4	830789.6	33.0	8.0	35	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301103	817130.4	830791.7	817087.2	830774.1	30.6	12.8	47	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E301104	816977.4	830789.6	816956.2	830780.6	32.2	8.0	23	Y	4	99	0.2815	66	0.2829	48	0.2904	35	0.2950	40	0.2904	75	0.2943	174	0.3301	350	0.3446	360	0.3351	345	0.4149	327	0.4244	313	0.4119	306	0.4495	314	0.4665	351	0.4861	344	0.4657	358	0.4732	373	0.4418	326	0.3506	246	0.3296	199	0.3235	186	0.3261	178	0.3144	139	0.3137
E301105	816884.2	830754.5	816957.3	830777.0	30.3	14.0	76	Y	1	804	0.1834	548	0.1877	378	0.1899	287	0.1928	333	0.1951	613	0.1953	1392	0.1988	2817	0.1862	2877	0.1747	2641	0.2025	2489	0.2145	2385	0.2096	2807	0.2071	2882	0.2122	3168	0.2113	3166	0.2144	3316	0.2089	3599	0.1963	3443	0.1615	2598	0.1601	2132	0.1736	2000	0.1786	1952	0.1745	1517	0.1772
E301106	817006.2	830745.0	816965.4	830734.8	31.5	9.8	42	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E301107	816965.4	830734.8	816933.8	830728.6	30.1	9.8	32	N	4	60	0.2968	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3124	104	0.3309	208	0.3051	215	0.3001	208	0.3615	196	0.3778	186	0.3685	86	0.4520	88	0.4546	99	0.4451	95	0.4461	99	0.4502	100	0.4480	79	0.4367	58	0.4337	46	0.4637	45	0.4640	42	0.4579	32	0.4548
E401001	817415.7	831319.2	817454.2	831374.6	41.9	14.0	67	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E401002	817403.5	831301.8	817415.7	831319.2	44.0	14.0	21	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E401003	817385.8	831278.8	817403.5	831301.8	44.5	14.0	29	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E401004	817368.0	831259.9	817385.8	831278.8	44.8	14.0	26	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E401005	817334.5	831224.5	817368.0	831259.9	45.2	14.0	49	Y	4	946	0.1690	643	0.1734	440	0.1748	333	0.1781	384	0.1801	706	0.1814	1597	0.1847	3252	0.1794	3298	0.1633	2889	0.1884	2694	0.2017	2611	0.1965	2535	0.2045	2604	0.2097	2866	0.2071	2860	0.2117	2994	0.2060	3237	0.1922	3076	0.1585	2319	0.1596	1902	0.1729	1781	0.1777	1737	0.1739	1352	0.1766
E401006	817319.0	831198.2	817341.0	831221.6	45.6	9.8	32	Y	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E401007	816702.0	831185.4	816649.7	831248.8	44.9	7.4	82	Y	4	165	0.2114	113	0.2148	77	0.2170	59	0.2178	68	0.2213	124	0.2200	282	0.2224	559	0.1951	573	0.1877	530	0.2250	495	0.2357	478	0.2301	338	0.2704	343	0.2689	387	0.2620	375	0.2657	386	0.2665	393	0.2707	313	0.2620	235	0.2740	191	0.2926	179	0.2991	166	0.2954	132	0.2921
E401008	816728.9	831152.5	816702.0	831185.4	44.7	10.4	42	Y	4	165	0.2114	113	0.2148	77	0.2170	59	0.2178	68	0.2213	124	0.2200	282	0.2224	559	0.1951	573	0.1877	530	0.2250	495	0.2357	478	0.2301	338	0.2704	343	0.2689	387	0.2620	375	0.2657	386	0.2665	393	0.2707	313	0.2620	235	0.2740	191	0.2926	179	0.2991	166	0.2954	132	0.2921
E401009	817072.4	831137.7	817090.3	831137.1	42.5	10.0	18	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401010	817020.3	831137.4	817072.4	831137.7	40.4	10.0	52	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401011	817090.3	831137.1	817125.6	831130.6	42.6	10.0	36	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401012	817125.6	831130.6	817146.1	831123.5	42.5	10.0	22	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401013	817266.1	831129.4	817275.4	831146.7	40.1	12.8	20	N	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E401014	816755.3	831126.2	816728.9	831152.5	44.6	10.4	37	Y	4	165	0.2114	113	0.2148	77	0.2170	59	0.2178	68	0.2213	124	0.2200	282	0.2224	559	0.1951	573	0.1877	530	0.2250	495	0.2357	478	0.2301	338	0.2704	343	0.2689	387	0.2620	375	0.2657	386	0.2665	393	0.2707	313	0.2620	235	0.2740	191	0.2926	179	0.2991	166	0.2954	132	0.2921
E401015	817146.1	831123.5	817170.0	831111.6	42.5	10.0	27	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401016	817260.2	831113.5	817266.1	831129.4	40.6	12.8	17	N	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E401017	817170.0	831111.6	817185.0	831100.8	42.4	10.0	18	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401018	816775.4	831110.8	816755.3	831126.2	43.3	10.4	25	Y	4	165	0.2114	113	0.2148	77	0.2170	59	0.2178	68	0.2213	124	0.2200	282	0.2224	559	0.1951	573	0.1877	530	0.2250	495	0.2357	478	0.2301	338	0.2704	343	0.2689	387	0.2620	375	0.2657	386	0.2665	393	0.2707	313	0.2620	235	0.2740	191	0.2926	179	0.2991	166	0.2954	132	0.2921
E401019	817185.0	831100.8	817203.1	831084.2	42.3	10.0	25	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401020	816805.1	831092.3	816775.4	831110.8	41.6	10.4	35	Y	4	165	0.2114	113	0.2148	77	0.2170	59	0.2178	68	0.2213	124	0.2200	282	0.2224	559	0.1951	573	0.1877	530	0.2250	495	0.2357	478	0.2301	338	0.2704	343	0.2689	387	0.2620	375	0.2657	386	0.2665	393	0.2707	313	0.2620	235	0.2740	191	0.2926	179	0.2991	166	0.2954	132	0.2921
E401021	817255.6	831084.9	817260.2	831113.5	41.5	12.8	29	N	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E401022	817203.1	831084.2	817217.5	831066.9	42.1	10.0	23	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401023	817217.5	831066.9	817229.2	831048.8	42.0	10.0	22	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401024	817255.6	831058.3	817255.6	831084.9	47.1	9.8	27	Y	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E401025	817229.2	831048.8	817236.7	831034.0	41.5	10.0	17	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401026	817236.7	831034.0	817243.5	831008.7	41.8	11.0	26	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401027	817260.3	831010.0	817255.6	831058.3	46.7	9.8	49	Y	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E401028	817243.5	831008.7	817249.5	830968.0	41.8	11.0	41	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401029	817440.5	830982.8	817474.7	830928.8	42.7	12.8	64	N	1	10	0.3544	8	0.3545	5	0.2698	4	0.3240	4	0.3238	7	0.3953	19	0.5429	47	0.6129	49	0.5580	47	0.6132	43	0.7141	42	0.6942	29	0.8018	31	0.7291	32	0.8229	34	0.7201	36	0.6996	36	0.5987	31	0.5013	22	0.4555	16	0.3856	15	0.4970	15	0.4061	11	0.4936
E401030	817259.5	830982.2	817260.3	831010.0	46.6	9.8	28	Y	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E401031	817249.5	830968.0	817245.2	830918.9	41.0	12.8	49	N	4	60	0.3028	42	0.3080	28	0.3014	19	0.2904	24	0.3014	46	0.3189	104	0.3382	208	0.3283	215	0.3233	208	0.3903	196	0.4082	186	0.3977	86	0.4642	88	0.4668	99	0.4702	95	0.4710	99	0.4747	100	0.4714	79	0.4472	58	0.4437	46	0.4737	45	0.4738	42	0.4678	32	0.4647
E401032	817474.7	830928.8	817497.6	830882.8	49.2	12.8	51	N	1	10	0.3544	8	0.3545	5	0.2698	4	0.3240	4	0.3238	7	0.3953	19	0.5429	47	0.6129	49	0.5580	47	0.6132	43	0.7141	42	0.6942	29	0.8018	31	0.7291	32	0.8229	34	0.7201	36	0.6996	36	0.5987	31	0.5013	22	0.4555	16	0.3856	15	0.4970	15	0.4061	11	0.4936
E401033	817257.5	830922.0	817259.5	830982.2	46.5	9.8	60	Y	4	812	0.2463	553	0.2444	378	0.2452	291	0.2463	334	0.2564	611	0.2707	1387	0.3148	2843	0.3724	2880	0.3523	2550	0.4269	2392	0.4456	2311	0.4270	2324	0.4917	2391	0.4972	2629	0.5227	2630	0.5165	2751	0.4997	2988	0.4670	2875	0.3409	2166	0.3040	1778	0.3058	1665	0.2970	1627	0.2857	1263	0.2796
E501001	817497.6	830882.8	817528.3	830841.3	53.0	12.8	52	N	1	10	0.3544	8	0.3545	5	0.2698	4	0.3240	4	0.3238	7	0.3953	19	0.5429	47	0.6129	49	0.5580	47	0.6132	43	0.7141	42	0.6942	29	0.8018	31	0.7291	32	0.8229	34	0.7201	36	0.6996	36	0.5987	31	0.5013	22	0.4555	16	0.3856	15	0.4970	15	0.4061	11	0.4936
E501002	817528.3	830841.3	817570.2	830801.1	56.3	12.8	58	N	1	10	0.3544	8	0.3545	5	0.2698	4	0.3240	4	0.3238	7	0.3953	19	0.5429	47	0.6129	49	0.5580	47	0.6132	43	0.7141	42	0.6942	29	0.8018	31	0.7291	32	0.8229	34	0.7201	36	0.6996	36	0.5987	31	0.5013	22	0.4555	16	0.3856	15	0.4970	15	0.4061	11	0.4936
P001001	816467.7	831445.3	816440.0	831447.0	8.6	10.0	28	N	1	323	0.6289	236	0.6828	176	0.7153	145	0.7450	154	0.7797	207	0.8340	580	0.9314	1288	1.1437	1357	1.0289	1255	1.2071	1165	1.3896	1140	1.2627	180	1.4854	184	1.3962	203	1.5158	207	1.3680	204	1.3483	207	1.2503	169	1.0504	120	0.9734	87	0.8571	78	0.9587	73	0.8221	55	0.8505
P001002	816440.0	831447.0	816416.4	831449.4	8.7	10.0	24	N	1	323	0.6289	236	0.6828	176	0.7153	145	0.7450	154	0.7797	207	0.8340	580	0.9314	1288	1.1437	1357	1.0289	1255	1.2071	1165	1.3896	1140	1.2627	180	1.4854	184	1.3962	203	1.5158	207	1.3680	204	1.3483	207	1.2503	169	1.0504	120	0.9734	87	0.8571	78	0.9587	73	0.8221	55	0.8505
P001003	816416.4	831449.4	816382.1	831458.9	8.8	10.0	36	N	1	323	0.6289	236	0.6828	176	0.7153	145	0.7450	154	0.7797	207	0.8340	580	0.9314	1288	1.1437	1357	1.0289	1255	1.2071	1165	1.3896	1140	1.2627	180	1.4854	184	1.3962	203	1.5158	207	1.3680	204	1.3483	207	1.2503	169	1.0504	120	0.9734	87	0.8571	78	0.9587	73	0.8221	55	0.8505
P001004	816382.1	831458.9	816344.9	831472.0	8.9	10.0	39	N	1	323	0.6289	236	0.6828	176	0.7153	145	0.7450	154	0.7797	207	0.8340	580	0.9314	1288	1.1437	1357	1.0289	1255	1.2071	1165	1.3896	1140	1.2627	180	1.4854	184	1.3962	203	1.5158	207	1.3680	204	1.3483	207	1.2503	169	1.0504	120	0.9734	87	0.8571	78	0.9587	73	0.8221	55	0.8505
P001005	816344.9	831472.0	816324.0	831471.7	9.0	10.0	21	N	1	323	0.6289	236	0.6828	176	0.7153	145	0.7450	154	0.7797	207	0.8340	580	0.9314	1288	1.1437	1357	1.0289	1255	1.2071	1165	1.3896	1140	1.2627	180	1.4854	184	1.3962	203	1.5158	207	1.3680	204	1.3483	207	1.2503	169	1.0504	120	0.9734	87	0.8571	78	0.9587	73	0.8221	55	0.8505
P001006	816467.7	831445.3	816507.4	831434.3	9.1	10.0	41	N	1	92	0.7674	69	0.8200	51	0.8375	44	0.8931	47	0.9088	64	0.9342	188	1.0981	429	1.1656	447	1.1010	456	1.2267	434	1.3972	422	1.3220	108	1.5232	110	1.4394	123	1.5884	124	1.4438	122	1.4464	120	1.3172	86	1.1538	57	1.0858	40	1.0754	38	1.2459	35	1.0545	28	1.0822
P001007	816507.4	831434.3	816526.7	831411.2	9.3	10.0	30	N	1	92	0.7674	69	0.8200	51	0.8375	44	0.8931	47	0.9088	64	0.9342	188	1.0981	429	1.1656	447	1.1010	456	1.2267	434	1.3972	422	1.3220	108	1.5232	110	1.4394	123	1.5884	124	1.4438	122	1.4464	120	1.3172	86	1.1538	57	1.0858	40	1.0754	38	1.2459	35	1.0545	28	1.0822
P001008	816512.1	831492.5	816548.2	831436.3	9.8	10.0	67	N	1	29	0.4651	21	0.4493	13	0.4528	10	0.4470	12	0.4894	20	0.4694	48	0.4747	74	0.3233	84	0.3641	78	0.5007	68	0.5133	67	0.4980	120	0.4549	122	0.4586	139	0.4509	133	0.4518	137	0.4528	136	0.4567	103	0.4369	73	0.4470	58	0.4623	55	0.4558	53	0.4530	43	0.4519
P001009	816467.7	831445.3	816488.2	831464.1	8.5	9.6	28	N	1	312	0.3394	226	0.3651	166	0.3756	132	0.3827	139	0.4215	185	0.4311	510	0.4660	1115	0.5228	1179	0.4409	998	0.4876	910	0.5917	893	0.5310	69	0.7519	73	0.6926	77	0.7930	82	0.6672	82	0.6580	85	0.5934	79	0.4728	59	0.4266	45	0.4266	41	0.4659	38	0.4155	30	0.4288
P001010	816488.2	831464.1	816488.1	831490.9	8.4	9.6	27	N	1	312	0.3394	226	0.3651	166	0.3756	132	0.3827	139	0.4215	185	0.4311	510	0.4660	1115	0.5228	1179	0.4409	998	0.4876	910	0.5917	893	0.5310	69	0.7519	73	0.6926	77	0.7930	82	0.6672	82	0.6580	85	0.5934	79	0.4728	59	0.4266	45	0.4266	41	0.4659	38	0.4155	30	0.4288
P001011	816488.1	831490.9	816477.0	831506.2	8.4	9.6	19	N	1	312	0.3394	226	0.3651	166	0.3756	132	0.3827	139	0.4215	185	0.4311	510	0.4660	1115	0.5228	1179	0.4409	998	0.4876	910	0.5917	893	0.5310	69	0.7519	73	0.6926	77	0.7930	82	0.6672	82	0.6580	85	0.5934	79	0.4728	59	0.4266	45	0.4266	41	0.4659	38	0.4155	30	0.4288

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
P001012	816477.0	831506.2	816422.4	831594.5	8.5	9.6	104	N	1	312	0.3394	226	0.3651	166	0.3756	132	0.3827	139	0.4215	185	0.4311	510	0.4660	1115	0.5228	1179	0.4409	998	0.4876	910	0.5917	893	0.5310	69	0.7519	73	0.6926	77	0.7930	82	0.6672	82	0.6580	85	0.5934	79	0.4728	59	0.4266	45	0.4266	41	0.4659	38	0.4155	30	0.4288
P001013	816422.4	831594.5	816408.8	831608.4	9.0	9.6	19	N	1	312	0.3394	226	0.3651	166	0.3756	132	0.3827	139	0.4215	185	0.4311	510	0.4660	1115	0.5228	1179	0.4409	998	0.4876	910	0.5917	893	0.5310	69	0.7519	73	0.6926	77	0.7930	82	0.6672	82	0.6580	85	0.5934	79	0.4728	59	0.4266	45	0.4266	41	0.4659	38	0.4155	30	0.4288
P101001	816540.8	831427.1	816459.8	831561.4	10.1	10.0	157	N	1	167	0.2424	115	0.2561	79	0.2507	60	0.2609	69	0.2579	124	0.2677	281	0.2862	563	0.2876	573	0.2731	505	0.3340	467	0.3566	454	0.3355	247	0.4520	252	0.4527	292	0.4526	277	0.4519	284	0.4482	272	0.4454	196	0.4063	140	0.3954	109	0.3878	98	0.3886	91	0.3815	74	0.3873
P101002	816459.8	831561.4	816439.7	831602.8	10.7	10.0	46	N	1	167	0.2424	115	0.2561	79	0.2507	60	0.2609	69	0.2579	124	0.2677	281	0.2862	563	0.2876	573	0.2731	505	0.3340	467	0.3566	454	0.3355	247	0.4520	252	0.4527	292	0.4526	277	0.4519	284	0.4482	272	0.4454	196	0.4063	140	0.3954	109	0.3878	98	0.3886	91	0.3815	74	0.3873
P101003	816439.7	831602.8	816426.7	831623.2	11.0	10.0	24	N	1	167	0.2424	115	0.2561	79	0.2507	60	0.2609	69	0.2579	124	0.2677	281	0.2862	563	0.2876	573	0.2731	505	0.3340	467	0.3566	454	0.3355	247	0.4520	252	0.4527	292	0.4526	277	0.4519	284	0.4482	272	0.4454	196	0.4063	140	0.3954	109	0.3878	98	0.3886	91	0.3815	74	0.3873
P101004	816439.1	831632.8	816454.8	831590.8	10.8	10.0	45	N	1	29	0.4651	21	0.4493	13	0.4528	10	0.4470	12	0.4894	20	0.4694	48	0.4747	74	0.3233	84	0.3641	78	0.5007	68	0.5133	67	0.4980	120	0.4549	122	0.4586	139	0.4509	133	0.4518	137	0.4528	136	0.4567	103	0.4369	73	0.4470	58	0.4623	55	0.4558	53	0.4530	43	0.4519
P101005	816454.8	831590.8	816512.1	831492.5	10.3	10.0	114	N	1	29	0.4651	21	0.4493	13	0.4528	10	0.4470	12	0.4894	20	0.4694	48	0.4747	74	0.3233	84	0.3641	78	0.5007	68	0.5133	67	0.4980	120	0.4549	122	0.4586	139	0.4509	133	0.4518	137	0.4528	136	0.4567	103	0.4369	73	0.4470	58	0.4623	55	0.4558	53	0.4530	43	0.4519
P101006	817567.2	831485.1	817655.6	831567.9	18.3	10.0	121	N	1	122	0.5399	86	0.5315	64	0.5461	52	0.5891	54	0.6053	72	0.6528	201	0.7339	440	0.8379	463	0.7077	399	0.8488	365	0.9584	358	0.8952	96	1.2659	98	1.1638	105	1.2884	112	1.1466	111	1.1096	120	1.0144	110	0.7641	84	0.7078	65	0.6300	57	0.6761	54	0.6039	41	0.6173
P101007	817655.6	831567.9	817753.1	831630.3	18.1	10.0	116	N	1	122	0.5399	86	0.5315	64	0.5461	52	0.5891	54	0.6053	72	0.6528	201	0.7339	440	0.8379	463	0.7077	399	0.8488	365	0.9584	358	0.8952	96	1.2659	98	1.1638	105	1.2884	112	1.1466	111	1.1096	120	1.0144	110	0.7641	84	0.7078	65	0.6300	57	0.6761	54	0.6039	41	0.6173
P101008	817710.1	831696.4	817679.7	831678.5	16.5	9.5	35	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101009	817679.7	831678.5	817665.2	831683.5	15.3	9.5	15	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101010	817665.2	831683.5	817646.8	831718.0	15.3	9.5	39	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101011	817646.8	831718.0	817648.3	831730.7	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101012	817648.3	831730.7	817662.2	831739.0	15.3	9.5	16	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101013	817662.2	831739.0	817716.4	831755.3	15.4	9.5	57	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101014	817709.6	831746.4	817706.3	831692.6	18.3	9.5	54	N	1	22	0.3929	14	0.3165	10	0.3335	9	0.3659	9	0.3656	12	0.4657	38	0.6785	84	0.7444	88	0.6439	78	0.7507	70	0.8422	69	0.7965	17	0.6723	18	0.5682	17	0.6918	19	0.6103	22	0.6261	24	0.5232	26	0.3134	22	0.3818	17	0.2694	15	0.2958	15	0.2944	11	0.3045
P101015	817721.4	831781.5	817709.6	831746.4	17.5	9.5	37	N	1	24	0.3996	18	0.4142	11	0.3100	9	0.3659	9	0.3656	14	0.4666	41	0.6963	92	0.7633	95	0.6491	84	0.7769	77	0.8982	75	0.8197	24	0.8386	25	0.7964	26	0.8624	27	0.7191	29	0.7543	33	0.6547	36	0.4877	28	0.4621	22	0.3933	20	0.3903	19	0.3204	13	0.3287
P101016	817725.4	831779.2	817714.1	831746.4	17.5	9.5	35	N	1	4	0.2692	3	0.3404	2	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	6	0.3758	17	0.5594	16	0.3691	14	0.4792	12	0.6641	14	0.6540	67	0.9697	69	0.8700	72	1.0260	78	0.9230	80	0.8855	88	0.7864	91	0.5858	73	0.5399	57	0.4859	50	0.4943	48	0.4501	35	0.4407
P101017	817711.5	831692.5	817714.1	831746.4	18.3	9.5	54	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	4	0.2780	9	0.3615	9	0.2742	7	0.3281	6	0.3704	7	0.3303	59	0.9371	62	0.8650	65	0.9652	70	0.8864	74	0.8630	80	0.7695	85	0.5528	64	0.4794	53	0.4813	47	0.5039	44	0.4103	33	0.4390
P101018	817714.6	831750.3	817664.5	831736.7	15.4	9.5	52	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101019	817652.2	831729.8	817649.8	831718.6	15.3	9.5	11	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101020	817664.5	831736.7	817652.2	831729.8	15.3	9.5	14	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101021	817649.8	831718.6	817668.2	831685.8	15.3	9.5	38	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101022	817668.2	831685.8	817680.5	831681.3	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101023	817680.5	831681.3	817708.6	831699.6	16.5	9.5	34	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	6	0.7270	6	0.9932	7	0.9763	7	1.0054	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P101024	817242.9	831620.0	817210.1	831593.9	13.0	13.0	42	N	1	74	0.5299	52	0.5494	39	0.5635	30	0.5474	32	0.6266	43	0.6461	119	0.7431	256	0.7781	272	0.6877	230	0.7898	206	0.9149	203	0.8399	198	1.0258	202	0.9665	210	1.0678	226	0.9774	238	0.9562	265	0.8536	271	0.6463	221	0.6246	181	0.6190	162	0.6221	157	0.5904	117	0.6360
P101025	817210.1	831593.9	817186.6	831562.7	15.3	13.0	39	N	1	74	0.5299	52	0.5494	39	0.5635	30	0.5474	32	0.6266	43	0.6461	119	0.7431	256	0.7781	272	0.6877	230	0.7898	206	0.9149	203	0.8399	198	1.0258	202	0.9665	210	1.0678	226	0.9774	238	0.9562	265	0.8536	271	0.6463	221	0.6246	181	0.6190	162	0.6221	157	0.5904	117	0.6360
P101026	817186.6	831562.7	817181.6	831510.5	14.6	13.0	52	N	1	74	0.5299	52	0.5494	39	0.5635	30	0.5474	32	0.6266	43	0.6461	119	0.7431	256	0.7781	272	0.6877	230	0.7898	206	0.9149	203	0.8399	198	1.0258	202	0.9665	210	1.0678	226	0.9774	238	0.9562	265	0.8536	271	0.6463	221	0.6246	181	0.6190	162	0.6221	157	0.5904	117	0.6360
P101027	817181.6	831510.5	817192.0	831478.4	14.0	13.0	34	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
P101028	817192.0	831478.4	817210.9	831439.9	15.0	13.0	43	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
P101029	817210.9	831439.9	817236.0	831404.9	16.0	13.0	43	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
P101030	817236.0	831404.9	817291.2	831377.3	18.5	13.0	62	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
P101031	817291.2	831377.3	817336.4	831350.1	19.7	13.0	53	N	1	58	0.4484	41	0.4664	32	0.5256	24	0.5001	27	0.5819	34	0.5644	96	0.6920	210	0.7570	225	0.6521	190	0.7446	174	0.8764	169	0.8040	164	0.9883	174	0.9297	181	1.0674	196	0.9678	205	0.9348	222	0.8204	230	0.5884	183	0.5397	148	0.5293	131	0.5417	125	0.5034	93	0.5318
P201001	817022.4	831073.5	817037.0	831094.2	22.8	13.0	25	N	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P201002	817037.0	831094.2	817056.5	831112.6	22.3	13.0	27	N	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P201003	817056.5	831112.6	817076.7	831126.9	22.0	13.0	25	N	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P201004	817076.7	831126.9	817098.3	831138.3	21.9	13.0	24	N	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P201005	817098.3	831138.3	817124.5	831147.0	22.0	13.0	28	N	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P201006	817124.5	831147.0	817145.2	831152.9	22.5	13.0	22	N	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P201007	817039.2	830735.7	817003.6	830735.3	29.9	12.0	36	N	1	95	0.2437	64	0.2464	44	0.2488	34	0.2528	40	0.2539	75	0.2665	168	0.2880	351	0.3339	358	0.3181	337	0.3737	322	0.3974	306	0.3719	276	0.4653	283	0.4683	324	0.4884	312	0.4853	320	0.4758	318	0.4358	255	0.3520	184	0.3239	148	0.3160	134	0.3165	128	0.3067	102	0.3075
P201008	817753.1	831630.3	817844.0	831673.1	26.0	10.0	100	N	1	122	0.5399	86	0.5315	64	0.5461	52	0.5891	54	0.6053	72	0.6528	201	0.7339	440	0.8379	463	0.7077	399	0.8488	365	0.9584	358	0.8952	96	1.2659	98	1.1638	105	1.2884	112	1.1466	111	1.1096	120	1.0144	110	0.7641	84	0.7078	65	0.6300	57	0.6761	54	0.6039	41	0.6173
P201009	817143.2	831154.3	817174.8	831167.1	22.9	10.0	34	N	4	248	0.2194	166	0.2221	114	0.2223	87	0.2283	100	0.2355	180	0.2404	407	0.2751	825	0.3143	828	0.2870	679	0.3280	619	0.3595	612	0.3425	831	0.4770	852	0.4825	926	0.5062	939	0.5013	989	0.5023	1094	0.4464	1099	0.3334	832	0.2974	688	0.2938	647	0.2933	635	0.2747	491	0.2767
P201010	817174.8	831167.1	817207.5	831182.2	24.0	10.0	36	N	4	248	0.2194	166	0.2221	114	0.2223	87	0.2283	100	0.2355	180	0.2404	407	0.2751	825	0.3143	828	0.2870	679	0.3280	619	0.3595	612	0.3425	831	0.4770	852	0.4825	926	0.5062	939	0.5013	989	0.5023	1094	0.4464	1099	0.3334	832	0.2974	688	0.2938	647	0.2933	635	0.2747	491	0.2767
P201011	817317.0	831276.7	817334.1	831304.3	29.1	10.0	32	N	4	248	0.2194	166	0.2221	114	0.2223	87	0.2283	100	0.2355	180	0.2404	407	0.2751	825	0.3143	828	0.2870	679	0.3280	619	0.3595	612	0.3425	831	0.4770	852	0.4825	926	0.5062	939	0.5013	989	0.5023	1094	0.4464	1099	0.3334	832	0.2974	688	0.2938	647	0.2933	635	0.2747	491	0.2767
P201012	817144.5	831150.3	817183.6	831163.1	22.8	10.0	41	N	4	275	0.2867	190	0.2841	132	0.2841	100	0.2850	117	0.2860	217	0.3154	496	0.3793	1015	0.4730	1039	0.4601	990	0.5741	946	0.5854	897	0.5444	1217	0.6772	1250	0.6811	1372	0.9131	1372	0.8504	1440	0.9052	1569	0.8848	1523	0.4931	1149	0.3662	943	0.3516	886	0.3396	867	0.3169	672	0.3086
P201013	817183.6	831163.1	817219.0	831178.2	23.5	10.0	38	N	4	275	0.2867	190	0.2841	132	0.2841	100	0.2850	117	0.2860	217	0.3154	496	0.3793	1015	0.4730	1039	0.4601	990	0.5741	946	0.5854	897	0.5444	1217	0.6772	1250	0.6811	1372	0.9131	1372	0.8504	1440	0.9052	1569	0.8848	1523	0.4931	1149	0.3662	943	0.3516	886	0.3396	867	0.3169	672	0.3086
P201014	817219.0	831178.2	817245.1	831193.1	26.1	10.0	30	N	4	275	0.2867	190	0.2841	132	0.2841	100	0.2850	117	0.2860	217	0.3154	496	0.3793	1015	0.4730	1039	0.4601	990	0.5741	946	0.5854	897	0.5444	1217	0.6772	1250	0.6811	1372	0.9131	1372	0.8504	1440	0.9052	1569	0.8848	1523	0.4931	1149	0.3662	943	0.3516	886	0.3396	867	0.3169	672	0.3086
P201015	817348.1	831298.1	817386.1	831357.9	27.8	10.0	71	N	4	275	0.2867	190	0.2841	132	0.2841	100	0.2850	117	0.2860	217	0.3154	496	0.3793	1015	0.4730	1039	0.4601	990	0.5741	946	0.5854	897	0.5444	1217	0.6772	1250	0.6811	1372	0.9131	1372	0.8504	1440	0.9052	1569	0.8848	1523	0.4931	1149	0.3662	943	0.3516	886	0.3396	867	0.3169	672	0.3086
P301001	817230.7	830645.8	817208.7	830682.2	39.7	13.0	43	N	1	324	0.2448	220	0.2449	152	0.2495	116	0.2537	133	0.2573	248	0.2689	559	0.3012	1140	0.3381	1158	0.3203	1036	0.3861	974	0.4151	938	0.3873	1002	0.3429	1032	0.3504	1099	0.3598	1136	0.3625	1208	0.3472	1391	0.3167	1492	0.2484	1143	0.2350	953	0.2474	901	0.2441	890	0.2351	683	0.2317
P301002	817155.5	830751.7	817113.5	830804.9	40.0	13.0	68	N	4	324	0.2448	220	0.2449	152	0.2495	116	0.2537	133	0.2573	248	0.2689	559	0.3012	1140	0.3381	1158	0.3203	1036	0.3861	974	0.4151	938	0.3873	1002	0.3429	1032	0.3504	1099	0.3598	1136	0.3625	1208	0.3472	1391	0.3167	1492	0.2484	1143	0.2350	953	0.2474	901	0.2441	890	0.2351	683	0.2317
P301003	817248.5	830604.8	817230.7	830645.8	38.8	13.0	45	N	1	324	0.2448	220	0.2449	152	0.2495	116	0.2537	133	0.2573	248	0.2689	559	0.3012	1140	0.3381	1158	0.3203	1036	0.3861	974	0.4151	938	0.3873	1002	0.3429	1032	0.3504	1099	0.3598	1136	0.3625	1208	0.3472	1391	0.3167	1492	0.2484	1143	0.2350	953	0.2474	901	0.2441	890	0.2351	683	0.2317
P301004	817080.8	830906.9	817112.8	830872.7	39.7	13.0	47	N	4	745	0.1711	504	0.1749	347	0.1784	264	0.1831	303	0.1841	560	0.1863	1265	0.1896	2590	0.1917	2621	0.1775	2309	0.2030	2161	0.2166	2088	0.2092	1351	0.2166	1389	0.2218	1530	0.2179	1526	0.2215	1596	0.2151	1728	0.2007	1642	0.1679	1238	0.1688	1015	0.1813	950	0.1852	929	0.1808	722	0.1838
P301005	817255.7	830607.1	817231.6	830672.3	39.1	13.0	70	N	1	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P301006	817231.6	830672.3	817214.1	830707.7	40.0	13.0	39	N	1	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P301007	817149.2	831099.1	817109.1	831095.3	33.5	13.0	40	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301008	817109.1	831095.3	817091.9	831089.2	34.1	13.0	18	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301009	817091.9	831089.2	817076.4	831079.7	34.7	13.0	18	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301010	817076.4	831079.7	817063.3	831067.6	35.2	13.0	18	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301011	817063.3	831067.6	817052.9	831055.1	35.8	13.0	16	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301012	817052.9	831055.1	817044.1	831038.5	36.4	13.0	19	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301013	817044.1	831038.5	817040.0	831021.8	36.9	13.0	17	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301014	817262.8	830741.2	817275.7	830699.8	39.6	13.0	43	N	1	404	0.2397	277	0.2396	189	0.2378	144	0.2472	168	0.2521	308	0.2650	696	0.2996	1432	0.3545	1452	0.3346	1292	0.3897	1215	0.4203	1174	0.4040	1063	0.4788	1089	0.4831	1215	0.5061	1199	0.5009	1247	0.4871	1309	0.4466	1188	0.3377	881	0.3104	716	0.2996	668	0.3003	647	0.2817	507	0.2825
P301015	817249.7	830737.7	817256.1	830712.7	38.3	13.0	26	N	1	408	0.1738	276	0.1774	189	0.1810	145	0.1871	168	0.1865	305	0.1880	690	0.1912	1411	0.1865	1430	0.1704	1260	0.1977	1175	0.2123	1139	0.2070	1264	0.2024	1302	0.2089	1411	0.2036	1430	0.2093	1505	0.2008	1677	0.1844	1691	0.1522	1281	0.1526	1059	0.1662	997	0.1714	977	0.1666	759	0.1701
P301016	817256.1	830712.7	817288.1	830592.8	38.4	13.0	124	N	1	408	0.1738	276	0.1774	189	0.1810	145	0.1871	168	0.1865	305	0.1880	690	0.1912	1411	0.1865	1430	0.1704	1260	0.1977	1175	0.2123	1139	0.2070	1264	0.2024	1302	0.2089	1411	0.2036	1430	0.2093	1505	0.2008	1677	0.1844	1691	0.1522	1281	0.1526	1059	0.1662	997	0.1714	977	0.1666	759	0.1701
P301017	817288.1	830592.8	817299.7	830547.5	38.4	13.0	47	N	1	408	0.1738	276	0.1774	189	0.1810	145	0.1871	168	0.1865	305	0.1880	690	0.1912	1411	0.1865	1430	0.1704	1260	0.1977	1175	0.2123	1139	0.2070	1264	0.2024	1302	0.2089	1411	0.2036	1430	0.2093	1505	0.2008	1677	0.1844	1691	0.1522	1281	0.1526	1059	0.1662	997	0.1714	977	0.1666	759	0.1701
P301018	817272.3	830538.1	817251.3	830607.8	37.4	20.0	73	N	1	904	0.1732	614	0.1776	421	0.1792	320	0.1825	372	0.1841	685	0.1855	1554	0.1890	3176	0.1835	3229	0.1688	2914	0.1949	2743	0.2071	2638	0.2014	2796	0.1785	2888	0.1869	3058	0.1791	3174	0.1885	3378	0.1795	3921	0.1658	4248	0.1363	3263	0.1357	2726	0.1525	2572	0.1581	2551	0.1548	1955	0.1572
P301019	817282.8	830495.5	817272.3	830538.1	35.9	17.0	44	N	4	904	0.1732	614	0.1776	421	0.1792	320	0.1825	372	0.1841	685	0.1855	1554	0.1890	3176	0.1835	3229	0.1688	2914	0.1949	2743	0.2071	2638	0.2014	2796	0.1785	2888	0.1869	3058	0.1791	3174	0.1885	3378	0.1795	3921	0.1658	4248	0.1363	3263	0.1357	2726	0.1525	2572	0.1581	2551	0.1548	1955	0.1572
P301020	817261.4	830533.5	817249.1	830566.1	36.5	10.0	35	N	1	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301021	817249.1	830566.1	817233.6	830603.7	37.4	10.0	41	N	1	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301022	817233.6	830603.7	817224.3	830623.2	37.8	10.0	22	N	1	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301023	817224.3	830623.2	817212.4	830640.7	37.7	10.0	21	N	1	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301024	817212.4	830640.7	817195.6	830660.2	37.2	10.0	26	N	1	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301025	817195.6	830660.2	817180.3	830675.6	36.2	10.0	22	N	1	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301026	817180.3	830675.6	817164.4	830688.8	35.5	10.0	21	N	1	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301027	817164.4	830688.8	817147.3	830701.9	34.6	10.0	22	N	1	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301028	817147.3	830701.9	817133.1	830709.9	34.2	10.0	16	N	4	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301029	817133.1	830709.9	817105.5	830722.1	33.7	10.0	30	N	4	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301030	817275.1	830493.9	817261.4	830533.5	35.4	10.0	42	N	4	69	0.2395	48	0.2499	33	0.2578	24	0.2481	30	0.2657	54	0.2703	124	0.2842	259	0.3186	262	0.3009	250	0.3533	239	0.3767	228	0.3559	205	0.4054	209	0.4206	237	0.4254	229	0.4206	236	0.4124	241	0.3863	202	0.3141	146	0.2886	118	0.2840	110	0.2843	104	0.2734	82	0.2846
P301031	817317.1	830478.2	817334.3	830415.0	34.2	18.5	65	N	4	1217	0.1651	827	0.1695	566	0.1719	429	0.1745	495	0.1767	908	0.1774	2056	0.1815	4205	0.1858	4256	0.1710	3716	0.1943	3468	0.2082	3365	0.2003	2793	0.2027	2875	0.2086	3145	0.2078	3161	0.2125	3314	0.2065	3631	0.1926	3550	0.1565	2682	0.1521	2208	0.1657	2072	0.1705	2027	0.1667	1573	0.1694
P301032	817296.3	830547.7	817317.1	830478.2	35.3	18.5	73	N	4	1217	0.1651	827	0.1695	566	0.1719	429	0.1745	495	0.1767	908	0.1774	2056	0.1815	4205	0.1858	4256	0.1710	3716	0.1943	3468	0.2082	3365	0.2003	2793	0.2027	2875	0.2086	3145	0.2078	3161	0.2125	3314	0.2065	3631	0.1926	3550	0.1565	2682	0.1521	2208	0.1657	2072	0.1705	2027	0.1667	1573	0.1694
P301033	817286.0	830469.4	817279.5	830495.3	35.4	18.5	27	N	4	971	0.1726	663	0.1770	455	0.1792	347	0.1813	400	0.1834	738	0.1850	1678	0.1886	3434	0.1881	3493	0.1735	3162	0.2004	2983	0.2125	2865	0.2053	2998	0.1838	3095	0.1928	3294	0.1868	3400	0.1949	3613	0.1867	4163	0.1732	4449	0.1420	3411	0.1392	2844	0.1536	2681	0.1589	2655	0.1557	2038	0.1580
P301034	817301.0	830407.2	817286.0	830469.4	34.6	18.5	64	N	4	971	0.1726	663	0.1770	455	0.1792	347	0.1813	400	0.1834	738	0.1850	1678	0.1886	3434	0.1881	3493	0.1735	3162	0.2004	2983	0.2125	2865	0.2053	2998	0.1838	3095	0.1928	3294	0.1868	3400	0.1949	3613	0.1867	4163	0.1732	4449	0.1420	3411	0.1392	2844	0.1536	2681	0.1589	2655	0.1557	2038	0.1580
P301035	816444.2	831636.4	816522.8	831488.0	35.2	21.4	168	Y	4	1152	0.1792	784	0.1832	538	0.1855	409	0.1884	472	0.1896	869	0.1907	1975	0.1947	4000	0.1890	4071	0.1764	3665	0.2054	3436	0.2172	3313	0.2109	2133	0.2092	2189	0.2139	2407	0.2083	2402	0.2130	2517	0.2066	2727	0.1950	2597	0.1643	1961	0.1676	1610	0.1815	1510	0.1867	1474	0.1826	1145	0.1851
P301036	816522.8	831488.0	816573.8	831397.3	36.2	18.4	104	Y	4	1152	0.1792	784	0.1832	538	0.1855	409	0.1884	472	0.1896	869	0.1907	1975	0.1947	4000	0.1890	4071	0.1764	3665	0.2054	3436	0.2172	3313	0.2109	2133	0.2092	2189	0.2139	2407	0.2083	2402	0.2130	2517	0.2066	2727	0.1950	2597	0.1643	1961	0.1676	1610	0.1815	1510	0.1867	1474	0.1826	1145	0.1851
P301037	816573.8	831397.3	816596.9	831364.2	36.8	18.4	40	Y	4	1152	0.1792	784	0.1832	538	0.1855	409	0.1884	472	0.1896	869	0.1907	1975	0.1947	4000	0.1890	4071	0.1764	3665	0.2054	3436	0.2172	3313	0.2109	2133	0.2092	2189	0.2139	2407	0.2083	2402	0.2130	2517	0.2066	2727	0.1950	2597	0.1643	1961	0.1676	1610	0.1815	1510	0.1867	1474	0.1826	1145	0.1851
P301038	816518.4	831448.3	816502.3	831478.1	39.8	18.4	34	Y	4	1011	0.1832	692	0.1871	478	0.1886	364	0.1915	427	0.1943	785	0.1949	1792	0.1983	3655	0.1943	3738	0.1835	3523	0.2117	3356	0.2232	3195	0.2160	3143	0.1989	3239	0.2056	3498	0.2025	3556	0.2085	3755	0.2020	4209	0.1890	4283	0.1545	3266	0.1519	2705	0.1666	2550	0.1723	2508	0.1683	1933	0.1708
P301039	816502.3	831478.1	816424.6	831621.5	35.4	21.4	163	Y	4	1011	0.1832	692	0.1871	478	0.1886	364	0.1915	427	0.1943	785	0.1949	1792	0.1983	3655	0.1943	3738	0.1835	3523	0.2117	3356	0.2232	3195	0.2160	3143	0.1989	3239	0.2056	3498	0.2025	3556	0.2085	3755	0.2020	4209	0.1890	4283	0.1545	3266	0.1519	2705	0.1666	2550	0.1723	2508	0.1683	1933	0.1708
P301040	817104.8	830799.4	817051.5	830863.7	36.7	11.0	84	N	4	270	0.1861	186	0.1908	130	0.1922	101	0.1970	118	0.1969	222	0.1999	512	0.2020	1062	0.1975	1094	0.1879	1113	0.2086	1088	0.2175	1015	0.2143	1017	0.2022	1043	0.2073	1151	0.2024	1147	0.2070	1196	0.1995	1286	0.1858	1210	0.1565	910	0.1580	743	0.1696	697	0.1748	679	0.1712	529	0.1739
P301041	817111.6	830804.4	817066.6	830863.4	36.6	15.0	74	N	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P301042	817035.6	830904.4	817022.1	830925.3	38.0	10.0	25	Y	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P301043	817022.1	830925.3	817010.3	830950.6	36.5	10.0	28	Y	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P301044	817010.3	830950.6	817001.6	830989.0	34.6	10.0	39	Y	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P301045	817001.6	830989.0	817003.8	831024.2	32.7	10.0	35	Y	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P301046	817003.8	831024.2	817011.2	831050.7	31.6	10.0	28	Y	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P301047	817011.2	831050.7	817022.4	831073.5	30.9	10.0	25	Y	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P301048	817205.9	830615.4	817195.8	830636.0	39.5	10.0	23	N	1	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P301049	817195.6	830636.5	817182.1	830655.9	38.0	10.0	24	N	1	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P301050	817182.1	830655.9	817165.2	830675.8	36.6	10.0	26	N	1	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P301051	817165.2	830675.8	817145.2	830693.7	35.1	10.0	27	N	1	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P301052	817145.2	830693.7	817129.2	830704.9	33.7	10.0	20	N	4	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P301053	817129.2	830704.9	817103.5	830718.6	33.1	10.0	29	N	4	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P301054	817041.4	831021.6	817041.1	831001.3	37.7	10.0	20	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P301055	817041.1	831001.3	817044.1	830988.7	38.6	10.0	13	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P301056	817044.1	830988.7	817048.2	830976.8	39.2	10.0	13	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P301057	817048.2	830976.8	817054.8	830964.4	39.9	10.0	14	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P301058	817054.8	830964.4	817064.0	830952.4	38.8	10.0	15	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P301059	817064.0	830952.4	817076.7	830940.6	38.6	10.0	17	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P301060	817139.0	830755.4	817106.1	830800.7	39.2	15.0	56	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P301061	817247.1	830667.4	817263.0	830629.4	39.8	13.0	41	N	1	809	0.1635	547	0.1671	378	0.1703	288	0.1745	328	0.1753	603	0.1760	1366	0.1799	2796	0.1820	2825	0.1648	2459	0.1891	2293	0.2031	2225	0.1956	1531	0.2022	1571	0.2075	1732	0.2047	1726	0.2080	1809	0.2021	1954	0.1884	1859	0.1563	1401	0.1582	1146	0.1713	1076	0.1757	1049	0.1721	816	0.1750
P301062	817263.0	830629.4	817286.2	830566.3	38.1	13.0	67	N	1	809	0.1635	547	0.1671	378	0.1703	288	0.1745	328	0.1753	603	0.1760	1366	0.1799	2796	0.1820	2825	0.1648	2459	0.1891	2293	0.2031	2225	0.1956	1531	0.2022	1571	0.2075	1732	0.2047	1726	0.2080	1809	0.2021	1954	0.1884	1859	0.1563	1401	0.1582	1146	0.1713	1076	0.1757	1049	0.1721	816	0.1750
P301063	817286.2	830566.3	817293.2	830544.7	36.8	13.0	23	N	1	809	0.1635	547	0.1671	378	0.1703	288	0.1745	328	0.1753	603	0.1760	1366	0.1799	2796	0.1820	2825	0.1648	2459	0.1891	2293	0.2031	2225	0.1956	1531	0.2022	1571	0.2075	1732	0.2047	1726	0.2080	1809	0.2021	1954	0.1884	1859	0.1563	1401	0.1582	1146	0.1713	1076	0.1757	1049	0.1721	816	0.1750
P301064	817114.2	830873.9	817129.6	830856.8	39.8	16.0	23	N	4	809	0.1635	547	0.1671	378	0.1703	288	0.1745	328	0.1753	603	0.1760	1366	0.1799	2796	0.1820	2825	0.1648	2459	0.1891	2293	0.2031	2225	0.1956	1531	0.2022	1571	0.2075	1732	0.2047	1726	0.2080	1809	0.2021	1954	0.1884	1859	0.1563	1401	0.1582	1146	0.1713	1076	0.1757	1049	0.1721	816	0.1750
P301065	817129.6	830856.8	817154.2	830824.5	40.0	15.0	41	N	4	809	0.1635	547	0.1671	378	0.1703	288	0.1745	328	0.1753	603	0.1760	1366	0.1799	2796	0.1820	2825	0.1648	2459	0.1891	2293	0.2031	2225	0.1956	1531	0.2022	1571	0.2075	1732	0.2047	1726	0.2080	1809	0.2021	1954	0.1884	1859	0.1563	1401	0.1582	1146	0.1713	1076	0.1757	1049	0.1721	816	0.1750
P301066	817003.6	830735.3	816976.5	830732.6	31.7	9.0	27	N	1	95	0.2437	64	0.2464	44	0.2488	34	0.2528	40	0.2539	75	0.2665	168	0.2880	351	0.3339	358	0.3181	337	0.3737	322	0.3974	306	0.3719	276	0.4653	283	0.4683	324	0.4884	312	0.4853	320	0.4758	318	0.4358	255	0.3520	184	0.3239	148	0.3160	134	0.3165	128	0.3067	102	0.3075
P301067	816976.5	830732.6	816933.9	830725.9	30.3	9.0	43	Y	1	95	0.2437	64	0.2464	44	0.2488	34	0.2528	40	0.2539	75	0.2665	168	0.2880	351	0.3339	358	0.3181	337	0.3737	322	0.3974	306	0.3719	276	0.4653	283	0.4683	324	0.4884	312	0.4853	320	0.4758	318	0.4358	255	0.3520	184	0.3239	148	0.3160	134	0.3165	128	0.3067	102	0.3075
P301068	817055.8	830734.0	817039.2	830735.7	30.8	12.0	17	N	1	95	0.2437	64	0.2464	44	0.2488	34	0.2528	40	0.2539	75	0.2665	168	0.2880	351	0.3339	358	0.3181	337	0.3737	322	0.3974	306	0.3719	276	0.4653	283	0.4683	324	0.4884	312	0.4853	320	0.4758	318	0.4358	255	0.3520	184	0.3239	148	0.3160	134	0.3165	128	0.3067	102	0.3075
P301069	817104.6	830720.0	817078.7	830729.4	32.3	12.0	28	N	4	95	0.2437	64	0.2464	44	0.2488	34	0.2528	40	0.2539	75	0.2665	168	0.2880	351	0.3339	358	0.3181	337	0.3737	322	0.3974	306	0.3719	276	0.4653	283	0.4683	324	0.4884	312	0.4853	320	0.4758	318	0.4358	255	0.3520	184	0.3239	148	0.3160	134	0.3165	128	0.3067	102	0.3075
P301070	817078.7	830729.4	817055.8	830734.0	31.4	12.0	23	N	4	95	0.2437	64	0.2464	44	0.2488	34	0.2528	40	0.2539	75	0.2665	168	0.2880	351	0.3339	358	0.3181	337	0.3737	322	0.3974	306	0.3719	276	0.4653	283	0.4683	324	0.4884	312	0.4853	320	0.4758	318	0.4358	255	0.3520	184	0.3239	148	0.3160	134	0.3165	128	0.3067	102	0.3075
P301071	817037.6	831022.4	817036.0	831002.8	37.8	10.0	20	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301072	817036.0	831002.8	817039.5	830981.5	38.2	10.0	22	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301073	817039.5	830981.5	817047.3	830960.5	38.8	10.0	22	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301074	817047.3	830960.5	817061.2	830942.1	39.4	10.0	23	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P301075	816594.4	831362.7	816620.9	831325.0	37.3	11.0	46	Y	4	1015	0.1752	689	0.1801	475	0.1826	358	0.1850	418	0.1884	765	0.1892	1739	0.1937	3559	0.1922	3611	0.1778	3229	0.2048	3032	0.2192	2924	0.2107	1721	0.2196	1768	0.2244	1952	0.2207	1941	0.2240	2028	0.2177	2181	0.2039	2052	0.1717	1540	0.1723	1262	0.1842	1182	0.1887	1149	0.1835	895	0.1869
P301076	816620.9	831325.0	816645.0	831295.1	38.1	11.0	38	Y	4	1015	0.1752	689	0.1801	475	0.1826	358	0.1850	418	0.1884	765	0.1892	1739	0.1937	3559	0.1922	3611	0.1778	3229	0.2048	3032	0.2192	2924	0.2107	1721	0.2196	1768	0.2244	1952	0.2207	1941	0.2240	2028	0.2177	2181	0.2039	2052	0.1717	1540	0.1723	1262	0.1842	1182	0.1887	1149	0.1835	895	0.1869

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P301077	816645.0	831295.1	816675.1	831256.5	39.0	11.0	49	Y	4	1015	0.1752	689	0.1801	475	0.1826	358	0.1850	418	0.1884	765	0.1892	1739	0.1937	3559	0.1922	3611	0.1778	3229	0.2048	3032	0.2192	2924	0.2107	1721	0.2196	1768	0.2244	1952	0.2207	1941	0.2240	2028	0.2177	2181	0.2039	2052	0.1717	1540	0.1723	1262	0.1842	1182	0.1887	1149	0.1835	895	0.1869
P301078	817207.5	831182.2	817239.5	831201.8	33.1	7.0	38	N	4	248	0.2194	166	0.2221	114	0.2223	87	0.2283	100	0.2355	180	0.2404	407	0.2751	825	0.3143	828	0.2870	679	0.3280	619	0.3595	612	0.3425	831	0.4770	852	0.4825	926	0.5062	939	0.5013	989	0.5023	1094	0.4464	1099	0.3334	832	0.2974	688	0.2938	647	0.2933	635	0.2747	491	0.2767
P301079	817238.9	831202.4	817261.9	831218.7	34.6	4.0	28	Y	4	248	0.2194	166	0.2221	114	0.2223	87	0.2283	100	0.2355	180	0.2404	407	0.2751	825	0.3143	828	0.2870	679	0.3280	619	0.3595	612	0.3425	831	0.4770	852	0.4825	926	0.5062	939	0.5013	989	0.5023	1094	0.4464	1099	0.3334	832	0.2974	688	0.2938	647	0.2933	635	0.2747	491	0.2767
P301080	817261.9	831218.7	817279.7	831233.7	36.1	4.0	23	Y	4	248	0.2194	166	0.2221	114	0.2223	87	0.2283	100	0.2355	180	0.2404	407	0.2751	825	0.3143	828	0.2870	679	0.3280	619	0.3595	612	0.3425	831	0.4770	852	0.4825	926	0.5062	939	0.5013	989	0.5023	1094	0.4464	1099	0.3334	832	0.2974	688	0.2938	647	0.2933	635	0.2747	491	0.2767
P301081	817279.7	831233.7	817302.1	831256.6	37.1	4.0	32	Y	4	248	0.2194	166	0.2221	114	0.2223	87	0.2283	100	0.2355	180	0.2404	407	0.2751	825	0.3143	828	0.2870	679	0.3280	619	0.3595	612	0.3425	831	0.4770	852	0.4825	926	0.5062	939	0.5013	989	0.5023	1094	0.4464	1099	0.3334	832	0.2974	688	0.2938	647	0.2933	635	0.2747	491	0.2767
P301082	817302.1	831256.6	817317.0	831276.7	30.2	10.0	25	N	4	248	0.2194	166	0.2221	114	0.2223	87	0.2283	100	0.2355	180	0.2404	407	0.2751	825	0.3143	828	0.2870	679	0.3280	619	0.3595	612	0.3425	831	0.4770	852	0.4825	926	0.5062	939	0.5013	989	0.5023	1094	0.4464	1099	0.3334	832	0.2974	688	0.2938	647	0.2933	635	0.2747	491	0.2767
P301083	817245.3	831191.9	817269.0	831208.8	34.9	7.0	29	Y	4	275	0.2867	190	0.2841	132	0.2841	100	0.2850	117	0.2860	217	0.3154	496	0.3793	1015	0.4730	1039	0.4601	990	0.5741	946	0.5854	897	0.5444	1217	0.6772	1250	0.6811	1372	0.9131	1372	0.8504	1440	0.9052	1569	0.8848	1523	0.4931	1149	0.3662	943	0.3516	886	0.3396	867	0.3169	672	0.3086
P301084	817268.6	831208.8	817290.8	831227.2	35.8	7.0	29	Y	4	275	0.2867	190	0.2841	132	0.2841	100	0.2850	117	0.2860	217	0.3154	496	0.3793	1015	0.4730	1039	0.4601	990	0.5741	946	0.5854	897	0.5444	1217	0.6772	1250	0.6811	1372	0.9131	1372	0.8504	1440	0.9052	1569	0.8848	1523	0.4931	1149	0.3662	943	0.3516	886	0.3396	867	0.3169	672	0.3086
P301085	817291.0	831226.6	817314.2	831250.7	36.5	7.0	33	Y	4	275	0.2867	190	0.2841	132	0.2841	100	0.2850	117	0.2860	217	0.3154	496	0.3793	1015	0.4730	1039	0.4601	990	0.5741	946	0.5854	897	0.5444	1217	0.6772	1250	0.6811	1372	0.9131	1372	0.8504	1440	0.9052	1569	0.8848	1523	0.4931	1149	0.3662	943	0.3516	886	0.3396	867	0.3169	672	0.3086
P301086	817314.1	831250.7	817329.8	831269.6	36.9	7.0	25	Y	4	275	0.2867	190	0.2841	132	0.2841	100	0.2850	117	0.2860	217	0.3154	496	0.3793	1015	0.4730	1039	0.4601	990	0.5741	946	0.5854	897	0.5444	1217	0.6772	1250	0.6811	1372	0.9131	1372	0.8504	1440	0.9052	1569	0.8848	1523	0.4931	1149	0.3662	943	0.3516	886	0.3396	867	0.3169	672	0.3086
P301087	817329.8	831269.6	817348.9	831297.6	36.4	7.0	34	Y	4	275	0.2867	190	0.2841	132	0.2841	100	0.2850	117	0.2860	217	0.3154	496	0.3793	1015	0.4730	1039	0.4601	990	0.5741	946	0.5854	897	0.5444	1217	0.6772	1250	0.6811	1372	0.9131	1372	0.8504	1440	0.9052	1569	0.8848	1523	0.4931	1149	0.3662	943	0.3516	886	0.3396	867	0.3169	672	0.3086
P401001	817208.7	830682.2	817183.7	830715.9	40.6	13.0	42	N	1	324	0.2448	220	0.2449	152	0.2495	116	0.2537	133	0.2573	248	0.2689	559	0.3012	1140	0.3381	1158	0.3203	1036	0.3861	974	0.4151	938	0.3873	1002	0.3429	1032	0.3504	1099	0.3598	1136	0.3625	1208	0.3472	1391	0.3167	1492	0.2484	1143	0.2350	953	0.2474	901	0.2441	890	0.2351	683	0.2317
P401002	817183.7	830715.9	817155.5	830751.7	40.7	13.0	46	N	4	324	0.2448	220	0.2449	152	0.2495	116	0.2537	133	0.2573	248	0.2689	559	0.3012	1140	0.3381	1158	0.3203	1036	0.3861	974	0.4151	938	0.3873	1002	0.3429	1032	0.3504	1099	0.3598	1136	0.3625	1208	0.3472	1391	0.3167	1492	0.2484	1143	0.2350	953	0.2474	901	0.2441	890	0.2351	683	0.2317
P401003	816946.6	831017.0	817008.6	830970.0	40.8	13.0	78	N	4	745	0.1711	504	0.1749	347	0.1784	264	0.1831	303	0.1841	560	0.1863	1265	0.1896	2590	0.1917	2621	0.1775	2309	0.2030	2161	0.2166	2088	0.2092	1351	0.2166	1389	0.2218	1530	0.2179	1526	0.2215	1596	0.2151	1728	0.2007	1642	0.1679	1238	0.1688	1015	0.1813	950	0.1852	929	0.1808	722	0.1838
P401004	817008.6	830970.0	817035.0	830948.7	40.4	13.0	34	N	4	745	0.1711	504	0.1749	347	0.1784	264	0.1831	303	0.1841	560	0.1863	1265	0.1896	2590	0.1917	2621	0.1775	2309	0.2030	2161	0.2166	2088	0.2092	1351	0.2166	1389	0.2218	1530	0.2179	1526	0.2215	1596	0.2151	1728	0.2007	1642	0.1679	1238	0.1688	1015	0.1813	950	0.1852	929	0.1808	722	0.1838
P401005	817035.0	830948.7	817080.8	830906.9	40.1	13.0	62	N	4	745	0.1711	504	0.1749	347	0.1784	264	0.1831	303	0.1841	560	0.1863	1265	0.1896	2590	0.1917	2621	0.1775	2309	0.2030	2161	0.2166	2088	0.2092	1351	0.2166	1389	0.2218	1530	0.2179	1526	0.2215	1596	0.2151	1728	0.2007	1642	0.1679	1238	0.1688	1015	0.1813	950	0.1852	929	0.1808	722	0.1838
P401006	816814.6	831120.4	816867.4	831078.0	48.3	10.0	68	Y	4	745	0.1711	504	0.1749	347	0.1784	264	0.1831	303	0.1841	560	0.1863	1265	0.1896	2590	0.1917	2621	0.1775	2309	0.2030	2161	0.2166	2088	0.2092	1351	0.2166	1389	0.2218	1530	0.2179	1526	0.2215	1596	0.2151	1728	0.2007	1642	0.1679	1238	0.1688	1015	0.1813	950	0.1852	929	0.1808	722	0.1838
P401007	816867.4	831078.0	816946.6	831017.0	41.1	13.0	100	N	4	745	0.1711	504	0.1749	347	0.1784	264	0.1831	303	0.1841	560	0.1863	1265	0.1896	2590	0.1917	2621	0.1775	2309	0.2030	2161	0.2166	2088	0.2092	1351	0.2166	1389	0.2218	1530	0.2179	1526	0.2215	1596	0.2151	1728	0.2007	1642	0.1679	1238	0.1688	1015	0.1813	950	0.1852	929	0.1808	722	0.1838
P401008	817214.1	830707.7	817191.5	830747.4	40.6	13.0	46	N	1	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401009	817191.5	830747.4	817178.2	830769.0	40.8	13.0	25	N	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401010	817178.2	830769.0	817150.8	830808.4	40.6	13.0	48	N	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401011	817150.8	830808.4	817117.1	830850.7	40.4	13.0	54	N	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401012	817117.1	830850.7	817092.7	830878.2	40.2	13.0	37	N	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401013	817092.7	830878.2	817071.0	830899.5	40.1	13.0	30	N	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401014	817071.0	830899.5	817048.7	830921.2	47.6	10.0	31	Y	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401015	817048.7	830921.2	817008.3	830956.0	47.4	10.0	53	Y	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401016	817008.3	830956.0	816936.8	831009.7	47.1	10.0	89	Y	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401017	816936.8	831009.7	816861.1	831069.2	48.6	10.0	96	Y	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401018	816860.4	831068.5	816810.2	831109.5	48.1	7.0	65	Y	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401019	816735.9	831173.8	816713.6	831197.2	46.7	7.0	32	Y	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401020	816769.7	831143.5	816735.9	831173.8	46.7	7.0	45	Y	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401021	816810.2	831109.5	816769.3	831143.0	48.1	7.0	53	Y	4	577	0.1740	393	0.1776	268	0.1786	205	0.1838	239	0.1844	438	0.1863	996	0.1891	2035	0.1841	2070	0.1694	1876	0.1952	1770	0.2074	1702	0.2017	1793	0.1771	1852	0.1858	1957	0.1767	2035	0.1872	2172	0.1782	2530	0.1636	2756	0.1351	2118	0.1348	1771	0.1518	1674	0.1575	1659	0.1541	1272	0.1565
P401022	817249.3	830809.1	817254.3	830768.3	40.9	10.0	41	Y	1	404	0.2397	277	0.2396	189	0.2378	144	0.2472	168	0.2521	308	0.2650	696	0.2996	1432	0.3545	1452	0.3346	1292	0.3897	1215	0.4203	1174	0.4040	1063	0.4788	1089	0.4831	1215	0.5061	1199	0.5009	1247	0.4871	1309	0.4466	1188	0.3377	881	0.3104	716	0.2996	668	0.3003	647	0.2817	507	0.2825
P401023	817254.3	830768.3	817262.8	830741.2	41.7	10.0	28	Y	1	404	0.2397	277	0.2396	189	0.2378	144	0.2472	168	0.2521	308	0.2650	696	0.2996	1432	0.3545	1452	0.3346	1292	0.3897	1215	0.4203	1174	0.4040	1063	0.4788	1089	0.4831	1215	0.5061	1199	0.5009	1247	0.4871	1309	0.4466	1188	0.3377	881	0.3104	716	0.2996	668	0.3003	647	0.2817	507	0.2825
P401024	817275.7	830699.8	817284.5	830667.5	42.0	13.0	33	N	4	404	0.2397	277	0.2396	189	0.2378	144	0.2472	168	0.2521	308	0.2650	696	0.2996	1432	0.3545	1452	0.3346	1292	0.3897	1215	0.4203	1174	0.4040	1063	0.4788	1089	0.4831	1215	0.5061	1199	0.5009	1247	0.4871	1309	0.4466	1188	0.3377	881	0.3104	716	0.2996	668	0.3003	647	0.2817	507	0.2825
P401025	817284.5	830667.5	817290.0	830631.2	44.5	13.0	37	N	4	404	0.2397	277	0.2396	189	0.2378	144	0.2472	168	0.2521	308	0.2650	696	0.2996	1432	0.3545	1452	0.3346	1292	0.3897	1215	0.4203	1174	0.4040	1063	0.4788	1089	0.4831	1215	0.5061	1199	0.5009	1247	0.4871	1309	0.4466	1188	0.3377	881	0.3104	716	0.2996	668	0.3003	647	0.2817	507	0.2825
P401026	817290.0	830631.2	817289.8	830598.1	47.2	13.0	33	N	4	404	0.2397	277	0.2396	189	0.2378	144	0.2472	168	0.2521	308	0.2650	696	0.2996	1432	0.3545	1452	0.3346	1292	0.3897	1215	0.4203	1174	0.4040	1063	0.4788	1089	0.4831	1215	0.5061	1199	0.5009	1247	0.4871	1309	0.4466	1188	0.3377	881	0.3104	716	0.2996	668	0.3003	647	0.2817	507	0.2825
P401027	817289.8	830598.1	817285.7	830565.9	48.4	13.0	32	N	4	404	0.2397	277	0.2396	189	0.2378	144	0.2472	168	0.2521	308	0.2650	696	0.2996	1432	0.3545	1452	0.3346	1292	0.3897	1215	0.4203	1174	0.4040	1063	0.4788	1089	0.4831	1215	0.5061	1199	0.5009	1247	0.4871	1309	0.4466	1188	0.3377	881	0.3104	716	0.2996	668	0.3003	647	0.2817	507	0.2825
P401028	817285.7	830565.9	817275.4	830513.5	47.5	13.0	53	N	4	404	0.2397	277	0.2396	189	0.2378	144	0.2472	168	0.2521	308	0.2650	696	0.2996	1432	0.3545	1452	0.3346	1292	0.3897	1215	0.4203	1174	0.4040	1063	0.4788	1089	0.4831	1215	0.5061	1199	0.5009	1247	0.4871	1309	0.4466	1188	0.3377	881	0.3104	716	0.2996	668	0.3003	647	0.2817	507	0.2825
P401029	817275.4	830513.5	817270.0	830486.2	45.0	13.0	28	N	4	404	0.2397	277	0.2396	189	0.2378	144	0.2472	168	0.2521	308	0.2650	696	0.2996	1432	0.3545	1452	0.3346	1292	0.3897	1215	0.4203	1174	0.4040	1063	0.4788	1089	0.4831	1215	0.5061	1199	0.5009	1247	0.4871	1309	0.4466	1188	0.3377	881	0.3104	716	0.2996	668	0.3003	647	0.2817	507	0.2825
P401030	817242.0	830809.3	817243.1	830771.5	41.3	10.0	38	N	1	408	0.1738	276	0.1774	189	0.1810	145	0.1871	168	0.1865	305	0.1880	690	0.1912	1411	0.1865	1430	0.1704	1260	0.1977	1175	0.2123	1139	0.2070	1264	0.2024	1302	0.2089	1411	0.2036	1430	0.2093	1505	0.2008	1677	0.1844	1691	0.1522	1281	0.1526	1059	0.1662	997	0.1714	977	0.1666	759	0.1701
P401031	817243.1	830771.5	817249.7	830737.7	41.3	10.0	34	N	1	408	0.1738	276	0.1774	189	0.1810	145	0.1871	168	0.1865	305	0.1880	690	0.1912	1411	0.1865	1430	0.1704	1260	0.1977	1175	0.2123	1139	0.2070	1264	0.2024	1302	0.2089	1411	0.2036	1430	0.2093	1505	0.2008	1677	0.1844	1691	0.1522	1281	0.1526	1059	0.1662	997	0.1714	977	0.1666	759	0.1701
P401032	816656.2	831249.4	816609.9	831308.4	42.2	18.4	75	Y	4	1011	0.1832	692	0.1871	478	0.1886	364	0.1915	427	0.1943	785	0.1949	1792	0.1983	3655	0.1943	3738	0.1835	3523	0.2117	3356	0.2232	3195	0.2160	3143	0.1989	3239	0.2056	3498	0.2025	3556	0.2085	3755	0.2020	4209	0.1890	4283	0.1545	3266	0.1519	2705	0.1666	2550	0.1723	2508	0.1683	1933	0.1708
P401033	816609.9	831308.4	816576.7	831353.1	41.5	18.4	56	Y	4	1011	0.1832	692	0.1871	478	0.1886	364	0.1915	427	0.1943	785	0.1949	1792	0.1983	3655	0.1943	3738	0.1835	3523	0.2117	3356	0.2232	3195	0.2160	3143	0.1989	3239	0.2056	3498	0.2025	3556	0.2085	3755	0.2020	4209	0.1890	4283	0.1545	3266	0.1519	2705	0.1666	2550	0.1723	2508	0.1683	1933	0.1708
P401034	816576.7	831353.1	816553.9	831388.1	41.0	18.4	42	Y	4	1011	0.1832	692	0.1871	478	0.1886	364	0.1915	427	0.1943	785	0.1949	1792	0.1983	3655	0.1943	3738	0.1835	3523	0.2117	3356	0.2232	3195	0.2160	3143	0.1989	3239	0.2056	3498	0.2025	3556	0.2085	3755	0.2020	4209	0.1890	4283	0.1545	3266	0.1519	2705	0.1666	2550	0.1723	2508	0.1683	1933	0.1708
P401035	816553.9	831388.1	816518.4	831448.3	40.4	18.4	70	Y	4	1011	0.1832	692	0.1871	478	0.1886	364	0.1915	427	0.1943	785	0.1949	1792	0.1983	3655	0.1943	3738	0.1835	3523	0.2117	3356	0.2232	3195	0.2160	3143	0.1989	3239	0.2056	3498	0.2025	3556	0.2085	3755	0.2020	4209	0.1890	4283	0.1545	3266	0.1519	2705	0.1666	2550	0.1723	2508	0.1683	1933	0.1708
P401036	817234.1	830441.6	817229.4	830356.9	44.9	17.0	85	N	4	496	0.1792	339	0.1833	234	0.1843	181	0.1881	213	0.1908	392	0.1917	894	0.1949	1852	0.1901	1896	0.1780	1831	0.2013	1761	0.2119	1668	0.2083	2129	0.2060	2187	0.2105	2441	0.2079	2406	0.2101	2500	0.2046	2639	0.1917	2396	0.1615	1786	0.1623	1452	0.1733	1353	0.1772	1312	0.1735	1026	0.1764
P401037	817015.1	830911.2	816978.3	830953.8	44.2	7.0	56	Y	4	270	0.1861	186	0.1908	130	0.1922	101	0.1970	118	0.1969	222	0.1999	512	0.2020	1062	0.1975	1094	0.1879	1113	0.2086	1088	0.2175	1015	0.2143	1017	0.2022	1043	0.2073	1151	0.2024	1147	0.2070	1196	0.1995	1286	0.1858	1210	0.1565	910	0.1580	743	0.1696	697	0.1748	679	0.1712	529	0.1739
P401038	816946.6	830983.8	816917.2	831007.6	46.4	7.0	38	Y	4	270	0.1861	186	0.1908	130	0.1922	101	0.1970	118	0.1969	222	0.1999	512	0.2020	1062	0.1975	1094	0.1879	1113	0.2086	1088	0.2175	1015	0.2143	1017	0.2022	1043	0.2073	1151	0.2024	1147	0.2070	1196	0.1995	1286	0.1858	1210	0.1565	910	0.1580	743	0.1696	697	0.1748	679	0.1712	529	0.1739
P401039	816917.2	831007.6	816830.3	831074.6	47.8	7.0	110	Y	4	270	0.1861	186	0.1908	130	0.1922	101	0.1970	118	0.1969	222	0.1999	512	0.2020	1062	0.1975	1094	0.1879	1113	0.2086	1088	0.2175	1015	0.2143	1017	0.2022	1043	0.2073	1151	0.2024	1147	0.2070	1196	0.1995	1286	0.1858	1210	0.1565	910	0.1580	743	0.1696	697	0.1748	679	0.1712	529	0.1739
P401040	816799.9	831100.2	816762.3	831136.6	48.1	6.8	52	Y	4	270	0.1861	186	0.1908	130	0.1922	101	0.1970	118	0.1969	222	0.1999	512	0.2020	1062	0.1975	1094	0.1879	1113	0.2086	1088	0.2175	1015	0.2143	1017	0.2022	1043	0.2073	1151	0.2024	1147	0.2070	1196	0.1995	1286	0.1858	1210	0.1565	910	0.1580	743	0.1696	697	0.1748	679	0.1712	529	0.1739
P401041	816762.0	831136.3	816710.4	831193.0	46.8	6.8	77	Y	4	270	0.1861	186	0.1908	130	0.1922	101	0.1970	118	0.1969	222	0.1999	512	0.2020	1062	0.1975	1094	0.1879	1113	0.2086	1088	0.2175	1015	0.2143	1017	0.2022	1043	0.2073	1151	0.2024	1147	0.2070	1196	0.1995	1286	0.1858	1210	0.1565	910	0.1580	743	0.1696	697	0.1748	679	0.1712	529	0.1739
P401042	817051.5	830863.7	817015.1	830911.2	42.0	7.0	60	Y	4	270	0.1861	186	0.1908	130	0.1922	101	0.1970	118	0.1969	222	0.1999	512	0.2020	1062	0.1975	1094	0.1879	1113	0.2086	1088	0.2175	1015	0.2143	1017	0.2022	1043	0.2073	1151	0.2024	1147	0.2070	1196	0.1995	1286	0.1858	1210	0.1565	910	0.1580	743	0.1696	697	0.1748	679	0.1712	529	0.1739
P401043	816978.3	830953.8	816946.6	830983.8	45.0	7.0	44	Y	4	270	0.1861	186	0.1908	130	0.1922	101	0.1970	118	0.1969	222	0.1999	512	0.2020	1062	0.1975	1094	0.1879	1113	0.2086	1088	0.2175	1015	0.2143	1017	0.2022	1043	0.2073	1151	0.2024	1147	0.2070	1196	0.1995	1286	0.1858	1210	0.1565	910	0.1580	743	0.1696	697	0.1748	679	0.1712	529	0.1739
P401044	816830.3	831074.6	816799.9	831100.2	48.3	7.0	40	Y	4	270	0.1861	186	0.1908	130	0.1922	101	0.1970	118	0.1969	222	0.1999	512	0.2020	1062	0.1975	1094	0.1879	1113	0.2086	1088	0.2175	1015	0.2143	1017	0.2022	1043	0.2073	1151	0.2024	1147	0.2070	1196	0.1995	1286	0.1858	1210	0.1565	910	0.1580	743	0.1696	697	0.1748	679	0.1712	529	0.1739
P401045	816818.2	831124.5	816880.3	831082.7	48.9	7.0	75	Y	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401046	816900.0	831068.7	816947.9	831034.0	41.6	10.0	59	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401047	816947.9	831034.0	817005.4	830989.0	43.6	10.0	73	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401048	817005.4	830989.0	817061.2	830942.1	46.8	10.0	73	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401049	817061.2	830942.1	817102.2	830905.4	48.3	10.0	55	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401050	817102.2	830905.4	817165.5	830844.3	50.0	10.0	88	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401051	817066.6	830863.4	817035.6	830904.4	40.3	11.0	51	Y	4	527	0.2543	356	0.2513	246	0.2517	189	0.2538	216	0.2634	399	0.2793	898	0.3226	1837	0.3783	1867	0.3603	1669	0.4379	1567	0.4712	1509	0.4367	2043	0.5334	2101	0.5389	2299	0.6233	2313	0.6121	2428	0.5928	2666	0.5502	2624	0.3758	1982	0.3313	1633	0.3134	1530	0.3124	1502	0.2923	1163	0.2933
P401052	817305.1	830621.9	817304.1	830594.7	49.8	11.0	27	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401053	817304.1	830594.7	817298.1	830561.3	49.1	11.0	34	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401054	817298.1	830561.3	817280.6	830495.0	47.1	11.0	69	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401055	817280.6	830495.0	817277.5	830482.9	44.4	11.0	12	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P401056	817266.1	830445.3	817257.6	830355.4	44.9	17.0	90	N	4	676	0.1705	460	0.1744	317	0.1768	241	0.1803	280	0.1829	515	0.1832	1169	0.1866	2399	0.1817	2440	0.1668	2212	0.1913	2088	0.2045	2008	0.1997	1431	0.2079	1468	0.2123	1639	0.2082	1613	0.2118	1678	0.2049	1764	0.1925	1590	0.1637	1186	0.1650	964	0.1759	898	0.1801	869	0.1764	680	0.1784
P401057	817269.3	830467.0	817266.1	830445.3	44.6	17.0	22	N	4	676	0.1705	460	0.1744	317	0.1768	241	0.1803	280	0.1829	515	0.1832	1169	0.1866	2399	0.1817	2440	0.1668	2212	0.1913	2088	0.2045	2008	0.1997	1431	0.2079	1468	0.2123	1639	0.2082	1613	0.2118	1678	0.2049	1764	0.1925	1590	0.1637	1186	0.1650	964	0.1759	898	0.1801	869	0.1764	680	0.1784
P401058	817273.1	830486.5	817269.3	830467.0	44.8	17.0	20	N	4	676	0.1705	460	0.1744	317	0.1768	241	0.1803	280	0.1829	515	0.1832	1169	0.1866	2399	0.1817	2440	0.1668	2212	0.1913	2088	0.2045	2008	0.1997	1431	0.2079	1468	0.2123	1639	0.2082	1613	0.2118	1678	0.2049	1764	0.1925	1590	0.1637	1186	0.1650	964	0.1759	898	0.1801	869	0.1764	680	0.1784
P401059	817223.2	830553.4	817214.8	830590.6	42.6	10.0	38	N	1	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P401060	817214.8	830590.6	817205.9	830615.4	41.0	10.0	26	N	1	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P401061	817231.0	830463.0	817231.1	830478.7	44.6	10.0	16	N	4	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P401062	817231.1	830478.7	817227.5	830528.3	44.4	10.0	50	N	4	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P401063	817227.5	830528.3	817223.2	830553.4	44.2	10.0	25	N	4	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P401064	817230.8	830437.7	817231.0	830463.0	44.7	10.0	25	N	4	25	0.2202	17	0.2193	10	0.2137	8	0.2623	9	0.2361	20	0.2439	44	0.2696	91	0.2743	94	0.2620	88	0.3102	83	0.3271	79	0.3187	97	0.3685	97	0.3704	112	0.3835	108	0.3827	112	0.3765	114	0.3489	96	0.2887	71	0.2731	57	0.2777	51	0.2759	50	0.2623	39	0.2627
P401065	817076.7	830940.6	817120.2	830905.5	43.3	10.0	56	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P401066	817120.2	830905.5	817139.6	830888.7	45.4	10.0	26	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P401067	817139.6	830888.7	817165.1	830864.4	46.9	10.0	35	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P401068	817165.1	830864.4	817206.1	830818.0	49.4	10.0	62	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P401069	817239.3	830463.8	817241.0	830508.8	44.5	13.0	45	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401070	817241.0	830508.8	817238.4	830543.5	43.9	13.0	35	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401071	817238.4	830543.5	817234.5	830568.3	43.4	13.0	25	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401072	817234.5	830568.3	817229.1	830588.1	43.1	13.0	21	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401073	817229.1	830588.1	817220.4	830614.9	42.6	13.0	28	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401074	817220.4	830614.9	817202.0	830656.1	42.1	13.0	45	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401075	817202.0	830656.1	817180.7	830692.0	41.3	13.0	42	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401076	817180.7	830692.0	817164.0	830717.9	40.8	13.0	31	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401077	817164.0	830717.9	817139.0	830755.4	40.1	13.0	45	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401078	817236.9	830438.6	817239.3	830463.8	45.0	13.0	25	N	4	468	0.1796	321	0.1848	223	0.1854	172	0.1886	201	0.1927	372	0.1924	851	0.1956	1759	0.1905	1802	0.1796	1745	0.2033	1677	0.2137	1588	0.2090	2056	0.2133	2113	0.2180	2351	0.2215	2324	0.2226	2415	0.2181	2559	0.2043	2343	0.1658	1751	0.1612	1426	0.1727	1326	0.1763	1289	0.1727	1005	0.1755
P401079	817201.2	830753.7	817223.3	830715.5	40.9	13.0	44	N	1	809	0.1635	547	0.1671	378	0.1703	288	0.1745	328	0.1753	603	0.1760	1366	0.1799	2796	0.1820	2825	0.1648	2459	0.1891	2293	0.2031	2225	0.1956	1531	0.2022	1571	0.2075	1732	0.2047	1726	0.2080	1809	0.2021	1954	0.1884	1859	0.1563	1401	0.1582	1146	0.1713	1076	0.1757	1049	0.1721	816	0.1750
P401080	817223.3	830715.5	817247.1	830667.4	40.5	13.0	54	N	1	809	0.1635	547	0.1671	378	0.1703	288	0.1745	328	0.1753	603	0.1760	1366	0.1799	2796	0.1820	2825	0.1648	2459	0.1891	2293	0.2031	2225	0.1956	1531	0.2022	1571	0.2075	1732	0.2047	1726	0.2080	1809	0.2021	1954	0.1884	1859	0.1563	1401	0.1582	1146	0.1713	1076	0.1757	1049	0.1721	816	0.1750
P401081	817154.2	830824.5	817172.9	830797.7	40.3	14.0	33	N	4	809	0.1635	547	0.1671	378	0.1703	288	0.1745	328	0.1753	603	0.1760	1366	0.1799	2796	0.1820	2825	0.1648	2459	0.1891	2293	0.2031	2225	0.1956	1531	0.2022	1571	0.2075	1732	0.2047	1726	0.2080	1809	0.2021	1954	0.1884	1859	0.1563	1401	0.1582	1146	0.1713	1076	0.1757	1049	0.1721	816	0.1750
P401082	817172.9	830797.7	817201.2	830753.7	40.6	13.0	52	N	4	809	0.1635	547	0.1671	378	0.1703	288	0.1745	328	0.1753	603	0.1760	1366	0.1799	2796	0.1820	2825	0.1648	2459	0.1891	2293	0.2031	2225	0.1956	1531	0.2022	1571	0.2075	1732	0.2047	1726	0.2080	1809	0.2021	1954	0.1884	1859	0.1563	1401	0.1582	1146	0.1713	1076	0.1757	1049	0.1721	816	0.1750
P401083	817061.2	830942.1	817117.8	830875.6	40.7	10.0	87	N	4	64	0.1721	43	0.1809	28	0.1762	21	0.1809	24	0.1825	45	0.1854	101	0.2008	204	0.2031	203	0.1724	151	0.1886	133	0.2162	134	0.2054	176	0.3431	184	0.3486	203	0.3615	202	0.3600	209	0.3486	227	0.3158	218	0.2463	162	0.2360	132	0.2390	122	0.2392	120	0.2310	94	0.2411
P401084	817245.5	830806.5	817248.9	830848.7	41.0	15.5	42	Y	1	812	0.1719	553	0.1770	378	0.1799	291	0.1836	334	0.1862	611	0.1865	1387	0.1907	2842	0.1868	2880	0.1706	2550	0.1970	2392	0.2117	2311	0.2063	2324	0.2106	2391	0.2164	2629	0.2141	2630	0.2180	2751	0.2106	2988	0.1968	2875	0.1608	2166	0.1608	1778	0.1728	1665	0.1768	1627	0.1723	1263	0.1755
P401085	817248.9	830848.7	817253.1	830888.4	41.5	14.0	40	Y	4	812	0.1719	553	0.1770	378	0.1799	291	0.1836	334	0.1862	611	0.1865	1387	0.1907	2842	0.1868	2880	0.1706	2550	0.1970	2392	0.2117	2311	0.2063	2324	0.2106	2391	0.2164	2629	0.2141	2630	0.2180	2751	0.2106	2988	0.1968	2875	0.1608	2166	0.1608	1778	0.1728	1665	0.1768	1627	0.1723	1263	0.1755
P401086	817253.1	830888.4	817256.6	830923.1	44.4	13.0	35	Y	4	812	0.1719	553	0.1770	378	0.1799	291	0.1836	334	0.1862	611	0.1865	1387	0.1907	2842	0.1868	2880	0.1706	2550	0.1970	2392	0.2117	2311	0.2063	2324	0.2106	2391	0.2164	2629	0.2141	2630	0.2180	2751	0.2106	2988	0.1968	2875	0.1608	2166	0.1608	1778	0.1728	1665	0.1768	1627	0.1723	1263	0.1755
P401087	816675.1	831256.5	816723.2	831205.7	40.1	11.0	70	Y	4	1015	0.1752	689	0.1801	475	0.1826	358	0.1850	418	0.1884	765	0.1892	1739	0.1937	3559	0.1922	3611	0.1778	3229	0.2048	3032	0.2192	2924	0.2107	1721	0.2196	1768	0.2244	1952	0.2207	1941	0.2240	2028	0.2177	2181	0.2039	2052	0.1717	1540	0.1723	1262	0.1842	1182	0.1887	1149	0.1835	895	0.1869
P401088	816722.7	831205.6	816815.4	831121.6	46.8	11.0	125	Y	4	1015	0.1752	689	0.1801	475	0.1826	358	0.1850	418	0.1884	765	0.1892	1739	0.1937	3559	0.1922	3611	0.1778	3229	0.2048	3032	0.2192	2924	0.2107	1721	0.2196	1768	0.2244	1952	0.2207	1941	0.2240	2028	0.2177	2181	0.2039	2052	0.1717	1540	0.1723	1262	0.1842	1182	0.1887	1149	0.1835	895	0.1869
P401089	816712.6	831195.3	816658.0	831254.1	43.7	11.0	80	Y	4	845	0.1774	580	0.1819	402	0.1845	304	0.1862	358	0.1890	659	0.1902	1508	0.1938	3099	0.1893	3168	0.1778	2989	0.2026	2857	0.2143	2717	0.2088	2809	0.1871	2895	0.1943	3109	0.1888	3183	0.1963	3369	0.1883	3816	0.1743	3968	0.1427	3029	0.1417	2515	0.1572	2368	0.1624	2340	0.1590	1800	0.1615
P501001	816880.3	831082.7	816900.0	831068.7	50.2	7.0	24	Y	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P501002	817165.5	830844.3	817222.1	830785.6	51.3	10.0	82	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P501003	817222.1	830785.6	817245.7	830758.4	51.8	10.0	36	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P501004	817245.7	830758.4	817255.4	830747.9	51.9	10.0	14	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P501005	817256.9	830749.6	817278.3	830719.1	51.6	13.0	37	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P501006	817278.3	830719.1	817288.4	830697.9	51.4	12.0	23	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P501007	817288.4	830697.9	817297.6	830673.5	51.2	12.0	26	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P501008	817297.6	830673.5	817302.4	830651.4	50.8	11.0	23	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P501009	817302.4	830651.4	817305.1	830621.9	50.3	11.0	30	N	4	268	0.1856	185	0.1906	127	0.1947	98	0.1992	113	0.1972	208	0.2019	474	0.2041	968	0.1963	988	0.1835	918	0.2124	872	0.2246	833	0.2202	370	0.2302	377	0.2342	424	0.2311	416	0.2334	432	0.2283	454	0.2168	408	0.1871	304	0.1865	246	0.1986	228	0.2017	222	0.1953	175	0.1987
P501010	817206.1	830818.0	817216.8	830805.6	51.1	10.0	16	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P501011	817216.8	830805.6	817243.1	830771.5	51.4	10.0	43	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P501012	817243.1	830771.5	817258.4	830750.8	51.9	10.0	26	N	4	14	0.1660	10	0.1761	7	0.1690	4	0.1537	5	0.1285	10	0.1756	24	0.2012	47	0.1890	47	0.1585	34	0.1760	30	0.1957	30	0.1823	25	0.1804	25	0.1846	26	0.1675	28	0.1908	31	0.1851	39	0.1581	47	0.1353	37	0.1368	32	0.1687	28	0.1559	30	0.1623	23	0.1619
P501013	818060.1	831474.8	818002.5	831508.3	53.0	10.0	67	N	1	45	0.3754	32	0.4093	23	0.4197	18	0.3451	19	0.4435	26	0.5097	74	0.6157	157	0.6671	169	0.5416	134	0.6132	122	0.7298	120	0.6757	67	1.0299	71	0.9465	74	1.0794	79	0.9665	82	0.9417	90	0.8398	91	0.6158	69	0.5374	57	0.5253	50	0.5499	46	0.4664	33	0.4390
P501014	818002.5	831508.3	818001.5	831541.1	53.0	10.0	33	N	1	45	0.3754	32	0.4093	23	0.4197	18	0.3451	19	0.4435	26	0.5097	74	0.6157	157	0.6671	169	0.5416	134	0.6132	122	0.7298	120	0.6757	67	1.0299	71	0.9465	74	1.0794	79	0.9665	82	0.9417	90	0.8398	91	0.6158	69	0.5374	57	0.5253	50	0.5499	46	0.4664	33	0.4390

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO2 (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	816269.3	831543.0	816285.9	831529.5	10.0	9.5	21	N	1	66	0.0862	47	0.0813	37	0.1008	30	0.1222	32	0.1155	42	0.1312	119	0.1384	266	0.1532	280	0.1373	257	0.1585	241	0.2183	234	0.1865	35	0.3037	37	0.2491	39	0.3308	41	0.2359	40	0.2409	42	0.2081	34	0.1656	24	0.1726	16	0.1486	15	0.2177	14	0.1674	10	0.1421
E001002	816285.9	831529.5	816310.2	831490.2	9.5	9.5	46	N	1	66	0.0862	47	0.0813	37	0.1008	30	0.1222	32	0.1155	42	0.1312	119	0.1384	266	0.1532	280	0.1373	257	0.1585	241	0.2183	234	0.1865	35	0.3037	37	0.2491	39	0.3308	41	0.2359	40	0.2409	42	0.2081	34	0.1656	24	0.1726	16	0.1486	15	0.2177	14	0.1674	10	0.1421
E001003	816310.2	831490.2	816323.6	831470.3	9.0	9.5	24	N	1	110	0.0946	80	0.0983	61	0.1086	49	0.1137	51	0.1237	72	0.1435	195	0.1461	436	0.1554	460	0.1411	425	0.1621	396	0.2245	386	0.1913	58	0.3098	61	0.2714	66	0.3214	67	0.2418	67	0.2408	67	0.1995	54	0.1632	39	0.1872	27	0.1743	26	0.2496	24	0.1568	18	0.1540
E001004	816310.1	831490.1	816238.4	831436.9	9.0	9.5	89	N	1	42	0.0887	30	0.0659	23	0.0684	17	0.0872	19	0.0813	27	0.1346	78	0.1498	170	0.1567	179	0.1344	165	0.1508	153	0.2205	149	0.1844	22	0.3154	24	0.2685	26	0.3194	26	0.2500	26	0.2499	26	0.2140	21	0.1529	15	0.1815	10	0.1396	10	0.2290	9	0.1546	8	0.1735
E001005	816571.2	831480.9	816617.2	831533.8	10.0	17.0	70	N	1	737	0.0237	533	0.0254	400	0.0272	326	0.0289	344	0.0301	465	0.0319	1297	0.0342	2853	0.0470	3009	0.0447	2734	0.0452	2535	0.0552	2476	0.0466	2961	0.0846	3078	0.0719	3256	0.1157	3449	0.0959	3537	0.1048	3764	0.1030	3588	0.0466	2780	0.0349	2188	0.0277	1968	0.0298	1860	0.0243	1397	0.0258
E001006	816211.5	831445.8	816221.9	831426.4	9.0	9.5	22	N	1	9	0.0097	6	0.0105	5	0.0118	4	0.0140	4	0.0140	5	0.0118	17	0.0887	43	0.1459	45	0.1439	40	0.1606	37	0.2213	37	0.1775	9	0.1549	10	0.1426	11	0.2113	12	0.1206	12	0.1205	12	0.1192	12	0.0393	9	0.0080	8	0.0086	7	0.0093	7	0.0093	4	0.0072
E001007	816238.4	831436.9	816221.9	831426.4	9.0	9.5	20	N	1	42	0.0887	30	0.0659	23	0.0684	17	0.0872	19	0.0813	27	0.1346	78	0.1498	170	0.1567	179	0.1344	165	0.1508	153	0.2205	149	0.1844	22	0.3154	24	0.2685	26	0.3194	26	0.2500	26	0.2499	26	0.2140	21	0.1529	15	0.1815	10	0.1396	10	0.2290	9	0.1546	8	0.1735
E001008	816221.9	831426.4	816234.9	831408.0	8.5	9.5	23	N	1	52	0.0913	38	0.0975	29	0.0944	23	0.0685	26	0.1053	34	0.1219	95	0.1443	213	0.1561	227	0.1411	206	0.1556	195	0.2171	187	0.1879	28	0.2976	29	0.2689	32	0.3303	34	0.2425	33	0.2386	32	0.2175	27	0.1567	18	0.1547	12	0.1191	12	0.1936	11	0.1295	9	0.1546
E001009	816518.9	831420.9	816478.7	831375.7	9.1	16.4	60	N	1	355	0.0292	256	0.0315	189	0.0322	153	0.0348	160	0.0359	213	0.0379	585	0.0400	1259	0.0376	1335	0.0351	1133	0.0368	1026	0.0432	1007	0.0390	1015	0.0641	1020	0.0564	1104	0.0628	1142	0.0538	1155	0.0566	1224	0.0543	1065	0.0468	827	0.0531	629	0.0562	582	0.0588	545	0.0537	416	0.0546
E001010	816518.9	831420.9	816571.2	831480.9	9.6	17.0	80	N	1	737	0.0237	533	0.0254	400	0.0272	326	0.0289	344	0.0301	465	0.0319	1297	0.0342	2853	0.0470	3009	0.0447	2734	0.0452	2535	0.0552	2476	0.0466	2961	0.0846	3078	0.0719	3256	0.1157	3449	0.0959	3537	0.1048	3764	0.1030	3588	0.0466	2780	0.0349	2188	0.0277	1968	0.0298	1860	0.0243	1397	0.0258
E001011	816163.4	831414.8	816130.5	831450.8	8.8	9.5	49	N	1	66	0.0862	47	0.0813	37	0.1008	30	0.1222	32	0.1155	42	0.1312	119	0.1384	266	0.1532	280	0.1373	257	0.1585	241	0.2183	234	0.1865	35	0.3037	37	0.2491	39	0.3308	41	0.2359	40	0.2409	42	0.2081	34	0.1656	24	0.1726	16	0.1486	15	0.2177	14	0.1674	10	0.1421
E001012	816526.7	831411.2	816580.2	831472.8	9.6	17.0	82	N	1	490	0.0246	351	0.0266	257	0.0286	208	0.0303	216	0.0325	284	0.0330	780	0.0351	1679	0.0397	1782	0.0360	1467	0.0346	1317	0.0395	1298	0.0346	1152	0.0458	1203	0.0388	1245	0.0470	1344	0.0407	1408	0.0439	1542	0.0411	1582	0.0291	1267	0.0290	1027	0.0288	913	0.0289	871	0.0254	647	0.0269
E001013	816234.9	831408.0	816323.6	831470.3	8.5	13.2	108	N	1	214	0.1361	156	0.1417	118	0.1548	96	0.1732	102	0.1824	136	0.1884	382	0.2164	851	0.2519	898	0.2256	829	0.2570	770	0.3512	752	0.3013	118	0.4474	122	0.3872	132	0.4664	135	0.3556	135	0.3569	138	0.3103	109	0.2372	78	0.2385	56	0.2323	53	0.3080	48	0.2093	37	0.2255
E001014	816586.9	831387.9	816551.4	831438.9	9.5	13.3	62	N	1	160	0.0803	115	0.0890	84	0.0934	68	0.0966	72	0.1082	95	0.1181	261	0.1341	563	0.1529	597	0.1335	511	0.1494	461	0.1923	454	0.1650	444	0.2423	461	0.1969	475	0.2483	513	0.1931	538	0.2003	591	0.1698	610	0.1192	492	0.1194	397	0.1080	354	0.1193	338	0.0900	253	0.0974
E001015	816204.6	831377.5	816163.4	831414.8	8.3	9.5	56	N	1	66	0.0862	47	0.0813	37	0.1008	30	0.1222	32	0.1155	42	0.1312	119	0.1384	266	0.1532	280	0.1373	257	0.1585	241	0.2183	234	0.1865	35	0.3037	37	0.2491	39	0.3308	41	0.2359	40	0.2409	42	0.2081	34	0.1656	24	0.1726	16	0.1486	15	0.2177	14	0.1674	10	0.1421
E001016	816204.6	831377.5	816234.9	831408.0	8.0	12.8	43	N	1	270	0.1399	194	0.1495	146	0.1595	119	0.1631	126	0.1839	171	0.2042	479	0.2243	1064	0.2684	1123	0.2417	1035	0.2734	965	0.3736	940	0.3111	147	0.4606	150	0.3869	167	0.4739	169	0.3552	169	0.3587	170	0.3177	137	0.2464	98	0.2519	72	0.2324	66	0.3100	60	0.2093	46	0.2193
E001017	816478.7	831375.7	816430.5	831321.4	9.0	17.0	73	N	1	434	0.0303	311	0.0317	232	0.0330	187	0.0333	197	0.0363	264	0.0373	735	0.0399	1597	0.0383	1691	0.0359	1488	0.0378	1363	0.0448	1336	0.0405	1302	0.0637	1309	0.0565	1426	0.0641	1470	0.0536	1471	0.0569	1538	0.0545	1285	0.0467	977	0.0527	728	0.0559	680	0.0595	632	0.0535	484	0.0538
E001018	816489.6	831367.7	816526.7	831411.2	9.1	17.0	57	N	1	490	0.0246	351	0.0266	257	0.0286	208	0.0303	216	0.0325	284	0.0330	780	0.0351	1679	0.0397	1782	0.0360	1467	0.0346	1317	0.0395	1298	0.0346	1152	0.0458	1203	0.0388	1245	0.0470	1344	0.0407	1408	0.0439	1542	0.0411	1582	0.0291	1267	0.0290	1027	0.0288	913	0.0289	871	0.0254	647	0.0269
E001019	816489.6	831367.7	816578.6	831294.2	9.2	17.1	115	N	1	220	0.1094	160	0.1163	122	0.1283	100	0.1378	104	0.1368	144	0.1492	407	0.1644	907	0.1829	955	0.1709	908	0.1869	853	0.2568	830	0.2214	873	0.3304	901	0.2798	980	0.3486	1014	0.2610	1013	0.2633	1038	0.2246	879	0.1685	647	0.1665	484	0.1577	444	0.2030	412	0.1451	319	0.1554
E001020	816489.5	831367.7	816337.6	831196.1	8.5	17.0	229	N	1	488	0.0274	349	0.0301	254	0.0304	205	0.0329	212	0.0335	282	0.0361	777	0.0383	1658	0.0417	1760	0.0386	1449	0.0370	1296	0.0417	1280	0.0372	1252	0.0528	1296	0.0450	1356	0.0559	1448	0.0479	1502	0.0505	1630	0.0478	1607	0.0330	1276	0.0321	1017	0.0319	915	0.0332	869	0.0290	648	0.0302
E001021	816177.8	831348.6	816204.6	831377.5	8.0	12.8	39	N	1	334	0.0910	243	0.1028	183	0.1102	149	0.1182	159	0.1303	213	0.1343	597	0.1522	1332	0.1944	1402	0.1816	1294	0.1972	1206	0.2721	1177	0.2288	184	0.3152	190	0.2694	208	0.3293	213	0.2453	210	0.2489	212	0.2115	171	0.1754	123	0.1832	90	0.1809	82	0.2346	75	0.1585	58	0.1588
E001022	816636.0	831343.3	816586.9	831387.9	9.7	13.3	66	N	1	160	0.0803	115	0.0890	84	0.0934	68	0.0966	72	0.1082	95	0.1181	261	0.1341	563	0.1529	597	0.1335	511	0.1494	461	0.1923	454	0.1650	444	0.2423	461	0.1969	475	0.2483	513	0.1931	538	0.2003	591	0.1698	610	0.1192	492	0.1194	397	0.1080	354	0.1193	338	0.0900	253	0.0974
E001023	816405.6	831343.2	816396.4	831337.9	8.0	9.5	11	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001024	816405.6	831343.2	816433.7	831377.9	8.1	9.5	45	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001025	816154.3	831328.1	816177.8	831348.6	8.0	12.8	31	N	1	334	0.0910	243	0.1028	183	0.1102	149	0.1182	159	0.1303	213	0.1343	597	0.1522	1332	0.1944	1402	0.1816	1294	0.1972	1206	0.2721	1177	0.2288	184	0.3152	190	0.2694	208	0.3293	213	0.2453	210	0.2489	212	0.2115	171	0.1754	123	0.1832	90	0.1809	82	0.2346	75	0.1585	58	0.1588
E001026	816430.5	831321.4	816405.6	831343.2	8.5	12.8	33	N	1	5	0.0080	4	0.0091	3	0.0108	2	0.0041	3	0.0110	3	0.0108	9	0.0668	23	0.1585	24	0.1309	19	0.1317	18	0.1741	18	0.1146	19	0.2557	19	0.1920	20	0.3040	21	0.1778	22	0.1698	25	0.1512	25	0.0846	18	0.0387	13	0.0119	13	0.1051	12	0.0141	9	0.0153
E001027	816134.6	831315.7	816154.3	831328.1	7.7	12.8	23	N	1	334	0.0910	243	0.1028	183	0.1102	149	0.1182	159	0.1303	213	0.1343	597	0.1522	1332	0.1944	1402	0.1816	1294	0.1972	1206	0.2721	1177	0.2288	184	0.3152	190	0.2694	208	0.3293	213	0.2453	210	0.2489	212	0.2115	171	0.1754	123	0.1832	90	0.1809	82	0.2346	75	0.1585	58	0.1588
E001028	816014.7	831280.5	816021.8	831266.4	8.6	12.8	16	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001029	816061.6	831277.9	816134.6	831315.7	7.2	12.8	82	N	1	334	0.0910	243	0.1028	183	0.1102	149	0.1182	159	0.1303	213	0.1343	597	0.1522	1332	0.1944	1402	0.1816	1294	0.1972	1206	0.2721	1177	0.2288	184	0.3152	190	0.2694	208	0.3293	213	0.2453	210	0.2489	212	0.2115	171	0.1754	123	0.1832	90	0.1809	82	0.2346	75	0.1585	58	0.1588
E001030	816061.9	831277.3	816079.5	831246.0	7.0	12.8	36	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001031	816021.8	831266.4	816032.3	831256.6	8.1	12.8	14	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001032	816032.3	831256.6	816061.5	831277.8	7.5	12.8	36	N	1	334	0.0910	243	0.1028	183	0.1102	149	0.1182	159	0.1303	213	0.1343	597	0.1522	1332	0.1944	1402	0.1816	1294	0.1972	1206	0.2721	1177	0.2288	184	0.3152	190	0.2694	208	0.3293	213	0.2453	210	0.2489	212	0.2115	171	0.1754	123	0.1832	90	0.1809	82	0.2346	75	0.1585	58	0.1588
E001033	816014.6	831241.4	816032.3	831256.6	8.0	12.8	23	N	1	334	0.0910	243	0.1028	183	0.1102	149	0.1182	159	0.1303	213	0.1343	597	0.1522	1332	0.1944	1402	0.1816	1294	0.1972	1206	0.2721	1177	0.2288	184	0.3152	190	0.2694	208	0.3293	213	0.2453	210	0.2489	212	0.2115	171	0.1754	123	0.1832	90	0.1809	82	0.2346	75	0.1585	58	0.1588
E001034	816120.9	831199.9	816080.2	831080.0	6.7	9.5	127	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001035	816327.9	831199.3	816430.5	831321.4	8.7	17.0	159	N	1	434	0.0303	311	0.0317	232	0.0331	187	0.0333	197	0.0365	264	0.0374	735	0.0400	1597	0.0453	1691	0.0443	1488	0.0430	1363	0.0504	1336	0.0437	1302	0.0797	1309	0.0689	1426	0.0882	1470	0.0721	1471	0.0746	1538	0.0719	1285	0.0502	977	0.0531	728	0.0562	680	0.0598	632	0.0536	484	0.0540
E001036	816337.6	831196.1	816311.4	831158.4	8.0	17.0	46	N	1	488	0.0274	349	0.0301	254	0.0304	205	0.0329	212	0.0335	282	0.0361	777	0.0383	1658	0.0417	1760	0.0386	1449	0.0370	1296	0.0417	1280	0.0372	1252	0.0528	1296	0.0450	1356	0.0559	1448	0.0479	1502	0.0505	1630	0.0478	1607	0.0330	1276	0.0321	1017	0.0319	915	0.0332	869	0.0290	648	0.0302
E001037	816301.4	831161.6	816327.9	831199.3	8.3	17.0	46	N	1	434	0.0303	311	0.0317	232	0.0331	187	0.0333	197	0.0365	264	0.0374	735	0.0400	1597	0.0453	1691	0.0443	1488	0.0430	1363	0.0504	1336	0.0437	1302	0.0797	1309	0.0689	1426	0.0882	1470	0.0721	1471	0.0746	1538	0.0719	1285	0.0502	977	0.0531	728	0.0562	680	0.0598	632	0.0536	484	0.0540
E001038	816311.4	831158.4	816283.0	831104.2	8.0	17.0	61	N	1	488	0.0274	349	0.0301	254	0.0304	205	0.0329	212	0.0335	282	0.0361	777	0.0383	1658	0.0417	1760	0.0386	1449	0.0370	1296	0.0417	1280	0.0372	1252	0.0528	1296	0.0450	1356	0.0559	1448	0.0479	1502	0.0505	1630	0.0478	1607	0.0330	1276	0.0321	1017	0.0319	915	0.0332	869	0.0290	648	0.0302
E001039	816274.9	831111.8	816301.4	831161.6	8.1	17.0	56	N	1	434	0.0303	311	0.0317	232	0.0331	187	0.0333	197	0.0365	264	0.0374	735	0.0400	1597	0.0453	1691	0.0443	1488	0.0430	1363	0.0504	1336	0.0437	1302	0.0797	1309	0.0689	1426	0.0882	1470	0.0721	1471	0.0746	1538	0.0719	1285	0.0502	977	0.0531	728	0.0562	680	0.0598	632	0.0536	484	0.0540
E001040	816283.0	831104.2	816231.4	831005.5	7.6	17.0	111	N	1	533	0.0276	381	0.0293	281	0.0305	227	0.0331	237	0.0344	316	0.0359	869	0.0382	1865	0.0471	1980	0.0450	1667	0.0425	1506	0.0484	1481	0.0414	1361	0.0553	1411	0.0471	1472	0.0590	1579	0.0506	1639	0.0546	1781	0.0514	1772	0.0348	1409	0.0322	1126	0.0307	1012	0.0320	962	0.0279	717	0.0292
E001041	816347.8	831099.5	816320.8	831095.4	9.0	9.5	27	N	1	44	0.1211	32	0.1324	24	0.1196	21	0.1349	21	0.1348	30	0.1676	93	0.1841	209	0.1948	218	0.1877	219	0.2017	207	0.2762	203	0.2424	109	0.1776	117	0.1483	117	0.1800	127	0.1335	136	0.1381	151	0.1141	163	0.0788	131	0.0809	108	0.0753	95	0.0793	91	0.0561	68	0.0675
E001042	816320.8	831095.4	816283.0	831104.2	8.5	9.5	39	N	1	44	0.1211	32	0.1324	24	0.1196	21	0.1349	21	0.1348	30	0.1676	93	0.1841	209	0.1948	218	0.1877	219	0.2017	207	0.2762	203	0.2424	109	0.1776	117	0.1483	117	0.1800	127	0.1335	136	0.1381	151	0.1141	163	0.0788	131	0.0809	108	0.0753	95	0.0793	91	0.0561	68	0.0675
E001043	816423.4	831083.8	816347.8	831099.5	9.0	9.5	77	N	1	44	0.1211	32	0.1324	24	0.1196	21	0.1349	21	0.1348	30	0.1676	93	0.1841	209	0.1948	218	0.1877	219	0.2017	207	0.2762	203	0.2424	109	0.1776	117	0.1483	117	0.1800	127	0.1335	136	0.1381	151	0.1141	163	0.0788	131	0.0809	108	0.0753	95	0.0793	91	0.0561	68	0.0675
E001044	816080.2	831080.0	816081.3	831045.9	6.2	9.5	34	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001045	816457.9	831050.3	816423.4	831083.8	9.5	9.5	48	N	1	44	0.1211	32	0.1324	24	0.1196	21	0.1349	21	0.1348	30	0.1676	93	0.1841	209	0.1948	218	0.1877	219	0.2017	207	0.2762	203	0.2424	109	0.1776	117	0.1483	117	0.1800	127	0.1335	136	0.1381	151	0.1141	163	0.0788	131	0.0809	108	0.0753	95	0.0793	91	0.0561	68	0.0675
E001046	816081.3	831045.9	816098.2	830921.3	5.9	9.5	126	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001047	816221.6	831008.5	816274.9	831111.8	7.5	17.0	116	N	1	434	0.0303	311	0.0317	232	0.0331	187	0.0333	197	0.0365	264	0.0374	735	0.0400	1597	0.0453	1691	0.0443	1488	0.0430	1363	0.0504	1336	0.0437	1302	0.0797	1309	0.0689	1426	0.0882	1470	0.0721	1471	0.0746	1538	0.0719	1285	0.0502	977	0.0531	728	0.0562	680	0.0598	632	0.0536	484	0.0540
E001048	816231.4	831005.5	816214.8	830972.9	7.1	13.4	37	N	1	533	0.0276	381	0.0293	281	0.0305	227	0.0331	237	0.0344	316	0.0359	869	0.0382	1865	0.0471	1980	0.0450	1667	0.0425	1506	0.0484	1481	0.0414	1361	0.0553	1411	0.0471	1472	0.0590	1579	0.0506	1639	0.0546	1781	0.0514	1772	0.0348	1409	0.0322	1126	0.0307	1012	0.0320	962	0.0279	717	0.0292
E001049	816231.4	831005.5	816305.1	830984.4	7.1	9.5	77	N	1	3	0.0084	3	0.0087	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	9	0.0070	10	0.0066	8	0.0086	8	0.0105	7	0.0095	5	0.0063	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001050	816014.3	830990.1	816025.0	830936.1	8.1	12.8	55	N	1	334	0.0910	243	0.1028	183	0.1102	149	0.1182	159	0.1303	213	0.1343	597	0.1522	1332	0.1944	1402	0.1816	1294	0.1972	1206	0.2721	1177	0.2288	184	0.3152	190	0.2694	208	0.3293	213	0.2453	210	0.2489	212	0.2115	171	0.1754	123	0.1832	90	0.1809	82	0.2346	75	0.1585	58	0.1588
E001051	816305.1	830984.4	816326.0	830967.8	7.0	9.5	27	N	1	3	0.0084	3	0.0087	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	9	0.0070	10	0.0066	8	0.0086	8	0.0105	7	0.0095	5	0.0063	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001052	816209.1	830984.2	816195.6	830957.0	7.0	13.4	30	N	1	432	0.0304	311	0.0317	231	0.0331	186	0.0335	197	0.0363	264	0.0373	735	0.0399	1594	0.0389	1688	0.0364	1486	0.0378	1362	0.0448	1334	0.0407	1302	0.0650	1309	0.0576	1426	0.0641	1470	0.0547	1471	0.0569	1538	0.0545	1285	0.0469	977	0.0529	728	0.0560	680	0.0595	632	0.0535	484	0.0540
E001053	816209.1	830984.2	816221.6	831008.5	7.0	13.4	27	N	1	432	0.0304	311	0.0317	231	0.0332	186	0.0335	197	0.0365	264	0.0374	735	0.0400	1594	0.0452	1688	0.0442	1486	0.0430	1362	0.0505	1334	0.0438	1302	0.0797	1309	0.0689	1426	0.0882	1470	0.0721	1471	0.0746	1538	0.0719	1285	0.0502	977	0.0531	728	0.0562	680	0.0598	632	0.0536	484	0.0540
E001054	816214.8	830972.9	816202.9	830949.3	7.0	13.4	26	N	1	533	0.0276	381	0.0293	281	0.0305	227	0.0331	237	0.0344	316	0.0359	869	0.0382	1865	0.0471	1980	0.0450	1667	0.0425	1506	0.0484	1481	0.0414	1361	0.0553	1411	0.0471	1473	0.0589	1579	0.0506	1639	0.0546	1781	0.0514	1772	0.0348	1409	0.0322	1126	0.0307	1012	0.0320	962	0.0279	717	0.0292
E001055	816326.0	830967.8	816335.9	830963.5	7.0	9.5	11	N	1	3	0.0084	3	0.0087	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	9	0.0070	10	0.0066	8	0.0086	8	0.0105	7	0.0095	5	0.0063	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001056	816335.9	830963.5	816364.9	830966.5	7.1	9.5	29	N	1	3	0.0084	3	0.0087	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	9	0.0070	10	0.0066	8	0.0086	8	0.0105	7	0.0095	5	0.0063	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001057	816201.4	830949.7	816177.3	830898.5	7.0	13.4	57	N	1	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E001058	816204.3	830948.4	816165.9	830853.3	6.5	12.8	103	N	1	234	0.0451	165	0.0438	121	0.0424	96	0.0460	102	0.0530	135	0.0610	372	0.0786	798	0.0857	845	0.0715	694	0.0768	626	0.0960	615	0.0827	640	0.1605	663	0.1377	697	0.1644	740	0.1318	762	0.1329	819	0.1160	784	0.0854	615	0.0859	485	0.0834	436	0.0871	414	0.0710	310	0.0754
E001059	816025.0	830936.1	816035.0	830906.2	7.6	12.8	32	N	1	480	0.0943	346	0.0999	260	0.1083	212	0.1207	226	0.1272	306	0.1373	857	0.1624	1900	0.3142	2004	0.2809	1847	0.3168	1722	0.4359	1680	0.3337	263	0.3240	270	0.2764	295	0.3376	303	0.2542	300	0.2548	302	0.2167	244	0.1710	174	0.1774	126	0.1695	117	0.2330	108	0.1663	84	0.1720
E001060	816113.4	830929.8	816128.6	830980.6	5.4	9.5	53	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001061	815990.6	830928.2	816024.9	830936.1	8.5	12.8	35	N	1	143	0.0924	106	0.1093	78	0.1128	65	0.1196	66	0.1182	91	0.1411	256	0.1453	569	0.1615	601	0.1476	554	0.1633	516	0.2251	503	0.1929	76	0.3223	79	0.2599	87	0.3366	87	0.2403	88	0.2462	90	0.2202	70	0.1637	51	0.1713	38	0.1816	34	0.2219	32	0.1611	23	0.1635
E001062	816098.2	830921.3	816094.7	830902.7	6.4	9.5	19	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001063	816035.0	830906.2	816047.2	830894.1	7.1	12.8	17	N	1	480	0.0943	346	0.0999	260	0.1083	212	0.1207	226	0.1272	306	0.1373	857	0.1624	1900	0.3142	2004	0.2809	1847	0.3168	1722	0.4359	1680	0.3337	263	0.3240	270	0.2764	295	0.3376	303	0.2542	300	0.2548	302	0.2167	244	0.1710	174	0.1774	126	0.1695	117	0.2330	108	0.1663	84	0.1720
E001064	816097.7	830901.7	816113.4	830929.8	5.5	9.5	32	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001065	816177.3	830898.5	816154.2	830849.4	7.3	13.4	54	N	1	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E001066	816047.2	830894.1	816078.2	830873.6	6.5	12.8	37	N	1	480	0.0943	346	0.0999	260	0.1083	212	0.1207	226	0.1272	306	0.1373	857	0.1624	1900	0.3142	2004	0.2809	1847	0.3168	1722	0.4359	1680	0.3337	263	0.3240	270	0.2764	295	0.3376	303	0.2542	300	0.2548	302	0.2167	244	0.1710	174	0.1774	126	0.1695	117	0.2330	108	0.1663	84	0.1720
E001067	816157.8	830885.7	816194.1	830957.8	7.0	13.4	81	N	1	353	0.0260	256	0.0285	189	0.0290	153	0.0304	159	0.0320	215	0.0344	594	0.0360	1294	0.0354	1370	0.0325	1199	0.0347	1097	0.0417	1073	0.0372	812	0.0622	820	0.0550	901	0.0618	918	0.0522	912	0.0542	935	0.0517	746	0.0459	552	0.0514	398	0.0545	380	0.0596	347	0.0523	271	0.0537
E001068	816077.4	830872.3	816095.4	830902.3	6.5	12.8	35	N	1	119	0.0945	86	0.1030	66	0.1173	52	0.1079	56	0.1366	76	0.1367	213	0.1429	474	0.1580	500	0.1432	460	0.1618	431	0.2243	419	0.1921	62	0.3054	66	0.2665	73	0.3244	73	0.2423	74	0.2542	74	0.2122	59	0.1725	43	0.1713	31	0.1658	29	0.2256	25	0.1507	19	0.1461
E001069	816165.9	830853.3	816160.2	830825.8	6.0	12.8	28	N	1	234	0.0451	165	0.0438	121	0.0424	96	0.0460	102	0.0530	135	0.0610	372	0.0786	798	0.0857	845	0.0715	694	0.0768	626	0.0960	615	0.0827	640	0.1605	663	0.1377	697	0.1644	740	0.1318	762	0.1329	819	0.1160	784	0.0854	615	0.0859	485	0.0834	436	0.0871	414	0.0710	310	0.0754
E001070	816165.9	830853.3	816181.5	830849.2	6.2	13.4	16	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001071	816179.5	830849.7	816178.7	830830.4	6.7	11.0	19	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001072	816154.2	830849.4	816148.8	830817.2	8.7	15.0	33	N	1	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E001073	816178.7	830830.4	816170.7	830813.9	6.7	9.5	18	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001074	816134.3	830828.9	816196.8	830956.2	6.9	12.8	142	N	1	79	0.0828	55	0.0789	42	0.0828	34	0.0814	37	0.0882	49	0.0966	137	0.1113	297	0.1225	317	0.1232	286	0.1278	265	0.1534	257	0.1378	489	0.1869	492	0.1656	527	0.1890	548	0.1567	560	0.1596	602	0.1472	539	0.1191	426	0.1255	327	0.1289	306	0.1384	287	0.1212	216	0.1275
E001075	816160.2	830825.8	816162.4	830789.5	6.0	12.8	36	N	1	234	0.0451	165	0.0438	121	0.0424	96	0.0460	102	0.0530	135	0.0610	372	0.0786	798	0.0857	845	0.0715	694	0.0768	626	0.0960	615	0.0827	640	0.1605	663	0.1377	697	0.1644	740	0.1318	762	0.1329	819	0.1160	784	0.0854	615	0.0859	485	0.0834	436	0.0871	414	0.0710	310	0.0754
E001076	816148.8	830817.2	816153.2	830778.4	9.1	15.0	39	N	1	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E001077	816170.7	830813.9	816172.9	830799.9	6.2	9.5	14	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001078	816131.2	830810.9	816134.3	830828.9	6.8	12.8	18	N	1	79	0.0828	55	0.0789	42	0.0828	34	0.0814	37	0.0882	49	0.0966	137	0.1113	297	0.1225	317	0.1232	286	0.1278	265	0.1534	257	0.1378	489	0.1869	492	0.1656	527	0.1890	548	0.1567	560	0.1596	602	0.1472	539	0.1191	426	0.1255	327	0.1289	306	0.1384	287	0.1212	216	0.1275
E001079	816118.6	830807.8	816157.8	830885.7	7.4	13.4	87	N	1	353	0.0260	256	0.0285	189	0.0290	153	0.0304	159	0.0320	215	0.0344	594	0.0360	1294	0.0354	1370	0.0325	1199	0.0347	1097	0.0417	1073	0.0372	812	0.0622	820	0.0550	901	0.0618	918	0.0522	912	0.0542	935	0.0517	746	0.0459	552	0.0514	398	0.0545	380	0.0596	347	0.0523	271	0.0537
E001080	816172.9	830799.9	816189.1	830785.5	6.0	9.5	22	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001081	816162.4	830789.5	816179.0	830746.9	6.0	13.5	46	N	1	234	0.0451	165	0.0438	121	0.0424	96	0.0460	102	0.0530	135	0.0610	372	0.0786	798	0.0857	845	0.0715	694	0.0768	626	0.0960	615	0.0827	640	0.1605	663	0.1377	697	0.1644	740	0.1318	762	0.1329	819	0.1160	784	0.0854	615	0.0859	485	0.0834	436	0.0871	414	0.0710	310	0.0754
E001082	816129.6	830788.1	816131.2	830810.9	6.4	12.8	23	N	1	79	0.0828	55	0.0789	42	0.0828	34	0.0814	37	0.0882	49	0.0966	137	0.1113	297	0.1225	317	0.1232	286	0.1278	265	0.1534	257	0.1378	489	0.1869	492	0.1656	527	0.1890	548	0.1567	560	0.1596	602	0.1472	539	0.1191	426	0.1255	327	0.1289	306	0.1384	287	0.1212	216	0.1275
E001083	816189.1	830785.5	816212.6	830773.4	6.0	9.5	26	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001084	816212.6	830773.4	816241.0	830771.5	6.0	9.5	28	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001085	816241.0	830771.5	816260.8	830755.3	6.0	9.5	26	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001086	816139.3	830761.3	816129.6	830788.1	6.0	12.8	29	N	1	79	0.0828	55	0.0789	42	0.0828	34	0.0814	37	0.0882	49	0.0966	137	0.1113	297	0.1225	317	0.1232	286	0.1278	265	0.1534	257	0.1378	489	0.1869	492	0.1656	527	0.1890	548	0.1567	560	0.1596	602	0.1472	539	0.1191	426	0.1255	327	0.1289	306	0.1384	287	0.1212	216	0.1275
E001087	816031.8	830759.8	816077.4	830872.3	6.5	12.8	121	N	1	600	0.0947	435	0.1022	328	0.1140	265	0.1182	282	0.1283	383	0.1385	1070	0.1605	2379	0.3009	2503	0.2807	2309	0.3048	2154	0.4013	2100	0.3123	328	0.3198	337	0.2707	373	0.3372	380	0.2494	377	0.2545	379	0.2170	304	0.1721	219	0.1782	157	0.1690	146	0.2321	133	0.1600	106	0.1720
E001088	816261.2	830755.2	816288.4	830744.4	6.0	9.5	29	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001089	816315.6	830754.0	816318.1	830775.1	7.0	9.5	21	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001090	816185.1	830747.8	816201.9	830726.9	5.2	16.0	27	N	1	184	0.0436	131	0.0461	95	0.0436	76	0.0455	78	0.0503	100	0.0536	279	0.0762	593	0.0772	631	0.0637	493	0.0671	436	0.0801	431	0.0682	328	0.1674	331	0.1446	351	0.1655	369	0.1396	381	0.1420	415	0.1299	389	0.1005	310	0.1096	245	0.1131	225	0.1183	211	0.0989	159	0.0969
E001091	816306.4	830744.9	816315.6	830754.0	6.9	9.5	13	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001092	816288.4	830744.4	816306.4	830744.9	6.4	9.5	18	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001093	816152.6	830743.0	816139.3	830761.3	5.6	12.8	23	N	1	79	0.0828	55	0.0789	42	0.0828	34	0.0814	37	0.0882	49	0.0966	137	0.1113	297	0.1225	317	0.1232	286	0.1278	265	0.1534	257	0.1378	489	0.1869	492	0.1656	527	0.1890	548	0.1567	560	0.1596	602	0.1472	539	0.1191	426	0.1255	327	0.1289	306	0.1384	287	0.1212	216	0.1275
E001094	816014.1	830740.7	816031.8	830759.8	7.0	12.8	26	N	1	600	0.0947	435	0.1022	328	0.1140	265	0.1182	282	0.1283	383	0.1385	1070	0.1605	2379	0.3009	2503	0.2807	2309	0.3048	2154	0.4013	2100	0.3123	328	0.3198	337	0.2707	373	0.3372	380	0.2494	377	0.2545	379	0.2170	304	0.1721	219	0.1782	157	0.1690	146	0.2321	133	0.1600	106	0.1720
E001095	816170.7	830740.1	816201.9	830726.9	5.3	16.0	34	N	1	264	0.0667	191	0.0682	143	0.0715	116	0.0806	123	0.0858	166	0.0909	465	0.1039	1020	0.1338	1076	0.1215	979	0.1358	906	0.1750	886	0.1473	860	0.2005	894	0.1709	943	0.2179	1001	0.1715	1027	0.1904	1100	0.1739	1055	0.1022	823	0.0970	649	0.0881	582	0.0938	552	0.0735	413	0.0755
E001096	816170.7	830740.1	816160.8	830722.8	5.3	12.8	20	N	1	248	0.0602	180	0.0600	132	0.0586	108	0.0592	114	0.0672	152	0.0716	422	0.0928	923	0.1019	974	0.0943	861	0.1025	790	0.1289	775	0.1142	741	0.1744	762	0.1501	816	0.1868	858	0.1503	872	0.1508	918	0.1322	839	0.0960	644	0.0961	500	0.0932	453	0.1007	426	0.0806	323	0.0862
E001097	816170.7	830740.1	816152.6	830743.0	5.3	12.8	18	N	1	79	0.0828	55	0.0789	42	0.0828	34	0.0814	37	0.0882	49	0.0966	137	0.1113	297	0.1225	317	0.1232	286	0.1278	265	0.1534	257	0.1378	489	0.1869	492	0.1656	527	0.1890	548	0.1567	560	0.1596	602	0.1472	539	0.1191	426	0.1255	327	0.1289	306	0.1384	287	0.1212	216	0.1275
E001098	816699.6	830734.8	816572.3	830714.9	8.8	9.5	129	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001099	816151.1	830727.8	816185.1	830749.0	5.3	16.0	40	N	1	345	0.0535	250	0.0522	184	0.0514	149	0.0550	155	0.0591	210	0.0652	586	0.0877	1277	0.0979	1350	0.0866	1184	0.0975	1088	0.1244	1064	0.1042	844	0.1631	867	0.1400	923	0.1659	973	0.1336	992	0.1343	1054	0.1237	975	0.0882	755	0.0929	588	0.0868	533	0.0973	503	0.0781	381	0.0847
E001100	816201.9	830726.9	816211.1	830707.1	5.0	12.8	22	N	1	184	0.0436	131	0.0461	95	0.0436	76	0.0455	78	0.0503	100	0.0536	279	0.0762	593	0.0772	631	0.0637	493	0.0671	436	0.0801	431	0.0682	328	0.1674	331	0.1446	351	0.1655	369	0.1396	381	0.1420	415	0.1299	389	0.1005	310	0.1096	245	0.1131	225	0.1183	211	0.0989	159	0.0969
E001101	816160.8	830722.8	816146.8	830698.6	5.0	12.8	28	N	1	248	0.0602	180	0.0600	132	0.0586	108	0.0592	114	0.0672	152	0.0716	422	0.0928	923	0.1019	974	0.0943	861	0.1025	790	0.1289	775	0.1142	741	0.1744	762	0.1501	816	0.1868	858	0.1503	872	0.1508	918	0.1322	839	0.0960	644	0.0961	500	0.0932	453	0.1007	426	0.0806	323	0.0862
E001102	816256.5	830721.6	816260.9	830754.6	6.0	9.5	33	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001103	816175.1	830719.0	816170.7	830740.1	5.3	16.0	22	N	1	195	0.0833	143	0.0854	108	0.0890	88	0.0872	93	0.0927	125	0.0997	350	0.1208	759	0.1258	805	0.1237	741	0.1321	687	0.1622	672	0.1462	939	0.1936	948	0.1692	1013	0.2062	1062	0.1683	1086	0.1714	1161	0.1546	1063	0.1169	836	0.1209	650	0.1171	598	0.1276	560	0.1093	424	0.1095
E001104	816298.7	830716.3	816256.5	830721.6	6.0	9.5	43	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001105	816572.3	830714.9	816498.6	830709.3	7.5	9.5	74	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001106	816350.2	830713.3	816324.5	830711.6	6.3	9.5	26	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001107	816362.5	830712.5	816350.2	830713.3	6.1	9.5	12	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001108	816324.5	830711.6	816298.7	830716.3	6.2	9.5	26	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001109	816242.3	830711.0	816256.8	830723.8	6.0	11.0	19	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	4	0.0075	8	0.0074	8	0.0055	6	0.0059	5	0.0064	5	0.0066	4	0.0071	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0066	5	0.0064	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	5	0.0064	4	0.0072
E001110	816498.6	830709.3	816448.2	830706.2	7.1	9.5	50	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001111	816393.3	830708.8	816362.5	830712.5	6.5	9.5	31	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001112	816211.1	830707.1	816241.5	830659.2	5.5	12.8	57	N	1	184	0.0436	131	0.0461	95	0.0436	76	0.0455	78	0.0503	100	0.0536	279	0.0762	593	0.0772	631	0.0637	493	0.0671	436	0.0801	431	0.0682	328	0.1674	331	0.1446	351	0.1655	369	0.1396	381	0.1420	415	0.1299	389	0.1005	310	0.1096	245	0.1131	225	0.1183	211	0.0989	159	0.0969
E001113	816448.2	830706.2	816427.9	830706.1	7.4	9.5	20	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001114	816427.9	830706.1	816393.3	830708.8	7.3	9.5	35	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E001115	816146.8	830698.6	816134.1	830668.3	5.0	12.8	33	N	1	248	0.0602	180	0.0600	132	0.0586	108	0.0592	114	0.0672	152	0.0716	422	0.0928	923	0.1019	974	0.0943	861	0.1025	790	0.1289	775	0.1142	741	0.1744	762	0.1501	816	0.1868	858	0.1503	872	0.1508	918	0.1322	839	0.0960	644	0.0961	500	0.0932	453	0.1007	426	0.0806	323	0.0862
E001116	816778.9	830691.7	816699.3	830675.3	9.6	9.5	81	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001117	816014.0	830691.1	816058.9	830677.1	6.5	16.0	47	N	1	579	0.0703	426	0.0776	319	0.0743	263	0.0739	280	0.0797	383	0.0976	1079	0.1120	2404	0.1331	2531	0.1232	2413	0.1363	2269	0.1762	2207	0.1564	938	0.1697	958	0.1462	1033	0.1819	1078	0.1452	1095	0.1466	1148	0.1288	1033	0.0944	786	0.0988	605	0.0914	552	0.1055	517	0.0832	391	0.0878
E001118	816117.9	830680.7	816136.1	830667.0	5.0	16.0	23	N	1	259	0.0865	190	0.0819	146	0.0799	123	0.0807	134	0.0846	185	0.1015	533	0.1217	1204	0.1444	1262	0.1379	1294	0.1548	1238	0.2005	1199	0.1710	288	0.1682	298	0.1463	323	0.1729	333	0.1378	335	0.1389	343	0.1213	291	0.0964	215	0.0964	160	0.0775	146	0.0919	137	0.0671	106	0.0694
E001119	816014.0	830680.4	816051.9	830659.6	6.5	12.8	43	N	1	379	0.0543	272	0.0587	200	0.0571	162	0.0598	171	0.0628	229	0.0806	637	0.0894	1391	0.1055	1470	0.0913	1285	0.1040	1176	0.1333	1154	0.1113	1002	0.2012	1028	0.1746	1112	0.2075	1156	0.1650	1163	0.1658	1207	0.1464	1055	0.1082	793	0.1079	599	0.0995	550	0.1174	514	0.0920	394	0.0934
E001120	816100.3	830680.1	816151.1	830727.8	5.0	16.0	70	N	1	345	0.0535	250	0.0522	184	0.0514	149	0.0550	155	0.0591	210	0.0652	586	0.0877	1277	0.0979	1350	0.0866	1184	0.0975	1088	0.1244	1064	0.1042	844	0.1631	867	0.1400	923	0.1659	973	0.1336	992	0.1343	1054	0.1237	975	0.0882	755	0.0929	588	0.0868	533	0.0973	503	0.0781	381	0.0847
E001121	816100.3	830680.1	816121.7	830678.7	5.0	16.0	21	N	1	259	0.0865	190	0.0819	146	0.0799	123	0.0807	134	0.0846	185	0.1015	533	0.1217	1204	0.1444	1262	0.1379	1294	0.1548	1238	0.2005	1199	0.1710	288	0.1682	298	0.1463	323	0.1729	333	0.1378	335	0.1389	343	0.1213	291	0.0964	215	0.0964	160	0.0775	146	0.0919	137	0.0671	106	0.0694
E001122	816058.9	830677.1	816077.8	830673.3	5.5	16.0	19	N	1	579	0.0703	426	0.0776	319	0.0743	263	0.0739	280	0.0797	383	0.0976	1079	0.1120	2404	0.1331	2531	0.1232	2413	0.1363	2269	0.1762	2207	0.1564	938	0.1697	958	0.1462	1033	0.1819	1078	0.1452	1095	0.1466	1148	0.1288	1033	0.0944	786	0.0988	605	0.0914	552	0.1055	517	0.0832	391	0.0878

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
E001123	816219.4	830676.7	816175.1	830719.0	5.2	16.0	61	N	1	195	0.0833	143	0.0854	108	0.0890	88	0.0872	93	0.0927	125	0.0997	350	0.1208	759	0.1258	805	0.1237	741	0.1321	687	0.1622	672	0.1462	939	0.1936	948	0.1692	1013	0.2062	1062	0.1683	1086	0.1714	1161	0.1546	1063	0.1169	836	0.1209	650	0.1171	598	0.1276	560	0.1093	424	0.1095
E001124	816699.3	830675.3	816513.1	830658.7	7.6	9.5	187	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001125	816077.8	830673.3	816100.3	830680.1	5.0	16.0	24	N	1	603	0.0687	440	0.0753	330	0.0720	274	0.0747	293	0.0813	397	0.0963	1116	0.1105	2484	0.1316	2615	0.1275	2478	0.1343	2323	0.1737	2265	0.1543	1132	0.1741	1165	0.1498	1247	0.1783	1307	0.1428	1329	0.1434	1397	0.1311	1270	0.0953	969	0.0942	746	0.0864	679	0.1002	638	0.0784	483	0.0838
E001126	816136.6	830670.9	816127.9	830653.2	5.0	16.0	20	N	1	256	0.0607	185	0.0588	138	0.0578	111	0.0582	118	0.0665	156	0.0729	438	0.0922	954	0.1072	1010	0.0961	891	0.1027	819	0.1300	802	0.1147	744	0.1747	765	0.1498	818	0.1866	859	0.1508	875	0.1513	923	0.1325	843	0.0961	648	0.0974	501	0.0942	455	0.1006	428	0.0806	324	0.0859
E001127	816134.8	830668.3	816146.2	830657.3	5.0	12.8	16	N	1	249	0.0837	185	0.0800	142	0.0783	121	0.0809	129	0.0863	180	0.1012	519	0.1233	1176	0.1453	1228	0.1385	1265	0.1482	1209	0.2010	1172	0.1716	285	0.1672	297	0.1467	321	0.1734	331	0.1371	331	0.1382	340	0.1206	289	0.0952	212	0.0928	156	0.0752	144	0.0884	136	0.0665	105	0.0699
E001128	816254.9	830664.1	816270.7	830662.1	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001129	816270.7	830662.1	816282.6	830660.3	6.0	9.5	12	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001130	816282.6	830660.3	816286.9	830676.0	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001131	816282.6	830660.3	816283.2	830644.8	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001132	816241.5	830659.2	816246.8	830645.9	6.0	12.8	14	N	1	184	0.0436	131	0.0461	95	0.0436	76	0.0455	78	0.0503	100	0.0536	279	0.0762	593	0.0772	631	0.0637	493	0.0671	436	0.0801	431	0.0682	328	0.1674	331	0.1446	351	0.1655	369	0.1396	381	0.1420	415	0.1299	389	0.1005	310	0.1096	245	0.1131	225	0.1183	211	0.0989	159	0.0969
E001133	816513.1	830658.7	816489.4	830650.5	7.1	9.5	25	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001134	816146.2	830657.3	816151.0	830641.8	5.5	12.8	16	N	1	249	0.0837	185	0.0800	142	0.0783	121	0.0809	129	0.0863	180	0.1012	519	0.1233	1176	0.1453	1228	0.1385	1265	0.1482	1209	0.2010	1172	0.1716	285	0.1672	297	0.1467	321	0.1734	331	0.1371	331	0.1382	340	0.1206	289	0.0952	212	0.0928	156	0.0752	144	0.0884	136	0.0665	105	0.0699
E001135	816232.8	830655.8	816219.4	830676.7	5.2	12.8	25	N	1	184	0.0436	131	0.0461	95	0.0436	76	0.0455	78	0.0503	100	0.0536	279	0.0762	593	0.0772	631	0.0637	493	0.0671	436	0.0801	431	0.0682	328	0.1674	331	0.1446	351	0.1655	369	0.1396	381	0.1420	415	0.1299	389	0.1005	310	0.1096	245	0.1131	225	0.1183	211	0.0989	159	0.0969
E001136	816232.7	830655.7	816254.9	830664.1	5.5	9.5	24	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001137	816127.9	830653.2	816108.7	830640.1	5.3	16.0	23	N	1	256	0.0607	185	0.0588	138	0.0578	111	0.0582	118	0.0665	156	0.0729	438	0.0922	954	0.1072	1010	0.0961	891	0.1027	819	0.1300	802	0.1147	744	0.1747	765	0.1498	818	0.1866	859	0.1508	875	0.1513	923	0.1325	843	0.0961	648	0.0974	501	0.0942	455	0.1006	428	0.0806	324	0.0859
E001138	816216.2	830653.0	816219.4	830676.7	5.7	9.5	24	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001139	816489.4	830650.5	816465.2	830637.1	7.0	9.5	28	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001140	816068.2	830649.8	816077.8	830673.3	5.0	16.0	25	N	1	278	0.0584	199	0.0579	149	0.0589	120	0.0581	126	0.0626	168	0.0708	470	0.0926	1023	0.1038	1084	0.0920	951	0.1042	872	0.1258	853	0.1106	752	0.1738	774	0.1503	825	0.1855	868	0.1494	882	0.1501	930	0.1315	856	0.0954	659	0.0960	509	0.0928	462	0.1034	434	0.0796	329	0.0862
E001141	816068.2	830649.8	816051.9	830659.6	5.5	12.8	19	N	1	379	0.0543	272	0.0587	200	0.0571	162	0.0598	171	0.0628	229	0.0806	637	0.0894	1391	0.1055	1470	0.0913	1285	0.1040	1176	0.1333	1154	0.1113	1002	0.2012	1028	0.1746	1112	0.2075	1156	0.1650	1163	0.1658	1207	0.1464	1055	0.1082	793	0.1079	599	0.0995	550	0.1174	514	0.0920	394	0.0934
E001142	816068.2	830649.8	816075.0	830620.5	5.5	12.8	30	N	1	147	0.0312	104	0.0316	79	0.0379	62	0.0356	66	0.0428	86	0.0491	240	0.0724	518	0.0773	548	0.0618	462	0.0701	420	0.0921	411	0.0780	451	0.1779	465	0.1541	507	0.1837	522	0.1443	524	0.1464	534	0.1282	446	0.0997	326	0.0958	241	0.0934	222	0.1135	205	0.0750	158	0.0749
E001143	816246.8	830645.9	816252.0	830591.9	6.0	12.8	54	N	1	184	0.0436	131	0.0461	95	0.0436	76	0.0455	78	0.0503	100	0.0536	279	0.0762	593	0.0772	631	0.0637	493	0.0671	436	0.0801	431	0.0682	328	0.1674	331	0.1446	351	0.1655	369	0.1396	381	0.1420	415	0.1299	389	0.1005	310	0.1096	245	0.1131	225	0.1183	211	0.0989	159	0.0969
E001144	816151.0	830641.8	816151.5	830619.3	6.0	12.8	23	N	1	249	0.0837	185	0.0800	142	0.0783	121	0.0809	129	0.0863	180	0.1012	519	0.1233	1176	0.1453	1228	0.1385	1265	0.1482	1209	0.2010	1172	0.1716	285	0.1672	297	0.1467	321	0.1734	331	0.1371	331	0.1382	340	0.1206	289	0.0952	212	0.0928	156	0.0752	144	0.0884	136	0.0665	105	0.0699
E001145	816108.7	830640.1	816086.1	830636.2	5.4	16.0	23	N	1	256	0.0607	185	0.0588	138	0.0578	111	0.0582	118	0.0665	156	0.0729	438	0.0922	954	0.1072	1010	0.0961	891	0.1027	819	0.1300	802	0.1147	744	0.1747	765	0.1498	818	0.1866	859	0.1508	875	0.1513	923	0.1325	843	0.0961	648	0.0974	501	0.0942	455	0.1006	428	0.0806	324	0.0859
E001146	816465.2	830637.1	816442.5	830618.1	7.0	9.5	30	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001147	816086.1	830636.2	816068.2	830649.8	5.1	16.0	22	N	1	256	0.0607	185	0.0588	138	0.0578	111	0.0582	118	0.0665	156	0.0729	438	0.0922	954	0.1072	1010	0.0961	891	0.1027	819	0.1300	802	0.1147	744	0.1747	765	0.1498	818	0.1866	859	0.1508	875	0.1513	923	0.1325	843	0.0961	648	0.0974	501	0.0942	455	0.1006	428	0.0806	324	0.0859
E001148	816210.9	830631.3	816216.2	830653.0	6.0	9.5	22	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001149	816242.1	830627.5	816243.9	830591.0	6.0	12.8	37	N	1	33	0.1440	24	0.1477	18	0.1507	13	0.1462	13	0.1461	21	0.1552	61	0.1685	124	0.1575	132	0.1854	113	0.1741	100	0.1855	100	0.1790	568	0.1541	579	0.1320	600	0.1531	648	0.1289	679	0.1374	754	0.1235	764	0.0927	627	0.0991	504	0.0996	456	0.0991	436	0.0873	323	0.0926
E001150	816242.1	830627.5	816233.7	830656.1	6.0	12.8	30	N	1	184	0.0436	131	0.0461	95	0.0436	76	0.0455	78	0.0503	100	0.0536	279	0.0762	593	0.0772	631	0.0637	493	0.0671	436	0.0801	431	0.0682	328	0.1674	331	0.1446	351	0.1655	369	0.1396	381	0.1420	415	0.1299	389	0.1005	310	0.1096	245	0.1131	225	0.1183	211	0.0989	159	0.0969
E001151	816242.1	830627.5	816210.9	830631.3	6.0	9.5	31	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001152	816075.0	830620.5	816066.6	830603.1	6.0	12.8	19	N	1	147	0.0312	104	0.0316	79	0.0379	62	0.0356	66	0.0428	86	0.0491	240	0.0724	518	0.0773	548	0.0618	462	0.0701	420	0.0921	411	0.0780	451	0.1779	465	0.1541	507	0.1837	522	0.1443	524	0.1464	534	0.1282	446	0.0997	326	0.0958	241	0.0934	222	0.1135	205	0.0750	158	0.0749
E001153	816151.5	830619.3	816147.2	830604.3	6.5	12.8	16	N	1	249	0.0837	185	0.0800	142	0.0783	121	0.0809	129	0.0863	180	0.1012	519	0.1233	1176	0.1453	1228	0.1385	1265	0.1482	1209	0.2010	1172	0.1716	285	0.1672	297	0.1467	321	0.1734	331	0.1371	331	0.1382	340	0.1206	289	0.0952	212	0.0928	156	0.0752	144	0.0884	136	0.0665	105	0.0699
E001154	816442.5	830618.1	816426.1	830601.3	7.0	9.5	23	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001155	816169.0	830616.4	816159.2	830597.6	9.0	13.4	21	N	4	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E001156	816183.1	830611.9	816210.9	830631.3	6.0	9.5	34	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001157	816147.2	830604.3	816129.4	830579.4	7.0	12.8	31	N	1	249	0.0837	185	0.0800	142	0.0783	121	0.0809	129	0.0863	180	0.1012	519	0.1233	1176	0.1453	1228	0.1385	1265	0.1482	1209	0.2010	1172	0.1716	285	0.1672	297	0.1467	321	0.1734	331	0.1371	331	0.1382	340	0.1206	289	0.0952	212	0.0928	156	0.0752	144	0.0884	136	0.0665	105	0.0699
E001158	816066.6	830603.1	816039.1	830567.4	8.9	12.8	45	N	4	147	0.0312	104	0.0316	79	0.0379	62	0.0356	66	0.0428	86	0.0491	240	0.0724	518	0.0773	548	0.0618	462	0.0701	420	0.0921	411	0.0780	451	0.1779	465	0.1541	507	0.1837	522	0.1443	524	0.1464	534	0.1282	446	0.0997	326	0.0958	241	0.0934	222	0.1135	205	0.0750	158	0.0749
E001159	816426.1	830601.3	816412.5	830591.4	7.0	9.5	17	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001160	816277.0	830599.3	816259.7	830594.0	6.7	12.8	18	N	1	380	0.0442	277	0.0457	207	0.0437	172	0.0470	183	0.0516	249	0.0547	703	0.0753	1563	0.1620	1643	0.1675	1564	0.1844	1466	0.2276	1429	0.1720	578	0.1386	586	0.1230	647	0.1535	657	0.1192	647	0.1213	657	0.1113	507	0.0870	364	0.0890	257	0.0854	246	0.0991	224	0.0789	175	0.0779
E001161	816159.2	830597.6	816141.7	830580.4	7.0	13.4	25	N	1	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E001162	816372.5	830596.0	816337.4	830595.0	6.6	9.5	35	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001163	816337.4	830595.0	816311.7	830586.5	6.6	9.5	27	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001164	816170.7	830593.4	816183.1	830611.9	6.0	9.5	22	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001165	816252.0	830591.9	816251.0	830576.0	6.5	12.8	16	N	1	400	0.0589	291	0.0674	214	0.0639	176	0.0666	184	0.0708	250	0.0864	690	0.0955	1516	0.1172	1602	0.1046	1430	0.1180	1318	0.1443	1287	0.1264	539	0.1776	547	0.1555	586	0.1887	613	0.1544	626	0.1566	664	0.1405	601	0.1069	469	0.1142	362	0.1102	330	0.1211	311	0.1031	235	0.1079
E001166	816416.6	830591.9	816403.6	830590.5	7.0	9.5	13	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001167	816241.4	830590.5	816259.7	830594.0	6.2	12.8	19	N	1	380	0.0442	277	0.0457	207	0.0437	172	0.0470	183	0.0516	249	0.0547	703	0.0753	1563	0.1620	1643	0.1675	1564	0.1844	1466	0.2276	1429	0.1720	578	0.1386	586	0.1230	647	0.1535	657	0.1192	647	0.1213	657	0.1113	507	0.0870	364	0.0890	257	0.0854	246	0.0991	224	0.0789	175	0.0779
E001168	816403.6	830590.5	816403.7	830563.2	7.5	9.5	27	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001169	816403.6	830590.5	816372.5	830596.0	6.9	9.5	32	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001170	816311.7	830586.5	816292.1	830576.3	6.8	9.5	22	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E001171	816141.7	830580.4	816110.2	830556.9	7.5	13.4	39	N	1	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E001172	816129.4	830579.4	816089.9	830548.2	7.5	12.8	50	N	1	249	0.0837	185	0.0800	142	0.0783	121	0.0809	129	0.0863	180	0.1012	519	0.1233	1176	0.1453	1228	0.1385	1265	0.1482	1209	0.2010	1172	0.1716	285	0.1672	297	0.1467	321	0.1734	331	0.1371	331	0.1382	340	0.1206	289	0.0952	212	0.0928	156	0.0752	144	0.0884	136	0.0665	105	0.0699
E001173	816292.1	830576.3	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.0822	14	0.1039	10	0.0481	8	0.0575	8	0.0574	12	0.1205	37	0.1603	81	0.1711	87	0.1583	84	0.1808	79	0.2467	76	0.2189	12	0.0080	14	0.0087	14	0.0087	15	0.0093	19	0.0697	19	0.0088	25	0.0074	21	0.0419	17	0.0078	15	0.0064	14	0.0066	10	0.0064
E001174	816292.1	830576.3	816277.0	830599.3	7.0	9.5	28	N	1	3	0.0084	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0119	10	0.0455	11	0.0427	9	0.0513	9	0.1549	8	0.0575	28	0.2991	30	0.2496	31	0.3018	32	0.2191	33	0.2389	33	0.1841	28	0.1191	21	0.1326	15	0.0969	14	0.1656	12	0.1180	10	0.1395
E001175	816251.0	830576.0	816246.0	830527.3	6.3	12.8	49	N	1	381	0.0586	276	0.0656	203	0.0620	166	0.0641	175	0.0692	236	0.0873	653	0.0946	1434	0.1111	1518	0.1042	1344	0.1112	1239	0.1425	1210	0.1248	524	0.1800	533	0.1582	570	0.1829	596	0.1505	607	0.1597	645	0.1444	573	0.1096	445	0.1190	340	0.1132	314	0.1258	296	0.1080	225	0.1124
E001176	816251.0	830576.0	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.0822	14	0.1039	10	0.0481	8	0.0575	8	0.0574	12	0.1205	37	0.1603	81	0.1711	87	0.1583	84	0.1808	79	0.2467	76	0.2189	12	0.0080	14	0.0087	14	0.0087	15	0.0093	19	0.0697	19	0.0088	25	0.0074	21	0.0419	17	0.0078	15	0.0064	14	0.0066	10	0.0064
E001177	816039.1	830567.4	816015.9	830527.5	9.5	12.8	46	N	4	147	0.0312	104	0.0316	79	0.0379	62	0.0356	66	0.0428	86	0.0491	240	0.0724	518	0.0773	548	0.0618	462	0.0701	420	0.0921	411	0.0780	451	0.1779	465	0.1541	507	0.1837	522	0.1443	524	0.1464	534	0.1282	446	0.0997	326	0.0958	241	0.0934	222	0.1135	205	0.0750	158	0.0749
E001178	816449.7	830566.8	816491.2	830549.6	8.0	9.5	45	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001179	816403.7	830563.2	816442.1	830547.9	8.0	9.5	41	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001180	816110.2	830556.9	816076.3	830527.5	8.0	13.4	45	N	1	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E001181	816089.9	830548.2	816069.6	830527.5	8.0	12.8	29	N	1	249	0.0837	185	0.0800	142	0.0783	121	0.0809	129	0.0863	180	0.1012	519	0.1233	1176	0.1453	1228	0.1385	1265	0.1482	1209	0.2010	1172	0.1716	285	0.1672	297	0.1467	321	0.1734	331	0.1371	331	0.1382	340	0.1206	289	0.0952	212	0.0928	156	0.0752	144	0.0884	136	0.0665	105	0.0699
E001182	816442.1	830547.9	816449.7	830566.8	8.0	9.5	20	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001183	816168.0	830546.0	816170.7	830593.4	6.0	9.5	47	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E001184	816237.8	830527.3	816243.9	830591.0	7.0	12.8	64	N	1	33	0.1440	24	0.1477	18	0.1507	13	0.1462	13	0.1461	21	0.1552	61	0.1685	124	0.1575	132	0.1854	113	0.1741	100	0.1855	100	0.1790	568	0.1541	579	0.1320	600	0.1531	648	0.1289	679	0.1374	754	0.1235	764	0.0927	627	0.0991	504	0.0996	456	0.0991	436	0.0873	323	0.0926
E001185	816167.0	830511.0	816168.0	830546.0	6.0	9.5	35	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1197	24	0.0968	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2345	21	0.1359	22	0.1298	25	0.1159	25	0.0630	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101001	817091.3	831761.3	817129.0	831716.0	14.5	16.4	59	N	1	136	0.1194	95	0.1210	70	0.1302	57	0.1304	59	0.1449	78	0.1644	215	0.1848	469	0.2064	498	0.1796	419	0.1988	381	0.2624	374	0.2201	366	0.3305	380	0.2720	390	0.3342	423	0.2616	444	0.2636	488	0.2283	503	0.1567	405	0.1594	330	0.1549	296	0.1642	281	0.1261	207	0.1304
E101002	817129.0	831716.0	817153.1	831690.6	14.9	16.4	35	N	1	136	0.1194	95	0.1210	70	0.1302	57	0.1304	59	0.1449	78	0.1644	215	0.1848	469	0.2064	498	0.1796	419	0.1988	381	0.2624	374	0.2201	366	0.3305	380	0.2720	390	0.3342	423	0.2616	444	0.2636	488	0.2283	503	0.1567	405	0.1594	330	0.1549	296	0.1642	281	0.1261	207	0.1304
E101003	817153.1	831690.6	817178.8	831666.5	15.0	16.4	35	N	1	136	0.1194	95	0.1210	70	0.1302	57	0.1304	59	0.1449	78	0.1644	215	0.1848	469	0.2064	498	0.1796	419	0.1988	381	0.2624	374	0.2201	366	0.3305	380	0.2720	390	0.3342	423	0.2616	444	0.2636	488	0.2283	503	0.1567	405	0.1594	330	0.1549	296	0.1642	281	0.1261	207	0.1304
E101004	817715.8	831673.7	817709.1	831697.3	17.3	9.5	25	N	1	6	0.0103	4	0.0074	3	0.0087	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0139	11	0.0442	25	0.1105	26	0.0898	22	0.0869	19	0.1267	20	0.1390	24	0.1869	25	0.1134	25	0.1501	28	0.1299	30	0.1346	33	0.0959	35	0.0670	29	0.0466	23	0.0416	21	0.0526	20	0.0092	14	0.0085
E101005	816748.6	831667.0	816800.6	831726.0	12.0	13.4	79	N	1	490	0.0246	351	0.0266	257	0.0286	208	0.0303	216	0.0325	284	0.0330	780	0.0351	1679	0.0397	1782	0.0360	1467	0.0346	1317	0.0395	1298	0.0346	1152	0.0458	1203	0.0388	1245	0.0470	1344	0.0407	1408	0.0439	1542	0.0411	1582	0.0291	1267	0.0290	1027	0.0288	913	0.0289	871	0.0254	647	0.0269
E101006	816748.6	831667.0	816758.1	831660.9	12.0	9.5	11	N	1	11	0.0085	9	0.0099	6	0.0105	5	0.0120	5	0.0119	6	0.0105	22	0.1050	47	0.1301	50	0.0917	42	0.0992	38	0.1566	38	0.1379	37	0.2112	39	0.1681	41	0.2230	45	0.1653	48	0.1717	50	0.1383	50	0.0833	39	0.0812	31	0.0749	28	0.0867	27	0.0571	20	0.0286
E101007	817178.8	831666.5	817214.3	831638.3	15.0	16.4	45	N	1	136	0.1194	95	0.1210	70	0.1302	57	0.1304	59	0.1449	78	0.1644	215	0.1848	469	0.2064	498	0.1796	419	0.1988	381	0.2624	374	0.2201	366	0.3305	380	0.2720	390	0.3342	423	0.2616	444	0.2636	488	0.2283	503	0.1567	405	0.1594	330	0.1549	296	0.1642	281	0.1261	207	0.1304
E101008	816758.6	831661.6	816811.8	831633.1	12.0	9.5	60	N	1	11	0.0085	9	0.0099	6	0.0105	5	0.0120	5	0.0119	6	0.0105	22	0.1050	47	0.1301	50	0.0917	42	0.0992	38	0.1566	38	0.1379	37	0.2112	39	0.1681	41	0.2230	45	0.1653	48	0.1717	50	0.1383	50	0.0833	39	0.0812	31	0.0749	28	0.0867	27	0.0571	20	0.0286
E101009	816720.2	831652.1	816786.2	831727.9	11.5	17.0	101	N	1	737	0.0237	533	0.0254	400	0.0272	326	0.0289	344	0.0301	465	0.0319	1297	0.0342	2853	0.0470	3009	0.0447	2734	0.0452	2535	0.0552	2476	0.0466	2961	0.0846	3078	0.0719	3256	0.1157	3449	0.0959	3537	0.1048	3764	0.1030	3588	0.0466	2780	0.0349	2188	0.0277	1968	0.0298	1860	0.0243	1397	0.0258
E101010	817688.2	831646.3	817715.8	831673.7	16.9	9.5	39	N	1	6	0.0103	4	0.0074	3	0.0087	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0139	11	0.0442	25	0.1105	26	0.0898	22	0.0869	19	0.1267	20	0.1390	24	0.1869	25	0.1134	25	0.1501	28	0.1299	30	0.1346	33	0.0959	35	0.0670	29	0.0466	23	0.0416	21	0.0526	20	0.0092	14	0.0085
E101011	816758.3	831638.9	816758.1	831660.9	12.0	9.5	22	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101012	817214.3	831638.3	817241.8	831620.6	15.5	16.4	33	N	1	136	0.1194	95	0.1210	70	0.1302	57	0.1304	59	0.1449	78	0.1644	215	0.1848	469	0.2064	498	0.1796	419	0.1988	381	0.2624	374	0.2201	366	0.3305	380	0.2720	390	0.3342	423	0.2616	444	0.2636	488	0.2283	503	0.1567	405	0.1594	330	0.1549	296	0.1642	281	0.1261	207	0.1304
E101013	817690.2	831634.5	817688.2	831646.3	16.4	9.5	12	N	1	6	0.0103	4	0.0074	3	0.0087	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0139	11	0.0442	25	0.1105	26	0.0898	22	0.0869	19	0.1267	20	0.1390	24	0.1869	25	0.1134	25	0.1501	28	0.1299	30	0.1346	33	0.0959	35	0.0670	29	0.0466	23	0.0416	21	0.0526	20	0.0092	14	0.0085
E101014	816811.8	831633.1	816827.1	831616.5	12.0	9.5	23	N	1	11	0.0085	9	0.0099	6	0.0105	5	0.0120	5	0.0119	6	0.0105	22	0.1050	47	0.1301	50	0.0917	42	0.0992	38	0.1566	38	0.1379	37	0.2112	39	0.1681	41	0.2230	45	0.1653	48	0.1717	50	0.1383	50	0.0833	39	0.0812	31	0.0749	28	0.0867	27	0.0571	20	0.0286
E101015	816717.4	831631.0	816748.6	831667.0	11.5	17.0	48	N	1	490	0.0246	351	0.0266	257	0.0286	208	0.0303	216	0.0325	284	0.0330	780	0.0351	1679	0.0397	1782	0.0360	1467	0.0346	1317	0.0395	1298	0.0346	1152	0.0458	1203	0.0388	1245	0.0470	1344	0.0407	1408	0.0439	1542	0.0411	1582	0.0291	1267	0.0290	1027	0.0288	913	0.0289	871	0.0254	647	0.0269
E101016	817752.5	831630.9	817722.5	831603.8	18.6	9.5	40	N	1	6	0.0103	4	0.0074	3	0.0087	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0139	11	0.0442	25	0.1105	26	0.0898	22	0.0869	19	0.1267	20	0.1390	24	0.1869	25	0.1134	25	0.1501	28	0.1299	30	0.1346	33	0.0959	35	0.0670	29	0.0466	23	0.0416	21	0.0526	20	0.0092	14	0.0085
E101017	817645.4	831625.9	817634.6	831624.8	16.0	9.5	11	N	1	57	0.1156	42	0.1213	30	0.0978	25	0.1151	29	0.1400	40	0.1708	112	0.1734	251	0.1898	262	0.1764	256	0.1905	243	0.2645	233	0.2275	164	0.3027	169	0.2457	184	0.3075	190	0.2248	191	0.2255	197	0.1947	170	0.1464	125	0.1448	96	0.1398	87	0.1789	81	0.1232	62	0.1369
E101018	817634.7	831624.9	817594.6	831597.9	17.1	9.5	48	N	1	57	0.1156	42	0.1213	30	0.0978	25	0.1151	29	0.1400	40	0.1708	112	0.1734	251	0.1898	262	0.1764	256	0.1905	243	0.2645	233	0.2275	164	0.3027	169	0.2457	184	0.3075	190	0.2248	191	0.2255	197	0.1947	170	0.1464	125	0.1448	96	0.1398	87	0.1789	81	0.1232	62	0.1369
E101019	817241.8	831620.6	817295.8	831592.6	16.0	16.4	61	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
E101020	817653.2	831618.5	817645.4	831625.9	16.0	9.5	11	N	1	57	0.1156	42	0.1213	30	0.0978	25	0.1151	29	0.1400	40	0.1708	112	0.1734	251	0.1898	262	0.1764	256	0.1905	243	0.2645	233	0.2275	164	0.3027	169	0.2457	184	0.3075	190	0.2248	191	0.2255	197	0.1947	170	0.1464	125	0.1448	96	0.1398	87	0.1789	81	0.1232	62	0.1369
E101021	816828.5	831615.3	816820.1	831518.7	12.0	9.5	97	N	1	11	0.0085	9	0.0099	6	0.0105	5	0.0120	5	0.0119	6	0.0105	22	0.1050	47	0.1301	50	0.0917	42	0.0992	38	0.1566	38	0.1379	37	0.2112	39	0.1681	41	0.2230	45	0.1653	48	0.1717	50	0.1383	50	0.0833	39	0.0812	31	0.0749	28	0.0867	27	0.0571	20	0.0286
E101022	816732.8	831607.1	816757.9	831638.1	11.5	9.5	40	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101023	817708.5	831605.1	817690.2	831634.5	16.5	9.5	35	N	1	6	0.0103	4	0.0074	3	0.0087	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0139	11	0.0442	25	0.1105	26	0.0898	22	0.0869	19	0.1267	20	0.1390	24	0.1869	25	0.1134	25	0.1501	28	0.1299	30	0.1346	33	0.0959	35	0.0670	29	0.0466	23	0.0416	21	0.0526	20	0.0092	14	0.0085
E101024	817722.5	831603.8	817708.5	831605.1	17.5	9.5	14	N	1	6	0.0103	4	0.0074	3	0.0087	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0139	11	0.0442	25	0.1105	26	0.0898	22	0.0869	19	0.1267	20	0.1390	24	0.1869	25	0.1134	25	0.1501	28	0.1299	30	0.1346	33	0.0959	35	0.0670	29	0.0466	23	0.0416	21	0.0526	20	0.0092	14	0.0085
E101025	817594.6	831597.9	817558.9	831573.9	18.0	9.5	43	N	1	57	0.1156	42	0.1213	30	0.0978	25	0.1151	29	0.1400	40	0.1708	112	0.1734	251	0.1898	262	0.1764	256	0.1905	243	0.2645	233	0.2275	164	0.3027	169	0.2457	184	0.3075	190	0.2248	191	0.2255	197	0.1947	170	0.1464	125	0.1448	96	0.1398	87	0.1789	81	0.1232	62	0.1369
E101026	817295.8	831592.6	817333.1	831577.5	16.0	16.4	40	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
E101027	816666.0	831589.9	816720.2	831652.1	11.0	17.0	83	N	1	737	0.0237	533	0.0254	400	0.0272	326	0.0289	344	0.0301	465	0.0319	1297	0.0342	2853	0.0470	3009	0.0447	2734	0.0452	2535	0.0552	2476	0.0466	2961	0.0846	3078	0.0719	3256	0.1157	3449	0.0959	3537	0.1048	3764	0.1030	3588	0.0466	2780	0.0349	2188	0.0277	1968	0.0298	1860	0.0243	1397	0.0258
E101028	817673.3	831589.2	817653.2	831618.5	16.2	9.5	36	N	1	24	0.0251	15	0.0326	10	0.0092	9	0.0100	9	0.0100	13	0.0378	40	0.1214	88	0.1227	93	0.1084	80	0.1257	72	0.1592	71	0.1513	18	0.2585	19	0.1984	20	0.2812	22	0.1895	21	0.1970	24	0.1363	22	0.0874	16	0.0911	12	0.0405	10	0.1007	10	0.0453	6	0.0103
E101029	816675.4	831582.6	816717.4	831631.0	11.0	17.0	64	N	1	490	0.0246	351	0.0266	257	0.0286	208	0.0303	216	0.0325	284	0.0330	780	0.0351	1679	0.0397	1782	0.0360	1467	0.0346	1317	0.0395	1298	0.0346	1152	0.0458	1203	0.0388	1245	0.0470	1344	0.0407	1408	0.0439	1542	0.0411	1582	0.0291	1267	0.0290	1027	0.0288	913	0.0289	871	0.0254	647	0.0269
E101030	817333.1	831577.5	817393.0	831559.2	16.5	16.4	63	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
E101031	817558.9	831573.9	817518.8	831546.9	17.6	9.5	48	N	1	57	0.1156	42	0.1213	30	0.0978	25	0.1151	29	0.1400	40	0.1708	112	0.1734	251	0.1898	262	0.1764	256	0.1905	243	0.2645	233	0.2275	164	0.3027	169	0.2457	184	0.3075	190	0.2248	191	0.2255	197	0.1947	170	0.1464	125	0.1448	96	0.1398	87	0.1789	81	0.1232	62	0.1369
E101032	817393.0	831559.2	817438.6	831545.2	17.0	16.4	48	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
E101033	817518.8	831546.9	817491.0	831525.7	17.3	9.5	35	N	1	57	0.1156	42	0.1213	30	0.0978	25	0.1151	29	0.1400	40	0.1708	112	0.1734	251	0.1898	262	0.1764	256	0.1905	243	0.2645	233	0.2275	164	0.3027	169	0.2457	184	0.3075	190	0.2248	191	0.2255	197	0.1947	170	0.1464	125	0.1448	96	0.1398	87	0.1789	81	0.1232	62	0.1369
E101034	817438.6	831545.2	817478.4	831531.0	18.3	16.4	42	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
E101035	816617.2	831533.8	816666.0	831589.9	10.5	17.0	74	N	1	737	0.0237	533	0.0254	400	0.0272	326	0.0289	344	0.0301	465	0.0319	1297	0.0342	2853	0.0470	3009	0.0447	2734	0.0452	2535	0.0552	2476	0.0466	2961	0.0846	3078	0.0719	3256	0.1157	3449	0.0959	3537	0.1048	3764	0.1030	3588	0.0466	2780	0.0349	2188	0.0277	1968	0.0298	1860	0.0243	1397	0.0258
E101036	817090.2	831531.9	817110.3	831547.3	13.0	9.5	25	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101037	817478.4	831531.0	817442.3	831484.6	17.3	10.6	59	N	1	13	0.1094	10	0.0481	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	27	0.1518	62	0.1767	66	0.1697	62	0.1811	59	0.2458	57	0.2083	39	0.2755	41	0.2274	44	0.2963	45	0.2173	45	0.2166	48	0.1843	42	0.1363	32	0.1560	22	0.1097	20	0.1649	18	0.0821	14	0.1035
E101038	816625.8	831525.4	816675.4	831582.6	10.6	17.0	76	N	1	490	0.0246	351	0.0266	257	0.0286	208	0.0303	216	0.0325	284	0.0330	780	0.0351	1679	0.0397	1782	0.0360	1467	0.0346	1317	0.0395	1298	0.0346	1152	0.0458	1203	0.0388	1245	0.0470	1344	0.0407	1408	0.0439	1542	0.0411	1582	0.0291	1267	0.0290	1027	0.0288	913	0.0289	871	0.0254	647	0.0269
E101039	816071.6	831522.2	816083.2	831543.2	13.5	9.5	24	N	1	66	0.0862	47	0.0813	37	0.1008	30	0.1222	32	0.1155	42	0.1312	119	0.1384	266	0.1532	280	0.1373	257	0.1585	241	0.2183	234	0.1865	35	0.3037	37	0.2491	39	0.3308	41	0.2359	40	0.2409	42	0.2081	34	0.1656	24	0.1726	16	0.1486	15	0.2177	14	0.1674	10	0.1421
E101040	817059.7	831520.5	817090.2	831531.9	13.0	9.5	33	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101041	816820.1	831518.7	816831.5	831493.9	12.0	9.5	27	N	1	11	0.0085	9	0.0099	6	0.0105	5	0.0120	5	0.0119	6	0.0105	22	0.1050	47	0.1301	50	0.0917	42	0.0992	38	0.1566	38	0.1379	37	0.2112	39	0.1681	41	0.2230	45	0.1653	48	0.1717	50	0.1383	50	0.0833	39	0.0812	31	0.0749	28	0.0867	27	0.0571	20	0.0286
E101042	817523.8	831509.7	817478.4	831531.0	18.6	13.4	50	N	1	70	0.0416	51	0.0535	37	0.0514	30	0.0559	32	0.0661	43	0.0730	121	0.0949	265	0.1048	281	0.0874	249	0.1055	227	0.1362	223	0.1185	72	0.1568	75	0.1402	82	0.1681	86	0.1305	87	0.1297	91	0.1081	86	0.0820	65	0.0755	50	0.0653	46	0.0861	42	0.0550	32	0.0518
E101043	816071.3	831507.9	816071.6	831522.2	13.0	9.5	14	N	1	66	0.0862	47	0.0813	37	0.1008	30	0.1222	32	0.1155	42	0.1312	119	0.1384	266	0.1532	280	0.1373	257	0.1585	241	0.2183	234	0.1865	35	0.3037	37	0.2491	39	0.3308	41	0.2359	40	0.2409	42	0.2081	34	0.1656	24	0.1726	16	0.1486	15	0.2177	14	0.1674	10	0.1421
E101044	816983.0	831503.8	817059.7	831520.5	12.5	9.5	78	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101045	816831.5	831493.9	816917.3	831491.0	12.0	9.5	86	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101046	816831.5	831493.9	816858.2	831449.8	11.6	9.5	52	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101047	817555.0	831492.2	817523.8	831509.7	18.1	13.4	36	N	1	70	0.0416	51	0.0535	37	0.0514	30	0.0559	32	0.0661	43	0.0730	121	0.0949	265	0.1048	281	0.0874	249	0.1055	227	0.1362	223	0.1185	72	0.1568	75	0.1402	82	0.1681	86	0.1305	87	0.1297	91	0.1081	86	0.0820	65	0.0755	50	0.0653	46	0.0861	42	0.0550	32	0.0518
E101048	817555.0	831492.2	817525.5	831463.8	19.4	9.5	41	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E101049	816959.4	831492.0	816983.0	831503.8	12.0	9.5	26	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101050	816917.3	831491.0	816914.0	831449.9	12.0	9.5	41	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101051	816917.3	831491.0	816959.4	831492.0	12.0	9.5	42	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101052	816079.5	831488.9	816071.3	831507.9	12.4	9.5	21	N	1	66	0.0862	47	0.0813	37	0.1008	30	0.1222	32	0.1155	42	0.1312	119	0.1384	266	0.1532	280	0.1373	257	0.1585	241	0.2183	234	0.1865	35	0.3037	37	0.2491	39	0.3308	41	0.2359	40	0.2409	42	0.2081	34	0.1656	24	0.1726	16	0.1486	15	0.2177	14	0.1674	10	0.1421
E101053	817442.3	831484.6	817419.1	831455.3	17.6	10.6	37	N	1	13	0.1094	10	0.0481	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	27	0.1518	62	0.1767	66	0.1697	62	0.1811	59	0.2458	57	0.2083	39	0.2755	41	0.2274	44	0.2963	45	0.2173	45	0.2166	48	0.1843	42	0.1363	32	0.1560	22	0.1097	20	0.1649	18	0.0821	14	0.1035
E101054	816580.2	831472.8	816625.8	831525.4	10.1	17.0	70	N	1	490	0.0246	351	0.0266	257	0.0286	208	0.0303	216	0.0325	284	0.0330	780	0.0351	1679	0.0397	1782	0.0360	1467	0.0346	1317	0.0395	1298	0.0346	1152	0.0458	1203	0.0388	1245	0.0470	1344	0.0407	1408	0.0439	1542	0.0411	1582	0.0291	1267	0.0290	1027	0.0288	913	0.0289	871	0.0254	647	0.0269
E101055	817602.1	831466.8	817555.0	831492.2	19.8	12.8	54	N	1	84	0.1189	59	0.0992	45	0.1257	36	0.1366	38	0.1441	52	0.1638	145	0.1883	319	0.2067	336	0.1800	300	0.2064	280	0.2874	271	0.2438	108	0.3713	112	0.3082	119	0.3843	127	0.2992	130	0.3001	133	0.2435	121	0.1726	92	0.1834	70	0.1584	63	0.1882	58	0.1238	45	0.1557
E101056	817419.1	831455.3	817336.4	831350.1	19.0	10.6	134	N	1	13	0.1094	10	0.0481	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	27	0.1518	62	0.1767	66	0.1697	62	0.1811	59	0.2458	57	0.2083	39	0.2755	41	0.2274	44	0.2963	45	0.2173	45	0.2166	48	0.1843	42	0.1363	32	0.1560	22	0.1097	20	0.1649	18	0.0821	14	0.1035
E101057	816886.2	831451.5	816858.2	831449.8	11.5	9.5	28	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101058	816130.5	831450.8	816079.5	831488.9	10.4	9.5	64	N	1	66	0.0862	47	0.0813	37	0.1008	30	0.1222	32	0.1155	42	0.1312	119	0.1384	266	0.1532	280	0.1373	257	0.1585	241	0.2183	234	0.1865	35	0.3037	37	0.2491	39	0.3308	41	0.2359	40	0.2409	42	0.2081	34	0.1656	24	0.1726	16	0.1486	15	0.2177	14	0.1674	10	0.1421
E101059	816858.2	831449.8	816854.8	831376.6	11.6	9.5	73	N	1	56	0.1033	39	0.0912	27	0.0747	23	0.0865	25	0.1110	34	0.1407	92	0.1474	193	0.1536	204	0.1357	172	0.1453	154	0.1819	152	0.1564	149	0.2192	151	0.1840	156	0.2290	165	0.1820	176	0.1868	198	0.1606	199	0.1215	167	0.1331	135	0.1280	124	0.1447	118	0.1176	87	0.1185
E101060	816914.0	831448.4	816886.2	831451.5	11.9	9.5	28	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101061	816854.8	831376.6	816879.2	831332.3	12.0	9.5	51	N	1	56	0.1033	39	0.0912	27	0.0747	23	0.0865	25	0.1110	34	0.1407	92	0.1474	193	0.1536	204	0.1357	172	0.1453	154	0.1819	152	0.1564	149	0.2192	151	0.1840	156	0.2290	165	0.1820	176	0.1868	198	0.1606	199	0.1215	167	0.1331	135	0.1280	124	0.1447	118	0.1176	87	0.1185

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101062	816879.2	831332.3	816889.0	831285.4	12.5	13.3	48	N	1	56	0.1033	39	0.0912	27	0.0747	23	0.0865	25	0.1110	34	0.1407	92	0.1474	193	0.1536	204	0.1357	172	0.1453	154	0.1819	152	0.1564	149	0.2192	151	0.1840	156	0.2290	165	0.1820	176	0.1868	198	0.1606	199	0.1215	167	0.1331	135	0.1280	124	0.1447	118	0.1176	87	0.1185
E101063	816683.1	831294.5	816643.4	831263.1	11.0	12.8	51	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101064	816683.1	831294.5	816716.8	831255.2	11.0	13.3	52	N	1	48	0.1006	34	0.0812	24	0.0825	18	0.0862	22	0.0902	28	0.1204	80	0.1467	168	0.1571	178	0.1390	150	0.1473	132	0.1821	131	0.1574	132	0.2239	131	0.1944	135	0.2316	144	0.1905	152	0.1888	172	0.1691	176	0.1317	148	0.1405	120	0.1365	110	0.1554	103	0.1218	77	0.1323
E101065	816683.1	831294.5	816636.0	831343.3	10.5	13.3	68	N	1	160	0.0803	115	0.0890	84	0.0934	68	0.0966	72	0.1082	95	0.1181	261	0.1341	563	0.1529	597	0.1335	511	0.1494	461	0.1923	454	0.1650	444	0.2423	461	0.1969	475	0.2483	513	0.1931	538	0.2003	591	0.1698	610	0.1192	492	0.1194	397	0.1080	354	0.1193	338	0.0900	253	0.0974
E101066	816578.6	831294.2	816626.6	831250.1	10.1	17.2	65	N	1	220	0.1094	160	0.1163	122	0.1283	100	0.1378	104	0.1368	144	0.1492	407	0.1644	907	0.1829	955	0.1709	908	0.1869	853	0.2568	830	0.2214	873	0.3304	901	0.2798	980	0.3486	1014	0.2610	1013	0.2633	1038	0.2246	879	0.1685	647	0.1665	484	0.1577	444	0.2030	412	0.1451	319	0.1554
E101067	816889.0	831285.4	816891.1	831212.2	12.9	13.3	73	N	1	56	0.1033	39	0.0912	27	0.0747	23	0.0865	25	0.1110	34	0.1407	92	0.1474	193	0.1536	204	0.1357	172	0.1453	154	0.1819	152	0.1564	149	0.2192	151	0.1840	156	0.2290	165	0.1820	176	0.1868	198	0.1606	199	0.1215	167	0.1331	135	0.1280	124	0.1447	118	0.1176	87	0.1185
E101068	817266.4	831276.0	817228.1	831249.4	19.6	9.5	47	N	1	13	0.1094	10	0.0481	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	27	0.1505	62	0.1752	66	0.1683	62	0.1795	59	0.2437	57	0.2066	39	0.2755	41	0.2274	44	0.2963	45	0.2173	45	0.2166	48	0.1843	42	0.1351	32	0.1546	22	0.1097	20	0.1649	18	0.0821	14	0.1035
E101069	816643.4	831263.1	816624.6	831247.1	10.7	12.8	25	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101070	816716.8	831255.2	816752.2	831219.4	11.0	13.3	50	N	1	48	0.1006	34	0.0812	24	0.0825	18	0.0862	22	0.0902	28	0.1204	80	0.1467	168	0.1571	178	0.1390	150	0.1473	132	0.1821	131	0.1574	132	0.2239	131	0.1944	135	0.2316	144	0.1905	152	0.1888	172	0.1691	176	0.1317	148	0.1405	120	0.1365	110	0.1554	103	0.1218	77	0.1323
E101071	816626.6	831250.1	816647.4	831209.3	11.0	16.4	46	N	1	214	0.1056	155	0.1121	119	0.1234	98	0.1345	102	0.1337	141	0.1463	399	0.1601	892	0.1797	935	0.1649	889	0.1831	836	0.2542	815	0.2164	635	0.3077	658	0.2577	711	0.3224	739	0.2414	742	0.2419	762	0.2046	658	0.1512	488	0.1545	366	0.1418	335	0.1850	310	0.1269	239	0.1354
E101072	816752.2	831219.4	816819.2	831173.8	11.5	13.3	81	N	1	48	0.1006	34	0.0812	24	0.0825	18	0.0862	22	0.0902	28	0.1204	80	0.1467	168	0.1571	178	0.1390	150	0.1473	132	0.1821	131	0.1574	132	0.2239	131	0.1944	135	0.2316	144	0.1905	152	0.1888	172	0.1691	176	0.1317	148	0.1405	120	0.1365	110	0.1554	103	0.1218	77	0.1323
E101073	816891.1	831212.2	816887.4	831175.6	12.5	13.3	37	N	1	56	0.1033	39	0.0912	27	0.0747	23	0.0865	25	0.1110	34	0.1407	92	0.1474	193	0.1536	204	0.1357	172	0.1453	154	0.1819	152	0.1564	149	0.2192	151	0.1840	156	0.2290	165	0.1820	176	0.1868	198	0.1606	199	0.1215	167	0.1331	135	0.1280	124	0.1447	118	0.1176	87	0.1185
E101074	816647.4	831209.3	816665.3	831146.7	12.0	16.4	65	N	1	214	0.1056	155	0.1121	119	0.1234	98	0.1345	102	0.1337	141	0.1463	399	0.1601	892	0.1797	935	0.1649	889	0.1831	836	0.2542	815	0.2164	635	0.3077	658	0.2577	711	0.3224	739	0.2414	742	0.2419	762	0.2046	658	0.1512	488	0.1545	366	0.1418	335	0.1850	310	0.1269	239	0.1354
E101075	816887.4	831175.6	816870.3	831157.5	12.0	13.3	25	N	1	56	0.1033	39	0.0912	27	0.0747	23	0.0865	25	0.1110	34	0.1407	92	0.1474	193	0.1536	204	0.1357	172	0.1453	154	0.1819	152	0.1564	149	0.2192	151	0.1840	156	0.2290	165	0.1820	176	0.1868	198	0.1606	199	0.1215	167	0.1331	135	0.1280	124	0.1447	118	0.1176	87	0.1185
E101076	816819.2	831173.8	816838.1	831147.8	13.0	13.3	32	N	1	48	0.1006	34	0.0812	24	0.0825	18	0.0862	22	0.0902	28	0.1204	80	0.1467	168	0.1571	178	0.1390	150	0.1473	132	0.1821	131	0.1574	132	0.2239	131	0.1944	135	0.2316	144	0.1905	152	0.1888	172	0.1691	176	0.1317	148	0.1405	120	0.1365	110	0.1554	103	0.1218	77	0.1323
E101077	816870.3	831157.5	816838.8	831145.6	12.5	13.3	34	N	1	56	0.1033	39	0.0912	27	0.0747	23	0.0865	25	0.1110	34	0.1407	92	0.1474	193	0.1536	204	0.1357	172	0.1453	154	0.1819	152	0.1564	149	0.2192	151	0.1840	156	0.2290	165	0.1820	176	0.1868	198	0.1606	199	0.1215	167	0.1331	135	0.1280	124	0.1447	118	0.1176	87	0.1185
E101078	816665.3	831146.7	816680.2	831102.8	12.4	16.3	46	N	1	214	0.1056	155	0.1121	119	0.1234	98	0.1345	102	0.1337	141	0.1463	399	0.1601	892	0.1797	935	0.1649	889	0.1831	836	0.2542	815	0.2164	635	0.3077	658	0.2577	711	0.3224	739	0.2414	742	0.2419	762	0.2046	658	0.1512	488	0.1545	366	0.1418	335	0.1850	310	0.1269	239	0.1354
E101079	816842.9	831133.2	816838.1	831147.8	13.0	13.3	15	N	1	106	0.1105	74	0.1032	54	0.1161	44	0.1275	45	0.1224	62	0.1300	170	0.1506	359	0.1625	384	0.1503	321	0.1593	287	0.1923	283	0.1705	282	0.2375	281	0.2014	292	0.2386	315	0.1973	330	0.2015	377	0.1844	376	0.1384	313	0.1460	256	0.1419	234	0.1488	224	0.1312	164	0.1331
E101080	816848.2	831118.5	816842.9	831133.2	13.1	13.3	16	N	1	106	0.1105	74	0.1032	54	0.1161	44	0.1275	45	0.1224	62	0.1300	170	0.1506	359	0.1625	384	0.1503	321	0.1593	287	0.1923	283	0.1705	282	0.2375	281	0.2014	292	0.2386	315	0.1973	330	0.2015	377	0.1844	376	0.1384	313	0.1460	256	0.1419	234	0.1488	224	0.1312	164	0.1331
E101081	816918.5	831115.2	816940.0	831127.6	14.0	9.5	25	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101082	816856.1	831105.6	816848.2	831118.5	13.6	12.0	15	N	1	106	0.1105	74	0.1032	54	0.1161	44	0.1275	45	0.1224	62	0.1300	170	0.1506	359	0.1625	384	0.1503	321	0.1593	287	0.1923	283	0.1705	282	0.2375	281	0.2014	292	0.2386	315	0.1973	330	0.2015	377	0.1844	376	0.1384	313	0.1460	256	0.1419	234	0.1488	224	0.1312	164	0.1331
E101083	816680.2	831102.8	816698.0	831044.5	13.5	16.4	61	N	1	214	0.1056	155	0.1121	119	0.1234	98	0.1345	102	0.1337	141	0.1463	399	0.1601	892	0.1797	935	0.1649	889	0.1831	836	0.2542	815	0.2164	635	0.3077	658	0.2577	711	0.3224	739	0.2414	742	0.2419	762	0.2046	658	0.1512	488	0.1545	366	0.1418	335	0.1850	310	0.1269	239	0.1354
E101084	817081.4	831092.7	817126.9	831089.9	17.0	9.5	46	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101085	817061.6	831090.9	817081.4	831092.7	15.8	9.5	20	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101086	817126.9	831089.9	817144.1	831087.5	18.2	9.5	17	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101087	817144.1	831087.5	817166.2	831079.6	18.7	9.5	23	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101088	816874.1	831085.4	816918.5	831115.2	14.0	9.5	53	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101089	816874.0	831085.3	816856.1	831105.6	14.0	9.5	27	N	1	106	0.1105	74	0.1032	54	0.1161	44	0.1275	45	0.1224	62	0.1300	170	0.1506	359	0.1625	384	0.1503	321	0.1593	287	0.1923	283	0.1705	282	0.2375	281	0.2014	292	0.2386	315	0.1973	330	0.2015	377	0.1844	376	0.1384	313	0.1460	256	0.1419	234	0.1488	224	0.1312	164	0.1331
E101090	816874.3	831085.1	816885.7	831074.9	14.0	9.5	15	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101091	817019.3	831080.2	817061.6	831090.9	14.8	9.5	44	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101092	817166.2	831079.6	817178.9	831071.4	19.5	9.5	15	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101093	816885.7	831074.9	816898.9	831066.1	14.0	9.5	16	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101094	816898.9	831066.1	816921.0	831059.8	14.0	9.5	23	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101095	816921.0	831059.8	816944.3	831059.1	13.9	9.5	23	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101096	816944.3	831059.1	817019.3	831080.2	13.9	9.5	78	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101097	816698.0	831044.5	816710.6	831009.3	14.1	16.4	37	N	1	214	0.1056	155	0.1121	119	0.1234	98	0.1345	102	0.1337	141	0.1463	399	0.1601	892	0.1797	935	0.1649	889	0.1831	836	0.2542	815	0.2164	635	0.3077	658	0.2577	711	0.3224	739	0.2414	742	0.2419	762	0.2046	658	0.1512	488	0.1545	366	0.1418	335	0.1850	310	0.1269	239	0.1354
E101098	816487.6	831043.1	816457.9	831050.3	10.1	9.5	31	N	1	44	0.1211	32	0.1324	24	0.1196	21	0.1349	21	0.1348	30	0.1676	93	0.1841	209	0.1948	218	0.1877	219	0.2017	207	0.2762	203	0.2424	109	0.1776	117	0.1483	117	0.1800	127	0.1335	136	0.1381	151	0.1141	163	0.0788	131	0.0809	108	0.0753	95	0.0793	91	0.0561	68	0.0675
E101099	816535.5	831019.2	816487.6	831043.1	11.1	9.5	54	N	1	44	0.1211	32	0.1324	24	0.1196	21	0.1349	21	0.1348	30	0.1676	93	0.1841	209	0.1948	218	0.1877	219	0.2017	207	0.2762	203	0.2424	109	0.1776	117	0.1483	117	0.1800	127	0.1335	136	0.1381	151	0.1141	163	0.0788	131	0.0809	108	0.0753	95	0.0793	91	0.0561	68	0.0675
E101100	816710.2	831009.8	816725.4	831000.0	14.5	13.5	18	N	1	119	0.1103	89	0.1296	66	0.1407	56	0.1483	58	0.1441	83	0.1623	232	0.1697	524	0.1848	549	0.1704	536	0.1880	508	0.2597	493	0.2244	455	0.3137	467	0.2638	511	0.3297	527	0.2470	525	0.2483	533	0.2120	442	0.1643	322	0.1683	235	0.1627	218	0.2140	201	0.1479	157	0.1585
E101101	816725.4	831000.0	816718.2	830985.9	14.5	14.0	16	N	1	119	0.1103	89	0.1296	66	0.1407	56	0.1483	58	0.1441	83	0.1623	232	0.1697	524	0.1848	549	0.1704	536	0.1880	508	0.2597	493	0.2244	455	0.3137	467	0.2638	511	0.3297	527	0.2470	525	0.2483	533	0.2120	442	0.1643	322	0.1683	235	0.1627	218	0.2140	201	0.1479	157	0.1585
E101102	816589.0	830999.8	816535.5	831019.2	12.1	9.5	57	N	1	44	0.1211	32	0.1324	24	0.1196	21	0.1349	21	0.1348	30	0.1676	93	0.1841	209	0.1948	218	0.1877	219	0.2017	207	0.2762	203	0.2424	109	0.1776	117	0.1483	117	0.1800	127	0.1335	136	0.1381	151	0.1141	163	0.0788	131	0.0809	108	0.0753	95	0.0793	91	0.0561	68	0.0675
E101103	816704.5	830995.0	816710.2	831009.8	14.3	14.0	16	N	1	205	0.1099	150	0.1156	113	0.1182	94	0.1399	98	0.1388	135	0.1498	381	0.1621	853	0.1805	896	0.1674	855	0.1856	805	0.2566	781	0.2194	627	0.3085	650	0.2576	704	0.3245	731	0.2411	732	0.2424	752	0.2055	648	0.1515	478	0.1523	360	0.1424	326	0.1839	304	0.1273	233	0.1349
E101104	816704.5	830995.0	816589.0	830999.8	13.9	9.7	116	N	1	44	0.1211	32	0.1324	24	0.1196	21	0.1349	21	0.1348	30	0.1676	93	0.1841	209	0.1948	218	0.1877	219	0.2017	207	0.2762	203	0.2424	109	0.1776	117	0.1483	117	0.1800	127	0.1335	136	0.1381	151	0.1141	163	0.0788	131	0.0809	108	0.0753	95	0.0793	91	0.0561	68	0.0675
E101105	816718.2	830985.9	816704.5	830995.0	14.3	14.0	16	N	1	235	0.1140	174	0.1261	132	0.1333	109	0.1459	117	0.1498	158	0.1570	450	0.1715	1013	0.1954	1063	0.1820	1034	0.1997	976	0.2752	949	0.2388	647	0.3044	669	0.2551	723	0.3204	753	0.2389	754	0.2383	777	0.2015	676	0.1489	503	0.1510	378	0.1396	345	0.1798	322	0.1239	246	0.1356
E101106	816718.2	830985.9	816723.7	830953.3	14.1	12.8	33	N	1	226	0.1183	166	0.1272	125	0.1373	104	0.1407	110	0.1486	151	0.1614	432	0.1724	972	0.1942	1019	0.1839	999	0.2018	944	0.2777	917	0.2389	637	0.3053	661	0.2550	714	0.3201	743	0.2392	746	0.2398	767	0.2027	665	0.1484	492	0.1496	371	0.1384	338	0.1810	315	0.1245	241	0.1319
E101107	816693.7	830950.3	816723.7	830953.3	14.6	12.8	30	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101108	817031.7	830911.1	817053.4	830905.5	18.4	9.5	22	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101109	816740.2	830907.5	816723.7	830953.3	14.6	12.8	49	N	1	226	0.1183	166	0.1272	125	0.1373	104	0.1407	110	0.1486	151	0.1614	432	0.1724	972	0.1942	1019	0.1839	999	0.2018	944	0.2777	917	0.2389	637	0.3053	661	0.2550	714	0.3201	743	0.2392	746	0.2398	767	0.2027	665	0.1484	492	0.1496	371	0.1384	338	0.1810	315	0.1245	241	0.1319
E101110	817053.4	830905.5	817081.2	830874.3	19.7	9.5	42	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E101111	816756.7	830884.9	816740.2	830907.5	15.3	12.8	28	N	1	226	0.1183	166	0.1272	125	0.1373	104	0.1407	110	0.1486	151	0.1614	432	0.1724	972	0.1942	1019	0.1839	999	0.2018	944	0.2777	917	0.2389	637	0.3053	661	0.2550	714	0.3201	743	0.2392	746	0.2398	767	0.2027	665	0.1484	492	0.1496	371	0.1384	338	0.1810	315	0.1245	241	0.1319
E101112	816778.1	830870.7	816756.7	830884.9	15.8	12.8	26	N	1	226	0.1183	166	0.1272	125	0.1373	104	0.1407	110	0.1486	151	0.1614	432	0.1724	972	0.1942	1019	0.1839	999	0.2018	944	0.2777	917	0.2389	637	0.3053	661	0.2550	714	0.3201	743	0.2392	746	0.2398	767	0.2027	665	0.1484	492	0.1496	371	0.1384	338	0.1810	315	0.1245	241	0.1319
E101113	816778.2	830870.4	816756.9	830855.5	16.0	11.0	26	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101114	816673.3	830870.3	816642.8	830865.7	14.8	9.5	31	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101115	816565.3	830866.8	816557.0	830884.0	12.0	9.5	19	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101116	816642.8	830865.7	816605.6	830865.4	13.8	9.5	37	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101117	816605.6	830865.4	816577.3	830861.3	12.6	9.5	29	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101118	816982.9	830864.8	816996.2	830873.3	20.0	12.8	16	N	1	89	0.1209	66	0.1267	50	0.1302	40	0.1508	45	0.1533	61	0.1697	174	0.1678	390	0.1830	409	0.1705	400	0.1866	377	0.2577	365	0.2201	256	0.2915	266	0.2460	286	0.3024	297	0.2233	298	0.2278	305	0.1879	266	0.1441	197	0.1453	148	0.1400	135	0.1802	127	0.1235	97	0.1347
E101119	816982.9	830864.8	816961.9	830862.2	19.5	12.8	21	N	1	180	0.1175	133	0.1292	100	0.1319	83	0.1435	90	0.1505	122	0.1586	344	0.1696	778	0.1891	814	0.1762	797	0.1947	755	0.2679	734	0.2321	509	0.2983	527	0.2487	573	0.3140	595	0.2330	596	0.2342	615	0.2006	533	0.1460	393	0.1466	296	0.1363	269	0.1825	251	0.1236	194	0.1377
E101120	816961.9	830862.2	816901.2	830843.0	18.5	12.8	64	N	1	180	0.1175	133	0.1292	100	0.1319	83	0.1435	90	0.1505	122	0.1586	344	0.1696	778	0.1891	814	0.1762	797	0.1947	755	0.2679	734	0.2321	509	0.2983	527	0.2487	573	0.3140	595	0.2330	596	0.2342	615	0.2006	533	0.1460	393	0.1466	296	0.1363	269	0.1825	251	0.1236	194	0.1377
E101121	816577.3	830861.3	816565.3	830866.8	12.1	9.5	13	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101122	816756.9	830855.5	816673.3	830870.3	15.5	9.5	85	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101123	816999.7	830850.2	816982.9	830864.8	20.0	12.8	22	N	1	89	0.1209	66	0.1267	50	0.1302	40	0.1508	45	0.1533	61	0.1697	174	0.1678	390	0.1830	409	0.1705	400	0.1866	377	0.2577	365	0.2201	256	0.2915	266	0.2460	286	0.3024	297	0.2233	298	0.2278	305	0.1879	266	0.1441	197	0.1453	148	0.1400	135	0.1802	127	0.1235	97	0.1347
E101124	816833.7	830847.0	816778.3	830870.6	16.5	12.8	60	N	1	180	0.1175	133	0.1292	100	0.1319	83	0.1435	90	0.1505	122	0.1586	344	0.1696	778	0.1891	814	0.1762	797	0.1947	755	0.2679	734	0.2321	509	0.2983	527	0.2487	573	0.3140	595	0.2330	596	0.2342	615	0.2006	533	0.1460	393	0.1466	296	0.1363	269	0.1825	251	0.1236	194	0.1377
E101125	816901.2	830843.0	816868.7	830839.9	17.5	12.8	33	N	1	180	0.1175	133	0.1292	100	0.1319	83	0.1435	90	0.1505	122	0.1586	344	0.1696	778	0.1891	814	0.1762	797	0.1947	755	0.2679	734	0.2321	509	0.2983	527	0.2487	573	0.3140	595	0.2330	596	0.2342	615	0.2006	533	0.1460	393	0.1466	296	0.1363	269	0.1825	251	0.1236	194	0.1377
E101126	816868.7	830839.9	816833.7	830847.0	17.0	12.8	36	N	1	180	0.1175	133	0.1292	100	0.1319	83	0.1435	90	0.1505	122	0.1586	344	0.1696	778	0.1891	814	0.1762	797	0.1947	755	0.2679	734	0.2321	509	0.2983	527	0.2487	573	0.3140	595	0.2330	596	0.2342	615	0.2006	533	0.1460	393	0.1466	296	0.1363	269	0.1825	251	0.1236	194	0.1377
E101127	817016.8	830822.3	816999.7	830850.2	20.0	12.8	33	N	1	89	0.1209	66	0.1267	50	0.1302	40	0.1508	45	0.1533	61	0.1697	174	0.1678	390	0.1830	409	0.1705	400	0.1866	377	0.2577	365	0.2201	256	0.2915	266	0.2460	286	0.3024	297	0.2233	298	0.2278	305	0.1879	266	0.1441	197	0.1453	148	0.1400	135	0.1802	127	0.1235	97	0.1347
E101128	816943.1	830788.5	816866.5	830771.7	19.1	9.5	78	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101129	816153.2	830778.4	816164.5	830728.6	12.5	13.4	51	N	4	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E101130	816866.5	830771.7	816828.1	830760.6	15.6	9.5	40	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101131	816828.1	830760.6	816699.6	830734.8	12.4	9.5	131	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E101132	816164.5	830728.6	816174.7	830680.7	12.2	13.4	49	N	4	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E101133	816201.9	830726.9	816221.0	830713.8	12.3	9.8	23	Y	1	264	0.0667	191	0.0682	143	0.0715	116	0.0806	123	0.0858	166	0.0909	465	0.1039	1020	0.1338	1076	0.1215	979	0.1358	906	0.1750	886	0.1473	860	0.2005	894	0.1709	943	0.2179	1001	0.1715	1027	0.1904	1100	0.1739	1055	0.1022	823	0.0970	649	0.0881	582	0.0938	552	0.0735	413	0.0755
E101134	816221.0	830713.8	816242.3	830711.0	12.8	9.8	21	Y	1	264	0.0667	191	0.0682	143	0.0715	116	0.0806	123	0.0858	166	0.0909	465	0.1039	1020	0.1338	1076	0.1215	979	0.1358	906	0.1750	886	0.1473	860	0.2005	894	0.1709	943	0.2179	1001	0.1715	1027	0.1904	1100	0.1739	1055	0.1022	823	0.0970	649	0.0881	582	0.0938	552	0.0735	413	0.0755
E101135	816074.7	830713.4	816118.5	830807.7	11.7	13.4	104	N	4	353	0.0260	256	0.0285	189	0.0290	153	0.0304	159	0.0320	215	0.0344	594	0.0360	1294	0.0354	1370	0.0325	1199	0.0347	1097	0.0417	1073	0.0372	812	0.0622	820	0.0550	901	0.0618	918	0.0522	912	0.0542	935	0.0517	746	0.0459	552	0.0514	398	0.0545	380	0.0596	347	0.0523	271	0.0537
E101136	816868.8	830712.9	816778.9	830691.7	13.4	9.5	92	N	1	22	0.0699	16	0.0923	11	0.0441	9	0.0515	10	0.0482	13	0.1115	42	0.1644	94	0.1692	99	0.1611	94	0.1672	88	0.2379	87	0.2139	42	0.2223	44	0.1745	47	0.2287	51	0.1755	53	0.1841	56	0.1416	54	0.0975	43	0.0962	33	0.0721	29	0.0845	29	0.0548	22	0.0686
E101137	816242.3	830711.0	816290.5	830710.4	13.3	9.8	48	Y	1	264	0.0230	191	0.0246	143	0.0257	116	0.0280	123	0.0297	166	0.0314	465	0.0324	1020	0.0327	1076	0.0291	979	0.0310	906	0.0390	886	0.0344	860	0.0438	894	0.0373	943	0.0443	1001	0.0361	1027	0.0373	1100	0.0336	1055	0.0251	823	0.0269	649	0.0266	582	0.0288	552	0.0239	413	0.0251
E101138	816290.5	830710.4	816320.1	830706.3	14.4	9.8	30	N	1	264	0.0230	191	0.0246	143	0.0257	116	0.0280	123	0.0297	166	0.0314	465	0.0324	1020	0.0327	1076	0.0291	979	0.0310	906	0.0390	886	0.0344	860	0.0438	894	0.0373	943	0.0443	1001	0.0361	1027	0.0373	1100	0.0336	1055	0.0251	823	0.0269	649	0.0266	582	0.0288	552	0.0239	413	0.0251
E101139	816320.1	830706.3	816353.4	830699.4	13.6	7.0	34	Y	1	264	0.0230	191	0.0246	143	0.0257	116	0.0280	123	0.0297	166	0.0314	465	0.0324	1020	0.0327	1076	0.0291	979	0.0310	906	0.0390	886	0.0344	860	0.0438	894	0.0373	943	0.0443	1001	0.0361	1027	0.0373	1100	0.0336	1055	0.0251	823	0.0269	649	0.0266	582	0.0288	552	0.0239	413	0.0251
E101140	816630.8	830703.9	816738.0	830721.2	18.5	11.0	109	Y	1	804	0.0339	548	0.0356	378	0.0370	287	0.0378	333	0.0395	613	0.0406	1392	0.0418	2817	0.0368	2877	0.0383	2641	0.0492	2489	0.0522	2385	0.0485	2807	0.0529	2882	0.0514	3168	0.0529	3166	0.0517	3316	0.0494	3599	0.0438	3443	0.0332	2598	0.0336	2132	0.0338	2000	0.0324	1952	0.0305	1517	0.0319
E101141	816353.4	830699.4	816391.8	830693.7	14.4	7.0	39	Y	1	264	0.0230	191	0.0246	143	0.0257	116	0.0280	123	0.0297	166	0.0314	465	0.0324	1020	0.0327	1076	0.0291	979	0.0310	906	0.0390	886	0.0344	860	0.0438	894	0.0373	943	0.0443	1001	0.0361	1027	0.0373	1100	0.0336	1055	0.0251	823	0.0269	649	0.0266	582	0.0288	552	0.0239	413	0.0251
E101142	816564.4	830697.5	816630.8	830703.9	15.0	11.0	67	Y	1	804	0.0339	548	0.0356	378	0.0370	287	0.0378	333	0.0395	613	0.0406	1392	0.0418	2817	0.0368	2877	0.0383	2641	0.0492	2489	0.0522	2385	0.0485	2807	0.0529	2882	0.0514	3168	0.0529	3166	0.0517	3316	0.0494	3599	0.0438	3443	0.0332	2598	0.0336	2132	0.0338	2000	0.0324	1952	0.0305	1517	0.0319
E101143	816504.3	830694.4	816564.4	830697.5	13.5	11.0	60	Y	1	804	0.0339	548	0.0356	378	0.0370	287	0.0378	333	0.0395	613	0.0406	1392	0.0418	2817	0.0368	2877	0.0383	2641	0.0492	2489	0.0522	2385	0.0485	2807	0.0529	2882	0.0514	3168	0.0529	3166	0.0517	3316	0.0494	3599	0.0438	3443	0.0332	2598	0.0336	2132	0.0338	2000	0.0324	1952	0.0305	1517	0.0319
E101144	816458.2	830694.2	816503.9	830697.2	13.0	7.0	46	Y	1	264	0.0230	191	0.0246	143	0.0257	116	0.0280	123	0.0297	166	0.0314	465	0.0324	1020	0.0327	1076	0.0291	979	0.0310	906	0.0390	886	0.0344	860	0.0438	894	0.0373	943	0.0443	1001	0.0361	1027	0.0373	1100	0.0336	1055	0.0251	823	0.0269	649	0.0266	582	0.0288	552	0.0239	413	0.0251
E101145	816391.8	830693.7	816418.3	830692.6	14.4	7.0	27	Y	1	264	0.0230	191	0.0246	143	0.0257	116	0.0280	123	0.0297	166	0.0314	465	0.0324	1020	0.0327	1076	0.0291	979	0.0310	906	0.0390	886	0.0344	860	0.0438	894	0.0373	943	0.0443	1001	0.0361	1027	0.0373	1100	0.0336	1055	0.0251	823	0.0269	649	0.0266	582	0.0288	552	0.0239	413	0.0251
E101146	816418.3	830692.6	816458.2	830694.2	13.5	7.0	40	Y	1	264	0.0230	191	0.0246	143	0.0257	116	0.0280	123	0.0297	166	0.0314	465	0.0324	1020	0.0327	1076	0.0291	979	0.0310	906	0.0390	886	0.0344	860	0.0438	894	0.0373	943	0.0443	1001	0.0361	1027	0.0373	1100	0.0336	1055	0.0251	823	0.0269	649	0.0266	582	0.0288	552	0.0239	413	0.0251
E101147	816637.8	830688.0	816558.8	830680.2	17.8	14.6	79	Y	1	1074	0.0309	734	0.0323	501	0.0333	381	0.0349	442	0.0364	812	0.0375	1846	0.0390	3747	0.0355	3817	0.0365	3443	0.0470	3234	0.0499	3113	0.0460	2160	0.0547	2216	0.0530	2439	0.0539	2434	0.0530	2552	0.0507	2766	0.0454	2641	0.0352	1997	0.0364	1639	0.0370	1538	0.0356	1500	0.0338	1167	0.0354
E101148	816405.6	830683.4	816504.3	830692.5	13.5	10.4	99	Y	1	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101149	816174.7	830680.7	816177.9	830657.9	11.2	13.4	23	N	4	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E101150	816382.1	830680.6	816405.6	830683.4	14.5	10.4	24	Y	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101151	816558.8	830680.2	816431.6	830671.1	15.8	14.6	128	Y	1	1074	0.0309	734	0.0323	501	0.0333	381	0.0349	442	0.0364	812	0.0375	1846	0.0390	3747	0.0355	3817	0.0365	3443	0.0470	3234	0.0499	3113	0.0460	2160	0.0547	2216	0.0530	2439	0.0539	2434	0.0530	2552	0.0507	2766	0.0454	2641	0.0352	1997	0.0364	1639	0.0370	1538	0.0356	1500	0.0338	1167	0.0354
E101152	816058.9	830677.1	816074.6	830713.3	14.8	13.4	39	N	4	353	0.0260	256	0.0285	189	0.0290	153	0.0304	159	0.0320	215	0.0344	594	0.0360	1294	0.0354	1370	0.0325	1199	0.0347	1097	0.0417	1073	0.0372	812	0.0622	820	0.0550	901	0.0618	918	0.0522	912	0.0542	935	0.0517	746	0.0459	552	0.0514	398	0.0545	380	0.0596	347	0.0523	271	0.0537
E101153	816334.2	830673.6	816382.1	830680.6	11.0	13.4	48	N	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101154	816410.5	830673.2	816383.7	830669.9	14.2	10.4	27	Y	1	665	0.0283	452	0.0298	309	0.0315	235	0.0328	270	0.0336	492	0.0350	1110	0.0363	2238	0.0318	2266	0.0327	1956	0.0429	1807	0.0457	1760	0.0417	1658	0.0491	1703	0.0472	1848	0.0488	1868	0.0476	1971	0.0460	2192	0.0408	2196	0.0308	1671	0.0313	1381	0.0316	1300	0.0300	1273	0.0278	985	0.0292
E101155	816431.6	830671.1	816409.4	830669.4	14.5	14.6	22	Y	1	1074	0.0309	734	0.0323	501	0.0333	381	0.0349	442	0.0364	812	0.0375	1846	0.0390	3747	0.0355	3817	0.0365	3443	0.0470	3234	0.0499	3113	0.0460	2160	0.0547	2216	0.0530	2439	0.0539	2434	0.0530	2552	0.0507	2766	0.0454	2641	0.0352	1997	0.0364	1639	0.0370	1538	0.0356	1500	0.0338	1167	0.0354
E101156	816383.7	830669.9	816321.7	830660.9	10.9	13.4	63	N	1	665	0.0283	452	0.0298	309	0.0315	235	0.0328	270	0.0336	492	0.0350	1110	0.0363	2238	0.0318	2266	0.0327	1956	0.0429	1807	0.0457	1760	0.0417	1658	0.0491	1703	0.0472	1848	0.0488	1868	0.0476	1971	0.0460	2192	0.0408	2196	0.0308	1671	0.0313	1381	0.0316	1300	0.0300	1273	0.0278	985	0.0292
E101157	816283.9	830665.0	816334.2	830673.6	13.4	13.4	51	N	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101158	816283.9	830665.0	816234.1	830652.8	15.2	13.4	51	N	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101159	816321.7	830660.9	816283.8	830654.1	17.6	7.4	39	Y	4	665	0.0283	452	0.0298	309	0.0315	235	0.0328	270	0.0336	492	0.0350	1110	0.0363	2238	0.0318	2266	0.0327	1956	0.0429	1807	0.0457	1760	0.0417	1658	0.0491	1703	0.0472	1848	0.0488	1868	0.0476	1971	0.0460	2192	0.0408	2196	0.0308	1671	0.0313	1381	0.0316	1300	0.0300	1273	0.0278	985	0.0292
E101160	816051.9	830659.6	816058.8	830677.0	13.8	13.4	19	N	4	353	0.0260	256	0.0285	189	0.0290	153	0.0304	159	0.0320	215	0.0344	594	0.0360	1294	0.0354	1370	0.0325	1199	0.0347	1097	0.0417	1073	0.0372	812	0.0622	820	0.0550	901	0.0618	918	0.0522	912	0.0542	935	0.0517	746	0.0459	552	0.0514	398	0.0545	380	0.0596	347	0.0523	271	0.0537
E101161	816379.2	830658.3	816411.8	830665.6	14.9	9.8	33	Y	1	376	0.0445	273	0.0442	206	0.0439	169	0.0468	180	0.0506	246	0.0553	698	0.0753	1553	0.1542	1630	0.1580	1550	0.1743	1455	0.2272	1417	0.1637	549	0.1393	556	0.1241	616	0.1482	623	0.1196	616	0.1225	622	0.1088	478	0.0888	342	0.0877	242	0.0886	229	0.1008	211	0.0816	165	0.0799
E101162	816177.9	830657.9	816175.6	830631.6	11.0	13.4	26	N	4	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E101163	816283.8	830654.1	816234.8	830642.2	18.8	7.4	50	Y	4	665	0.0283	452	0.0298	309	0.0315	235	0.0328	270	0.0336	492	0.0350	1110	0.0363	2238	0.0318	2266	0.0327	1956	0.0429	1807	0.0457	1760	0.0417	1658	0.0491	1703	0.0472	1848	0.0488	1868	0.0476	1971	0.0460	2192	0.0408	2196	0.0308	1671	0.0313	1381	0.0316	1300	0.0300	1273	0.0278	985	0.0292
E101164	816353.0	830648.9	816379.2	830658.3	13.6	9.8	28	Y	1	376	0.0445	273	0.0442	206	0.0439	169	0.0468	180	0.0506	246	0.0553	698	0.0753	1553	0.1542	1630	0.1580	1550	0.1743	1455	0.2272	1417	0.1637	549	0.1393	556	0.1241	616	0.1482	623	0.1196	616	0.1225	622	0.1088	478	0.0888	342	0.0877	242	0.0886	229	0.1008	211	0.0816	165	0.0799
E101165	816215.0	830647.0	816234.1	830652.8	15.9	13.4	20	N	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101166	816234.8	830642.2	816202.4	830631.2	14.1	13.4	34	N	4	665	0.0283	452	0.0298	309	0.0315	235	0.0328	270	0.0336	492	0.0350	1110	0.0363	2238	0.0318	2266	0.0327	1956	0.0429	1807	0.0457	1760	0.0417	1658	0.0491	1703	0.0472	1848	0.0488	1868	0.0476	1971	0.0460	2192	0.0408	2196	0.0308	1671	0.0313	1381	0.0316	1300	0.0300	1273	0.0278	985	0.0292
E101167	816322.5	830632.3	816353.0	830648.9	13.5	9.8	35	Y	1	376	0.0445	273	0.0442	206	0.0439	169	0.0468	180	0.0506	246	0.0553	698	0.0753	1553	0.1542	1630	0.1580	1550	0.1743	1455	0.2272	1417	0.1637	549	0.1393	556	0.1241	616	0.1482	623	0.1196	616	0.1225	622	0.1088	478	0.0888	342	0.0877	242	0.0886	229	0.1008	211	0.0816	165	0.0799
E101168	816175.6	830631.6	816169.0	830616.4	11.0	13.4	17	N	4	279	0.0206	198	0.0219	148	0.0240	119	0.0265	124	0.0272	163	0.0274	458	0.0303	995	0.0308	1054	0.0261	904	0.0289	825	0.0356	810	0.0313	671	0.0359	708	0.0297	732	0.0361	793	0.0300	830	0.0310	898	0.0259	929	0.0182	736	0.0181	595	0.0172	526	0.0177	501	0.0137	371	0.0151
E101169	816175.6	830631.6	816215.0	830647.0	16.1	13.4	42	N	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101170	816202.4	830631.2	816169.0	830616.4	19.5	10.4	37	Y	4	665	0.0283	452	0.0298	309	0.0315	235	0.0328	270	0.0336	492	0.0350	1110	0.0363	2238	0.0318	2266	0.0327	1956	0.0429	1807	0.0457	1760	0.0417	1658	0.0491	1703	0.0472	1848	0.0488	1868	0.0476	1971	0.0460	2192	0.0408	2196	0.0308	1671	0.0313	1381	0.0316	1300	0.0300	1273	0.0278	985	0.0292
E101171	816037.2	830621.5	816013.8	830552.1	10.8	13.4	73	N	4	353	0.0260	256	0.0285	189	0.0290	153	0.0304	159	0.0320	215	0.0344	594	0.0360	1294	0.0354	1370	0.0325	1199	0.0347	1097	0.0417	1073	0.0372	812	0.0622	820	0.0550	901	0.0618	918	0.0522	912	0.0542	935	0.0517	746	0.0459	552	0.0514	398	0.0545	380	0.0596	347	0.0523	271	0.0537
E101172	816037.2	830621.5	816051.9	830659.5	13.1	13.4	41	N	4	353	0.0260	256	0.0285	189	0.0290	153	0.0304	159	0.0320	215	0.0344	594	0.0360	1294	0.0354	1370	0.0325	1199	0.0347	1097	0.0417	1073	0.0372	812	0.0622	820	0.0550	901	0.0618	918	0.0522	912	0.0542	935	0.0517	746	0.0459	552	0.0514	398	0.0545	380	0.0596	347	0.0523	271	0.0537
E101173	817067.1	830621.2	817054.2	830613.4	18.9	9.5	15	N	1	8	0.0572	5	0.0118	4	0.0139	4	0.0140	4	0.0140	6	0.0753	16	0.1173	38	0.1799	41	0.1572	38	0.1600	35	0.2396	37	0.2125	24	0.2894	27	0.2396	27	0.3067	29	0.2251	29	0.2240	30	0.1866	26	0.1249	19	0.1448	14	0.1017	14	0.1656	12	0.1180	8	0.0571
E101174	816151.5	830619.3	816175.6	830631.6	15.6	13.4	27	N	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101175	816300.7	830614.6	816322.5	830632.3	12.5	9.8	28	Y	1	376	0.0445	273	0.0442	206	0.0439	169	0.0468	180	0.0506	246	0.0553	698	0.0753	1553	0.1542	1630	0.1580	1550	0.1743	1455	0.2272	1417	0.1637	549	0.1393	556	0.1241	616	0.1482	623	0.1196	616	0.1225	622	0.1088	478	0.0888	342	0.0877	242	0.0886	229	0.1008	211	0.0816	165	0.0799
E101176	817054.2	830613.4	817046.0	830577.0	16.2	9.5	37	N	1	8	0.0572	5	0.0118	4	0.0139	4	0.0140	4	0.0140	6	0.0753	16	0.1173	38	0.1799	41	0.1572	38	0.1600	35	0.2396	37	0.2125	24	0.2894	27	0.2396	27	0.3067	29	0.2251	29	0.2240	30	0.1866	26	0.1249	19	0.1448	14	0.1017	14	0.1656	12	0.1180	8	0.0571
E101177	816147.2	830604.3	816097.1	830568.1	19.1	10.4	62	Y	4	665	0.0283	452	0.0298	309	0.0315	235	0.0328	270	0.0336	492	0.0350	1110	0.0363	2238	0.0318	2266	0.0327	1956	0.0429	1807	0.0457	1760	0.0417	1658	0.0491	1703	0.0472	1848	0.0488	1868	0.0476	1971	0.0460	2192	0.0408	2196	0.0308	1671	0.0313	1381	0.0316	1300	0.0300	1273	0.0278	985	0.0292
E101178	816277.0	830599.3	816300.7	830614.6	11.5	9.8	28	Y	1	376	0.0445	273	0.0442	206	0.0439	169	0.0468	180	0.0506	246	0.0553	698	0.0753	1553	0.1542	1630	0.1580	1550	0.1743	1455	0.2272	1417	0.1637	549	0.1393	556	0.1241	616	0.1482	623	0.1196	616	0.1225	622	0.1088	478	0.0888	342	0.0877	242	0.0886	229	0.1008	211	0.0816	165	0.0799
E101179	816102.4	830587.3	816151.5	830619.3	14.6	13.4	59	N	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101180	817046.0	830577.0	817033.4	830567.6	15.6	9.5	16	N	4	8	0.0572	5	0.0118	4	0.0139	4	0.0140	4	0.0140	6	0.0753	16	0.1173	38	0.1799	41	0.1572	38	0.1600	35	0.2396	37	0.2125	24	0.2894	27	0.2396	27	0.3067	29	0.2251	29	0.2240	30	0.1866	26	0.1249	19	0.1448	14	0.1017	14	0.1656	12	0.1180	8	0.0571
E101181	816097.1	830568.1	816056.3	830527.5	16.3	10.4	58	Y	4	665	0.0283	452	0.0298	309	0.0315	235	0.0328	270	0.0336	492	0.0350	1110	0.0363	2238	0.0318	2266	0.0327	1956	0.0429	1807	0.0457	1760	0.0417	1658	0.0491	1703	0.0472	1848	0.0488	1868	0.0476	1971	0.0460	2192	0.0408	2196	0.0308	1671	0.0313	1381	0.0316	1300	0.0300	1273	0.0278	985	0.0292
E101182	817033.4	830567.6	817024.0	830558.8	13.4	9.5	13	N	1	8	0.0572	5	0.0118	4	0.0139	4	0.0140	4	0.0140	6	0.0753	16	0.1173	38	0.1799	41	0.1572	38	0.1600	35	0.2396	37	0.2125	24	0.2894	27	0.2396	27	0.3067	29	0.2251	29	0.2240	30	0.1866	26	0.1249	19	0.1448	14	0.1017	14	0.1656	12	0.1180	8	0.0571
E101183	817024.0	830558.8	817016.4	830542.3	15.0	9.5	18	N	1	8	0.0572	5	0.0118	4	0.0139	4	0.0140	4	0.0140	6	0.0753	16	0.1173	38	0.1799	41	0.1572	38	0.1600	35	0.2396	37	0.2125	24	0.2894	27	0.2396	27	0.3067	29	0.2251	29	0.2240	30	0.1866	26	0.1249	19	0.1448	14	0.1017	14	0.1656	12	0.1180	8	0.0571
E101184	816069.5	830558.1	816102.4	830587.3	13.5	13.4	44	N	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E101185	817016.4	830542.3	817008.3	830532.4	15.0	9.5	13	N	1	8	0.0572	5	0.0118	4	0.0139	4	0.0140	4	0.0140	6	0.0753	16	0.1173	38	0.1799	41	0.1572	38	0.1600	35	0.2396	37	0.2125	24	0.2894	27	0.2396	27	0.3067	29	0.2251	29	0.2240	30	0.1866	26	0.1249	19	0.1448	14	0.1017	14	0.1656	12	0.1180	8	0.0571

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101186	816043.3	830527.5	816069.5	830558.1	11.4	13.4	40	N	4	517	0.0343	352	0.0353	242	0.0362	181	0.0375	215	0.0396	390	0.0397	892	0.0415	1809	0.0368	1847	0.0382	1694	0.0491	1596	0.0520	1533	0.0485	1990	0.0530	2047	0.0516	2250	0.0532	2247	0.0519	2351	0.0496	2548	0.0439	2431	0.0330	1832	0.0333	1502	0.0334	1408	0.0320	1374	0.0302	1068	0.0317
E201001	817673.9	831615.9	817654.5	831602.7	24.3	17.0	23	N	4	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201002	817654.5	831602.7	817579.4	831549.4	24.3	17.0	92	N	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201003	817571.5	831568.1	817646.8	831616.2	29.8	14.0	89	Y	1	1310	0.0337	891	0.0349	613	0.0363	465	0.0377	540	0.0387	990	0.0400	2246	0.0413	4542	0.0362	4628	0.0377	4195	0.0490	3938	0.0518	3790	0.0479	4867	0.0506	5004	0.0492	5469	0.0515	5500	0.0498	5774	0.0504	6335	0.0537	6204	0.0312	4695	0.0311	3869	0.0310	3631	0.0293	3557	0.0274	2754	0.0288
E201004	817579.4	831549.4	817530.0	831506.6	24.6	17.0	65	N	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201005	817524.0	831521.9	817574.1	831564.3	26.0	17.0	66	N	1	980	0.0331	671	0.0346	461	0.0361	352	0.0376	409	0.0385	752	0.0396	1713	0.0411	3485	0.0371	3557	0.0383	3284	0.0487	3110	0.0518	2974	0.0481	3717	0.0506	3820	0.0493	4189	0.0509	4197	0.0497	4399	0.0473	4794	0.0415	4638	0.0310	3502	0.0313	2877	0.0313	2698	0.0297	2641	0.0279	2049	0.0293
E201006	817530.0	831506.6	817484.9	831458.5	24.9	17.0	66	N	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201007	817525.5	831463.8	817513.7	831449.9	20.6	9.5	18	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201008	817484.9	831458.5	817454.3	831420.6	28.4	14.0	49	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201009	817635.9	831454.3	817602.1	831466.8	21.8	12.8	36	N	1	84	0.1189	59	0.0992	45	0.1257	36	0.1366	38	0.1441	52	0.1638	145	0.1883	319	0.2067	336	0.1800	300	0.2064	280	0.2874	271	0.2438	108	0.3713	112	0.3082	119	0.3843	127	0.2992	130	0.3001	133	0.2435	121	0.1726	92	0.1834	70	0.1584	63	0.1882	58	0.1238	45	0.1557
E201010	817513.7	831449.9	817492.9	831417.7	21.5	9.5	38	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201011	817684.0	831441.5	817635.9	831454.3	23.6	12.8	50	N	1	84	0.1189	59	0.0992	45	0.1257	36	0.1366	38	0.1441	52	0.1638	145	0.1883	319	0.2067	336	0.1800	300	0.2064	280	0.2874	271	0.2438	108	0.3713	112	0.3082	119	0.3843	127	0.2992	130	0.3001	133	0.2435	121	0.1726	92	0.1834	70	0.1584	63	0.1882	58	0.1238	45	0.1557
E201012	817449.0	831441.1	817524.0	831521.9	26.4	17.0	110	N	1	980	0.0331	671	0.0346	461	0.0361	352	0.0376	409	0.0385	752	0.0396	1713	0.0411	3485	0.0374	3557	0.0387	3284	0.0493	3110	0.0524	2974	0.0485	3717	0.0516	3820	0.0503	4189	0.0596	4197	0.0551	4399	0.0597	4794	0.0629	4638	0.0318	3502	0.0316	2877	0.0313	2698	0.0297	2641	0.0279	2049	0.0293
E201013	817738.6	831426.3	817684.0	831441.5	25.7	12.8	57	N	1	84	0.1189	59	0.0992	45	0.1257	36	0.1366	38	0.1441	52	0.1638	145	0.1883	319	0.2067	336	0.1800	300	0.2064	280	0.2874	271	0.2438	108	0.3713	112	0.3082	119	0.3843	127	0.2992	130	0.3001	133	0.2435	121	0.1726	92	0.1834	70	0.1584	63	0.1882	58	0.1238	45	0.1557
E201014	817454.3	831420.6	817425.3	831378.1	29.8	14.0	51	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201015	817492.9	831417.7	817469.6	831385.1	22.6	9.5	40	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201016	817469.6	831385.1	817454.2	831374.6	23.2	9.5	19	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201017	817411.1	831384.3	817449.0	831441.1	26.8	17.0	68	N	1	980	0.0331	671	0.0346	461	0.0361	352	0.0376	409	0.0385	752	0.0396	1713	0.0411	3485	0.0374	3557	0.0387	3284	0.0493	3110	0.0524	2974	0.0485	3717	0.0516	3820	0.0503	4189	0.0596	4197	0.0551	4399	0.0597	4794	0.0629	4638	0.0318	3502	0.0316	2877	0.0313	2698	0.0297	2641	0.0279	2049	0.0293
E201018	817454.2	831374.6	817441.2	831365.7	22.8	9.5	16	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201019	817441.2	831365.7	817420.4	831333.8	23.1	9.5	38	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201020	817336.4	831350.1	817323.3	831332.7	20.4	10.6	22	N	1	13	0.1094	10	0.0481	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	27	0.1518	62	0.1767	66	0.1697	62	0.1811	59	0.2458	57	0.2083	39	0.2755	41	0.2274	44	0.2963	45	0.2173	45	0.2166	48	0.1843	42	0.1363	32	0.1560	22	0.1097	20	0.1649	18	0.0821	14	0.1035
E201021	817420.4	831333.8	817403.5	831301.8	24.4	9.5	36	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201022	817323.3	831332.7	817295.2	831299.1	21.2	10.6	44	N	1	13	0.1094	10	0.0481	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	27	0.1518	62	0.1767	66	0.1697	62	0.1811	59	0.2458	57	0.2083	39	0.2755	41	0.2274	44	0.2963	45	0.2173	45	0.2166	48	0.1843	42	0.1363	32	0.1560	22	0.1097	20	0.1649	18	0.0821	14	0.1035
E201023	817372.1	831326.2	817411.1	831384.3	27.4	17.0	70	N	1	980	0.0331	671	0.0346	461	0.0361	352	0.0376	409	0.0385	752	0.0396	1713	0.0411	3485	0.0374	3557	0.0387	3284	0.0493	3110	0.0524	2974	0.0485	3717	0.0516	3820	0.0503	4189	0.0596	4197	0.0551	4399	0.0597	4794	0.0629	4638	0.0318	3502	0.0316	2877	0.0313	2698	0.0297	2641	0.0279	2049	0.0293
E201024	817403.5	831301.8	817380.1	831255.3	26.9	9.5	52	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201025	817295.2	831299.1	817266.4	831276.0	20.9	9.5	37	N	1	13	0.1094	10	0.0481	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	27	0.1505	62	0.1752	66	0.1683	62	0.1795	59	0.2437	57	0.2066	39	0.2755	41	0.2274	44	0.2963	45	0.2173	45	0.2166	48	0.1843	42	0.1351	32	0.1546	22	0.1097	20	0.1649	18	0.0821	14	0.1035
E201026	817312.1	831278.6	817295.2	831299.1	21.3	9.5	27	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201027	817314.0	831263.1	817312.1	831278.6	20.7	9.5	16	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201028	817380.1	831255.3	817374.2	831238.0	28.5	9.5	18	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201029	817374.2	831238.0	817361.7	831199.3	27.6	9.5	41	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201030	817338.6	831228.9	817375.9	831328.1	27.6	17.0	106	N	1	706	0.0328	482	0.0346	330	0.0354	252	0.0371	292	0.0385	533	0.0389	1218	0.0408	2468	0.0361	2516	0.0373	2296	0.0481	2161	0.0511	2078	0.0475	2501	0.0511	2570	0.0498	2819	0.0512	2824	0.0500	2959	0.0476	3227	0.0421	3117	0.0315	2352	0.0320	1935	0.0323	1816	0.0307	1774	0.0288	1378	0.0303
E201031	817300.4	831205.2	817314.0	831263.1	21.7	9.5	59	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201032	817361.7	831199.3	817359.6	831159.6	25.9	9.5	40	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201033	817289.6	831168.9	817300.4	831205.2	23.6	9.5	38	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201034	817359.6	831159.6	817325.2	831050.1	25.6	9.5	115	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201035	817262.7	831081.1	817289.6	831168.9	23.5	9.5	92	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201036	817293.2	831073.7	817338.6	831228.9	27.9	17.0	162	N	1	706	0.0328	482	0.0346	330	0.0354	252	0.0371	292	0.0385	533	0.0389	1218	0.0408	2468	0.0361	2516	0.0373	2296	0.0481	2161	0.0511	2078	0.0475	2501	0.0511	2570	0.0498	2819	0.0512	2824	0.0500	2959	0.0476	3227	0.0421	3117	0.0315	2352	0.0320	1935	0.0323	1816	0.0307	1774	0.0288	1378	0.0303
E201037	817178.9	831071.4	817194.5	831054.8	20.1	9.5	23	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E201038	817352.5	831066.2	817339.6	831054.4	27.0	9.5	17	N	1	3	0.0084	3	0.0087	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0119	12	0.0407	13	0.0379	10	0.0465	11	0.1288	9	0.0515	6	0.0103	8	0.0574	9	0.1551	9	0.0531	10	0.0480	10	0.0465	10	0.0075	9	0.0080	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	4	0.0072
E201039	817252.4	831060.0	817262.7	831081.1	23.0	9.5	23	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201040	817194.5	831054.8	817203.3	831039.1	21.0	9.5	18	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E201041	817339.6	831054.4	817329.2	831036.5	27.2	9.5	21	N	1	3	0.0084	3	0.0087	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0119	12	0.0407	13	0.0379	10	0.0465	11	0.1288	9	0.0515	6	0.0103	8	0.0574	9	0.1551	9	0.0531	10	0.0480	10	0.0465	10	0.0075	9	0.0080	7	0.0055	6	0.0059	6	0.0059	4	0.0072
E201042	817325.2	831050.1	817329.2	831036.5	26.9	9.5	14	N	1	11	0.0439	8	0.0574	6	0.0710	4	0.0140	5	0.0845	7	0.0650	21	0.1348	53	0.1786	56	0.1727	53	0.1826	49	0.2449	47	0.1999	32	0.2613	36	0.2444	37	0.2895	39	0.2146	38	0.2098	41	0.1824	36	0.1297	25	0.1130	18	0.1310	18	0.1828	16	0.0920	13	0.1112
E201043	817203.3	831039.1	817207.3	831025.6	21.5	9.5	14	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E201044	817329.2	831036.5	817307.3	830980.0	28.4	9.5	61	N	1	13	0.1094	9	0.0514	7	0.0651	6	0.0710	7	0.0651	7	0.0650	26	0.1551	57	0.1831	61	0.1749	60	0.1849	57	0.2516	53	0.2039	38	0.2819	38	0.2348	42	0.3096	43	0.2181	43	0.2174	45	0.1877	39	0.1207	27	0.1058	21	0.1148	19	0.1734	17	0.0867	14	0.1035
E201045	817234.7	831034.4	817252.4	831060.0	22.8	9.5	31	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201046	817277.0	831031.3	817293.2	831073.7	28.0	17.0	45	N	1	706	0.0328	482	0.0346	330	0.0354	252	0.0371	292	0.0385	533	0.0389	1218	0.0408	2468	0.0361	2516	0.0373	2296	0.0481	2161	0.0511	2078	0.0475	2501	0.0511	2570	0.0498	2819	0.0512	2824	0.0500	2959	0.0476	3227	0.0421	3117	0.0315	2352	0.0320	1935	0.0323	1816	0.0307	1774	0.0288	1378	0.0303
E201047	817207.3	831025.6	817211.4	831003.2	22.0	9.5	23	N	1	5	0.0064	4	0.0074	3	0.0087	2	0.0036	3	0.0088	3	0.0087	9	0.0503	23	0.1186	24	0.0959	19	0.0979	18	0.1335	18	0.0840	19	0.1955	19	0.1465	20	0.2326	21	0.1348	22	0.1288	25	0.1149	25	0.0624	18	0.0281	13	0.0077	13	0.0794	12	0.0093	9	0.0096
E201048	817220.0	831014.7	817234.7	831034.4	22.5	9.5	25	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201049	817211.4	831003.2	817220.0	831014.7	22.1	9.5	14	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201050	817219.7	831001.2	817220.0	831014.7	29.7	11.5	14	N	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E201051	817194.3	830983.1	817211.4	831003.2	22.0	9.5	26	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201052	817252.0	830981.8	817277.0	831031.3	26.9	17.0	55	N	1	706	0.0328	482	0.0346	330	0.0354	252	0.0371	292	0.0385	533	0.0389	1218	0.0408	2468	0.0361	2516	0.0373	2296	0.0481	2161	0.0511	2078	0.0475	2501	0.0511	2570	0.0498	2819	0.0512	2824	0.0500	2959	0.0476	3227	0.0421	3117	0.0315	2352	0.0320	1935	0.0323	1816	0.0307	1774	0.0288	1378	0.0303
E201053	817309.4	830979.1	817248.3	830906.5	28.6	12.8	95	N	1	27	0.1061	18	0.0839	14	0.1039	12	0.1207	12	0.1206	17	0.1105	51	0.1640	116	0.1780	122	0.1712	120	0.1848	112	0.2532	111	0.2276	76	0.2950	78	0.2357	85	0.3030	89	0.2261	90	0.2280	92	0.1930	80	0.1454	60	0.1540	46	0.1395	40	0.1660	37	0.1049	28	0.1033
E201054	817310.8	830978.3	817328.1	830989.5	29.8	12.8	21	N	1	13	0.1094	9	0.0514	7	0.0651	6	0.0710	7	0.0651	7	0.0650	26	0.1551	57	0.1831	61	0.1749	60	0.1849	57	0.2516	53	0.2039	38	0.2819	38	0.2348	42	0.3096	43	0.2181	43	0.2174	45	0.1877	39	0.1207	27	0.1058	21	0.1148	19	0.1734	17	0.0867	14	0.1035
E201055	817155.9	830946.7	817194.3	830983.1	21.6	9.5	53	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201056	817130.0	830924.0	817155.9	830946.7	21.1	9.5	34	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201057	817207.7	830922.4	817252.0	830981.8	28.7	17.0	74	N	1	706	0.0328	482	0.0346	330	0.0354	252	0.0371	292	0.0385	533	0.0389	1218	0.0408	2468	0.0361	2516	0.0373	2296	0.0481	2161	0.0511	2078	0.0475	2501	0.0511	2570	0.0498	2819	0.0512	2824	0.0500	2959	0.0476	3227	0.0421	3117	0.0315	2352	0.0320	1935	0.0323	1816	0.0307	1774	0.0288	1378	0.0303
E201058	817248.2	830906.3	817236.8	830892.8	27.4	12.8	18	N	1	27	0.1061	18	0.0839	14	0.1039	12	0.1207	12	0.1206	17	0.1105	51	0.1640	116	0.1780	122	0.1712	120	0.1848	112	0.2532	111	0.2276	76	0.2950	78	0.2357	85	0.3030	89	0.2261	90	0.2280	92	0.1930	80	0.1454	60	0.1540	46	0.1395	40	0.1660	37	0.1049	28	0.1033
E201059	817236.8	830892.8	817214.0	830865.5	26.4	12.8	36	N	1	27	0.1061	18	0.0839	14	0.1039	12	0.1207	12	0.1206	17	0.1105	51	0.1640	116	0.1780	122	0.1712	120	0.1848	112	0.2532	111	0.2276	76	0.2950	78	0.2357	85	0.3030	89	0.2261	90	0.2280	92	0.1930	80	0.1454	60	0.1540	46	0.1395	40	0.1660	37	0.1049	28	0.1033
E201060	817019.5	830876.2	817065.2	830867.8	20.2	12.8	46	N	1	89	0.1209	66	0.1267	50	0.1302	40	0.1508	45	0.1533	61	0.1697	174	0.1678	390	0.1830	409	0.1705	400	0.1866	377	0.2577	365	0.2201	256	0.2915	266	0.2460	286	0.3024	297	0.2233	298	0.2278	305	0.1879	266	0.1441	197	0.1453	148	0.1400	135	0.1802	127	0.1235	97	0.1347
E201061	817081.5	830874.0	817130.0	830924.0	20.8	9.5	70	N	1	71	0.1142	53	0.1239	40	0.1272	34	0.1482	35	0.1447	50	0.1665	138	0.1720	311	0.1916	328	0.1793	318	0.1954	300	0.2670	294	0.2335	203	0.2974	212	0.2516	228	0.3166	236	0.2301	239	0.2326	245	0.1939	212	0.1464	158	0.1505	118	0.1423	109	0.1847	99	0.1170	77	0.1297
E201062	816996.2	830873.3	817019.5	830876.2	20.1	12.8	23	N	1	89	0.1209	66	0.1267	50	0.1302	40	0.1508	45	0.1533	61	0.1697	174	0.1678	390	0.1830	409	0.1705	400	0.1866	377	0.2577	365	0.2201	256	0.2915	266	0.2460	286	0.3024	297	0.2233	298	0.2278	305	0.1879	266	0.1441	197	0.1453	148	0.1400	135	0.1802	127	0.1235	97	0.1347
E201063	817151.8	830869.6	817207.7	830922.4	29.0	17.0	77	N	1	706	0.0328	482	0.0346	330	0.0354	252	0.0371	292	0.0385	533	0.0389	1218	0.0408	2468	0.0361	2516	0.0373	2296	0.0481	2161	0.0511	2078	0.0475	2501	0.0511	2570	0.0498	2819	0.0512	2824	0.0500	2959	0.0476	3227	0.0421	3117	0.0315	2352	0.0320	1935	0.0323	1816	0.0307	1774	0.0288	1378	0.0303
E201064	817065.2	830867.8	817081.3	830874.0	20.3	12.8	17	N	1	89	0.1209	66	0.1267	50	0.1302	40	0.1508	45	0.1533	61	0.1697	174	0.1678	390	0.1830	409	0.1705	400	0.1866	377	0.2577	365	0.2201	256	0.2915	266	0.2460	286	0.3024	297	0.2233	298	0.2278	305	0.1879	266	0.1441	197	0.1453	148	0.1400	135	0.1802	127	0.1235	97	0.1347
E201065	817214.0	830865.5	817185.0	830838.9	25.5	12.8	39	N	1	27	0.1061	18	0.0839	14	0.1039	12	0.1207	12	0.1206	17	0.1105	51	0.1640	116	0.1780	122	0.1712	120	0.1848	112	0.2532	111	0.2276	76	0.2950	78	0.2357	85	0.3030	89	0.2261	90	0.2280	92	0.1930	80	0.1454	60	0.1540	46	0.1395	40	0.1660	37	0.1049	28	0.1033
E201066	817185.0	830838.9	817157.6	830819.4	25.0	12.8	34	N	1	27	0.1061	18	0.0839	14	0.1039	12	0.1207	12	0.1206	17	0.1105	51	0.1640	116	0.1780	122	0.1712	120	0.1848	112	0.2532	111	0.2276	76	0.2950	78	0.2357	85	0.3030	89	0.2261	90	0.2280	92	0.1930	80	0.1454	60	0.1540	46	0.1395	40	0.1660	37	0.1049	28	0.1033
E201067	817091.7	830830.4	817151.8	830869.6	28.7	17.0	72	N	1	706	0.0328	482	0.0346	330	0.0354	252	0.0371	292	0.0385	533	0.0389	1218	0.0408	2468	0.0361	2516	0.0373	2296	0.0481	2161	0.0511	2078	0.0475	2501	0.0511	2570	0.0498	2819	0.0512	2824	0.0500	2959	0.0476	3227	0.0421	3117	0.0315	2352	0.0320	1935	0.0323	1816	0.0307	1774	0.0288	1378	0.0303
E201068	817016.8	830822.3	816979.8	830803.1	21.5	9.5	42	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E201069	817157.6	830819.4	817067.8	830765.2	23.0	12.8	105	N	1	27	0.1061	18	0.0839	14	0.1039	12	0.1207	12	0.1206	17	0.1105	51	0.1640	116	0.1780	122	0.1712	120	0.1848	112	0.2532	111	0.2276	76	0.2950	78	0.2357	85	0.3030	89	0.2261	90	0.2280	92	0.1930	80	0.1454	60	0.1540	46	0.1395	40	0.1660	37	0.1049	28	0.1033
E201070	817100.2	830813.7	817038.8	830786.4	25.9	17.0	67	N	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201071	816979.8	830803.1	816943.1	830788.5	22.6	9.5	39	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1739	193	0.1802	204	0.1698	198	0.1819	187	0.2539	184	0.2202	126	0.2872	131	0.2419	142	0.3034	149	0.2266	150	0.2256	154	0.1920	133	0.1452	99	0.1530	74	0.1433	68	0.1789	62	0.1239	46	0.1162
E201072	817029.2	830801.6	817091.7	830830.4	26.6	17.0	69	N	1	706	0.0328	482	0.0346	330	0.0354	252	0.0371	292	0.0385	533	0.0389	1218	0.0408	2468	0.0361	2516	0.0373	2296	0.0481	2161	0.0511	2078	0.0475	2501	0.0511	2570	0.0498	2819	0.0512	2824	0.0500	2959	0.0476	3227	0.0421	3117	0.0315	2352	0.0320	1935	0.0323	1816	0.0307	1774	0.0288	1378	0.0303
E201073	817038.8	830786.4	816914.0	830746.0	22.9	17.0	131	N	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201074	816958.4	830774.4	817029.2	830801.6	24.9	17.0	76	N	1	706	0.0328	482	0.0346	330	0.0354	252	0.0371	292	0.0385	533	0.0389	1218	0.0408	2468	0.0361	2516	0.0373	2296	0.0481	2161	0.0511	2078	0.0475	2501	0.0511	2570	0.0498	2819	0.0512	2824	0.0500	2959	0.0476	3227	0.0421	3117	0.0315	2352	0.0320	1935	0.0323	1816	0.0307	1774	0.0288	1378	0.0303
E201075	817087.2	830774.1	817046.4	830758.1	29.9	12.8	44	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E201076	817047.8	830772.6	817016.8	830822.3	22.2	13.0	59	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1709	193	0.1753	204	0.1652	198	0.1770	187	0.2473	184	0.2145	126	0.2823	131	0.2377	142	0.2982	149	0.2226	150	0.2217	154	0.1886	133	0.1427	99	0.1504	74	0.1421	68	0.1774	62	0.1229	46	0.1152
E201077	817067.8	830765.2	817048.7	830771.9	21.0	13.0	20	N	1	45	0.1135	31	0.0944	24	0.1185	20	0.0954	21	0.1336	31	0.1620	87	0.1709	193	0.1753	204	0.1652	198	0.1770	187	0.2473	184	0.2145	126	0.2823	131	0.2377	142	0.2982	149	0.2226	150	0.2217	154	0.1886	133	0.1427	99	0.1504	74	0.1421	68	0.1774	62	0.1229	46	0.1152
E201078	817046.4	830758.1	817006.2	830745.0	29.3	12.8	42	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E201079	816914.0	830746.0	816827.1	830726.1	22.0	17.0	89	N	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201080	816818.0	830738.2	816884.2	830754.5	27.8	14.0	68	Y	1	804	0.0339	548	0.0356	378	0.0370	287	0.0378	333	0.0395	613	0.0406	1392	0.0418	2817	0.0368	2877	0.0383	2641	0.0492	2489	0.0522	2385	0.0485	2807	0.0529	2882	0.0514	3168	0.0529	3166	0.0517	3316	0.0494	3599	0.0438	3443	0.0332	2598	0.0336	2132	0.0338	2000	0.0324	1952	0.0305	1517	0.0319
E201081	816933.9	830727.3	816856.8	830717.6	27.1	13.0	78	Y	4	154	0.0539	106	0.0555	74	0.0581	54	0.0570	65	0.0583	119	0.0647	275	0.0717	557	0.0724	573	0.0755	542	0.0950	520	0.1018	491	0.0945	363	0.1286	371	0.1279	425	0.1313	407	0.1265	419	0.1197	418	0.1098	334	0.0904	245	0.0919	193	0.0904	180	0.0935	171	0.0915	135	0.0903
E201082	816827.1	830726.1	816786.6	830716.8	26.3	14.0	42	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E201083	816738.0	830721.2	816818.0	830738.2	24.8	11.0	82	Y	1	804	0.0339	548	0.0356	378	0.0370	287	0.0378	333	0.0395	613	0.0406	1392	0.0418	2817	0.0368	2877	0.0383	2641	0.0492	2489	0.0522	2385	0.0485	2807	0.0529	2882	0.0514	3168	0.0529	3166	0.0517	3316	0.0494	3599	0.0438	3443	0.0332	2598	0.0336	2132	0.0338	2000	0.0324	1952	0.0305	1517	0.0319
E201084	816856.8	830717.6	816833.9	830714.5	24.1	13.0	23	Y	1	154	0.0539	106	0.0555	74	0.0581	54	0.0570	65	0.0583	119	0.0647	275	0.0717	557	0.0724	573	0.0755	542	0.0950	520	0.1018	491	0.0945	363	0.1286	371	0.1279	425	0.1313	407	0.1265	419	0.1197	418	0.1098	334	0.0904	245	0.0919	193	0.0904	180	0.0935	171	0.0915	135	0.0903
E201085	816833.9	830714.5	816788.1	830707.7	26.9	13.0	46	Y	1	154	0.0539	106	0.0555	74	0.0581	54	0.0570	65	0.0583	119	0.0647	275	0.0717	557	0.0724	573	0.0755	542	0.0950	520	0.1018	491	0.0945	363	0.1286	371	0.1279	425	0.1313	407	0.1265	419	0.1197	418	0.1098	334	0.0904	245	0.0919	193	0.0904	180	0.0935	171	0.0915	135	0.0903
E201086	816787.4	830713.3	816700.1	830697.0	23.6	14.6	89	Y	1	1074	0.0309	734	0.0323	501	0.0333	381	0.0349	442	0.0364	812	0.0375	1846	0.0390	3747	0.0355	3817	0.0365	3443	0.0470	3234	0.0499	3113	0.0460	2160	0.0547	2216	0.0530	2439	0.0539	2434	0.0530	2552	0.0507	2766	0.0454	2641	0.0352	1997	0.0364	1639	0.0370	1538	0.0356	1500	0.0338	1167	0.0354
E201087	816700.1	830697.0	816637.8	830688.0	20.6	14.6	63	Y	1	1074	0.0309	734	0.0323	501	0.0333	381	0.0349	442	0.0364	812	0.0375	1846	0.0390	3747	0.0355	3817	0.0365	3443	0.0470	3234	0.0499	3113	0.0460	2160	0.0547	2216	0.0530	2439	0.0539	2434	0.0530	2552	0.0507	2766	0.0454	2641	0.0352	1997	0.0364	1639	0.0370	1538	0.0356	1500	0.0338	1167	0.0354
E201088	817095.2	830693.4	817067.8	830765.2	21.0	9.5	77	N	1	17	0.0869	13	0.1116	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	34	0.1496	78	0.1742	80	0.1662	79	0.1817	75	0.2523	72	0.2135	49	0.2941	50	0.2334	56	0.2925	58	0.2163	59	0.2261	60	0.1854	53	0.1497	40	0.1497	30	0.1213	26	0.1661	26	0.1089	19	0.1264
E201089	817103.3	830648.6	817095.2	830693.4	21.1	9.5	46	N	1	17	0.0869	13	0.1116	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	34	0.1496	78	0.1742	80	0.1662	79	0.1817	75	0.2523	72	0.2135	49	0.2941	50	0.2334	56	0.2925	58	0.2163	59	0.2261	60	0.1854	53	0.1497	40	0.1497	30	0.1213	26	0.1661	26	0.1089	19	0.1264
E201090	816169.0	830616.4	816147.2	830604.3	20.4	10.4	25	Y	4	665	0.0283	452	0.0298	309	0.0315	235	0.0328	270	0.0336	492	0.0350	1110	0.0363	2238	0.0318	2266	0.0327	1956	0.0429	1807	0.0457	1760	0.0417	1658	0.0491	1703	0.0472	1848	0.0488	1868	0.0476	1971	0.0460	2192	0.0408	2196	0.0308	1671	0.0313	1381	0.0316	1300	0.0300	1273	0.0278	985	0.0292
E201091	817094.0	830615.6	817103.3	830648.6	21.3	12.0	34	N	1	17	0.0869	13	0.1116	8	0.0574	7	0.0652	7	0.0651	10	0.1424	34	0.1496	78	0.1742	80	0.1662	79	0.1817	75	0.2523	72	0.2135	49	0.2941	50	0.2334	56	0.2925	58	0.2163	59	0.2261	60	0.1854	53	0.1497	40	0.1497	30	0.1213	26	0.1661	26	0.1089	19	0.1264
E201092	817094.0	830615.6	817079.5	830591.2	22.2	13.0	28	N	1	8	0.0572	5	0.0118	4	0.0139	4	0.0140	4	0.0140	6	0.0753	16	0.1173	38	0.1799	41	0.1572	38	0.1600	35	0.2396	37	0.2125	24	0.2894	27	0.2396	27	0.3067	29	0.2251	29	0.2240	30	0.1866	26	0.1249	19	0.1448	14	0.1017	14	0.1656	12	0.1180	8	0.0571
E201093	817094.0	830615.6	817067.1	830621.2	20.7	9.5	27	N	1	8	0.0572	5	0.0118	4	0.0139	4	0.0140	4	0.0140	6	0.0753	16	0.1173	38	0.1799	41	0.1572	38	0.1600	35	0.2396	37	0.2125	24	0.2894	27	0.2396	27	0.3067	29	0.2251	29	0.2240	30	0.1866	26	0.1249	19	0.1448	14	0.1017	14	0.1656	12	0.1180	8	0.0571
E201094	817079.5	830591.2	817089.7	830567.3	23.5	13.0	26	N	1	8	0.0572	5	0.0118	4	0.0139	4	0.0140	4	0.0140	6	0.0753	16	0.1173	38	0.1799	41	0.1572	38	0.1600	35	0.2396	37	0.2125	24	0.2894	27	0.2396	27	0.3067	29	0.2251	29	0.2240	30	0.1866	26	0.1249	19	0.1448	14	0.1017	14	0.1656	12	0.1180	8	0.0571
E301001	817812.9	831705.9	817676.2	831612.6	33.1	17.6	166	Y	4	1890	0.0277	1285	0.0293	881	0.0305	669	0.0318	775	0.0334	1417	0.0344	3210	0.0359	6531	0.0350	6624	0.0388	5862	0.0443	5480	0.0473	5303	0.0434	4333	0.0530	4450	0.0513	4883	0.0530	4888	0.0518	5125	0.0495	5581	0.0441	5388	0.0333	4070	0.0335	3350	0.0338	3139	0.0323	3068	0.0305	2381	0.0318
E301002	817646.8	831616.2	817801.5	831719.4	30.5	14.0	186	Y	4	1310	0.0337	891	0.0349	613	0.0363	465	0.0377	540	0.0387	990	0.0400	2246	0.0413	4542	0.0362	4628	0.0377	4195	0.0490	3938	0.0518	3790	0.0479	4867	0.0506	5004	0.0492	5469	0.0515	5500	0.0498	5774	0.0504	6335	0.0537	6204	0.0312	4695	0.0311	3869	0.0310	3631	0.0293	3557	0.0274	2754	0.0288
E301003	817679.7	831608.1	817660.5	831593.8	31.6	10.4	24	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E301004	817660.5	831593.8	817612.1	831555.2	31.3	10.4	62	Y	1	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E301005	817612.1	831555.2	817587.6	831534.1	31.6	11.6	32	Y	1	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E301006	817587.6	831534.1	817561.3	831505.9	31.9	14.0	39	Y	1	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E301007	817502.0	831520.7	817569.1	831571.0	31.7	9.0	84	Y	1	299	0.0228	214	0.0247	158	0.0262	126	0.0280	132	0.0283	177	0.0318	485	0.0330	1045	0.0319	1106	0.0278	923	0.0297	836	0.0359	820	0.0316	1205	0.0398	1258	0.0328	1309	0.0393	1411	0.0325	1470	0.0338	1596	0.0295	1621	0.0217	1287	0.0234	1037	0.0234	922	0.0241	881	0.0202	655	0.0219
E301008	817561.3	831505.9	817540.8	831484.0	33.3	14.0	30	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E301009	817475.8	831498.9	817502.0	831520.7	32.3	9.0	34	Y	4	299	0.0228	214	0.0247	158	0.0262	126	0.0280	132	0.0283	177	0.0318	485	0.0330	1045	0.0319	1106	0.0278	923	0.0297	836	0.0359	820	0.0316	1205	0.0398	1258	0.0328	1309	0.0393	1411	0.0325	1470	0.0338	1596	0.0295	1621	0.0217	1287	0.0234	1037	0.0234	922	0.0241	881	0.0202	655	0.0219
E301010	817440.8	831461.3	817475.8	831498.9	32.1	9.0	51	Y	4	299	0.0228	214	0.0247	158	0.0262	126	0.0280	132	0.0283	177	0.0318	485	0.0330	1045	0.0319	1106	0.0278	923	0.0297	836	0.0359	820	0.0316	1205	0.0398	1258	0.0328	1309	0.0393	1411	0.0325	1470	0.0338	1596	0.0295	1621	0.0217	1287	0.0234	1037	0.0234	922	0.0241	881	0.0202	655	0.0219
E301011	817515.4	831456.2	817540.8	831484.0	34.3	14.0	38	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E301012	817408.5	831420.4	817440.8	831461.3	32.3	9.0	52	Y	4	299	0.0228	214	0.0247	158	0.0262	126	0.0280	132	0.0283	177	0.0318	485	0.0330	1045	0.0319	1106	0.0278	923	0.0297	836	0.0359	820	0.0316	1205	0.0398	1258	0.0328	1309	0.0393	1411	0.0325	1470	0.0338	1596	0.0295	1621	0.0217	1287	0.0234	1037	0.0234	922	0.0241	881	0.0202	655	0.0219
E301013	817484.4	831416.1	817515.4	831456.2	36.3	14.0	51	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E301014	817385.5	831383.6	817408.5	831420.4	33.4	9.0	43	Y	4	299	0.0228	214	0.0247	158	0.0262	126	0.0280	132	0.0283	177	0.0318	485	0.0330	1045	0.0319	1106	0.0278	923	0.0297	836	0.0359	820	0.0316	1205	0.0398	1258	0.0328	1309	0.0393	1411	0.0325	1470	0.0338	1596	0.0295	1621	0.0217	1287	0.0234	1037	0.0234	922	0.0241	881	0.0202	655	0.0219
E301015	817425.3	831378.1	817401.1	831336.5	31.0	14.0	48	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301016	817454.2	831374.6	817484.4	831416.1	38.9	14.0	51	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E301017	816599.9	831368.4	816669.5	831282.3	38.2	11.0	111	Y	4	140	0.0688	94	0.0689	64	0.0707	50	0.0727	57	0.0723	103	0.0716	236	0.0729	443	0.0498	460	0.0570	437	0.0788	407	0.0796	388	0.0755	408	0.0601	420	0.0582	454	0.0589	457	0.0575	485	0.0572	544	0.0531	545	0.0429	419	0.0458	348	0.0478	331	0.0472	323	0.0442	250	0.0453
E301018	817401.1	831336.5	817376.6	831283.3	32.5	14.0	59	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301019	817353.5	831333.7	817385.5	831383.6	32.9	9.0	59	Y	4	299	0.0228	214	0.0247	158	0.0262	126	0.0280	132	0.0283	177	0.0318	485	0.0330	1045	0.0319	1106	0.0278	923	0.0297	836	0.0359	820	0.0316	1205	0.0398	1258	0.0328	1309	0.0393	1411	0.0325	1470	0.0338	1596	0.0295	1621	0.0217	1287	0.0234	1037	0.0234	922	0.0241	881	0.0202	655	0.0219
E301020	817329.5	831301.2	817353.5	831333.7	33.3	9.0	40	Y	4	299	0.0228	214	0.0247	158	0.0262	126	0.0280	132	0.0283	177	0.0318	485	0.0330	1045	0.0319	1106	0.0278	923	0.0297	836	0.0359	820	0.0316	1205	0.0398	1258	0.0328	1309	0.0393	1411	0.0325	1470	0.0338	1596	0.0295	1621	0.0217	1287	0.0234	1037	0.0234	922	0.0241	881	0.0202	655	0.0219
E301021	817376.6	831283.3	817368.0	831259.9	33.3	14.0	25	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301022	816669.5	831282.3	816736.5	831216.3	39.8	11.0	94	Y	4	140	0.0688	94	0.0689	64	0.0707	50	0.0727	57	0.0723	103	0.0716	236	0.0729	443	0.0498	460	0.0570	437	0.0788	407	0.0796	388	0.0755	408	0.0601	420	0.0582	454	0.0589	457	0.0575	485	0.0572	544	0.0531	545	0.0429	419	0.0458	348	0.0478	331	0.0472	323	0.0442	250	0.0453
E301023	817309.9	831281.1	817329.5	831301.2	33.3	9.0	28	Y	4	299	0.0228	214	0.0247	158	0.0262	126	0.0280	132	0.0283	177	0.0318	485	0.0330	1045	0.0319	1106	0.0278	923	0.0297	836	0.0359	820	0.0316	1205	0.0398	1258	0.0328	1309	0.0393	1411	0.0325	1470	0.0338	1596	0.0295	1621	0.0217	1287	0.0234	1037	0.0234	922	0.0241	881	0.0202	655	0.0219
E301024	817368.0	831259.9	817357.7	831230.2	33.3	14.0	31	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301025	817286.6	831257.1	817309.9	831281.1	34.1	10.4	33	Y	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301026	817357.7	831230.2	817307.8	831062.8	34.0	14.0	175	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301027	817333.2	831228.0	817301.7	831203.7	38.0	13.4	40	N	4	131	0.0311	88	0.0333	62	0.0361	45	0.0362	52	0.0349	92	0.0370	209	0.0387	412	0.0292	416	0.0309	336	0.0439	302	0.0458	302	0.0419	212	0.0872	213	0.0861	240	0.0832	232	0.0836	242	0.0832	251	0.0835	203	0.0782	156	0.0868	125	0.0918	116	0.0952	110	0.0930	87	0.0928
E301028	816736.5	831216.3	816785.1	831172.8	37.8	17.0	65	N	4	140	0.0688	94	0.0689	64	0.0707	50	0.0727	57	0.0723	103	0.0716	236	0.0729	443	0.0498	460	0.0570	437	0.0788	407	0.0796	388	0.0755	408	0.0601	420	0.0582	454	0.0589	457	0.0575	485	0.0572	544	0.0531	545	0.0429	419	0.0458	348	0.0478	331	0.0472	323	0.0442	250	0.0453
E301029	817232.5	831213.5	817286.6	831257.1	34.1	10.4	69	Y	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E301030	817301.7	831203.7	817248.3	831172.5	37.0	13.4	62	N	4	131	0.0311	88	0.0333	62	0.0361	45	0.0362	52	0.0349	92	0.0370	209	0.0387	412	0.0292	416	0.0309	336	0.0439	302	0.0458	302	0.0419	212	0.0872	213	0.0861	240	0.0832	232	0.0836	242	0.0832	251	0.0835	203	0.0782	156	0.0868	125	0.0918	116	0.0952	110	0.0930	87	0.0928
E301031	817203.8	831194.3	817232.5	831213.5	34.3	10.4	35	Y	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301032	816787.9	831174.7	816811.3	831159.1	37.0	10.0	28	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E301033	817248.3	831172.5	817201.0	831153.0	35.5	13.4	51	N	4	131	0.0311	88	0.0333	62	0.0361	45	0.0362	52	0.0349	92	0.0370	209	0.0387	412	0.0292	416	0.0309	336	0.0439	302	0.0458	302	0.0419	212	0.0872	213	0.0861	240	0.0832	232	0.0836	242	0.0832	251	0.0835	203	0.0782	156	0.0868	125	0.0918	116	0.0952	110	0.0930	87	0.0928
E301034	817164.4	831172.5	817203.8	831194.3	35.5	10.4	45	Y	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301035	816784.4	831171.0	816811.1	831150.5	37.8	13.4	34	N	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301036	817290.7	831167.4	817319.0	831198.2	39.0	12.8	42	N	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E301037	817138.9	831160.5	817164.4	831172.5	35.5	10.4	28	Y	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301038	816811.3	831159.1	816838.8	831145.6	37.2	10.0	31	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E301039	817201.0	831153.0	817161.9	831140.1	34.5	13.4	41	N	4	131	0.0311	88	0.0333	62	0.0361	45	0.0362	52	0.0349	92	0.0370	209	0.0387	412	0.0292	416	0.0309	336	0.0439	302	0.0458	302	0.0419	212	0.0872	213	0.0861	240	0.0832	232	0.0836	242	0.0832	251	0.0835	203	0.0782	156	0.0868	125	0.0918	116	0.0952	110	0.0930	87	0.0928
E301040	816811.1	831150.5	816842.9	831133.2	37.2	13.4	36	N	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301041	817275.4	831146.7	817290.7	831167.4	39.5	12.8	26	N	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E301042	816838.8	831145.6	816877.3	831134.4	32.0	10.0	40	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E301043	817161.9	831140.1	817125.6	831130.6	36.5	10.4	38	Y	4	131	0.0311	88	0.0333	62	0.0361	45	0.0362	52	0.0349	92	0.0370	209	0.0387	412	0.0292	416	0.0309	336	0.0439	302	0.0458	302	0.0419	212	0.0872	213	0.0861	240	0.0832	232	0.0836	242	0.0832	251	0.0835	203	0.0782	156	0.0868	125	0.0918	116	0.0952	110	0.0930	87	0.0928
E301044	817072.4	831137.7	817138.9	831160.5	35.3	10.4	70	Y	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301045	816877.3	831134.4	816902.8	831132.1	35.3	10.0	26	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E301046	816842.9	831133.2	816879.6	831120.5	36.0	13.4	39	N	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301047	816902.8	831132.1	816928.6	831132.1	35.2	10.0	26	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E301048	816928.6	831132.1	817020.3	831137.4	37.1	10.0	92	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E301049	817125.6	831130.6	816978.6	831090.9	34.7	10.4	152	Y	4	131	0.0311	88	0.0333	62	0.0361	45	0.0362	52	0.0349	92	0.0370	209	0.0387	412	0.0292	416	0.0309	336	0.0439	302	0.0458	302	0.0419	212	0.0872	213	0.0861	240	0.0832	232	0.0836	242	0.0832	251	0.0835	203	0.0782	156	0.0868	125	0.0918	116	0.0952	110	0.0930	87	0.0928
E301050	817041.0	831128.4	817072.4	831137.7	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301051	817009.4	831122.6	817041.0	831128.4	35.7	10.4	32	Y	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301052	816879.6	831120.5	816918.5	831115.2	34.8	13.4	39	N	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301053	816976.8	831118.0	817009.4	831122.6	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301054	816918.5	831115.2	816976.8	831118.0	33.3	13.4	58	N	4	79	0.0813	53	0.0792	37	0.0818	25	0.0839	33	0.0825	58	0.0845	130	0.0838	235	0.0529	245	0.0634	231	0.0903	208	0.0904	203	0.0860	322	0.0518	331	0.0490	356	0.0512	364	0.0490	387	0.0487	445	0.0442	467	0.0348	358	0.0358	301	0.0376	285	0.0363	281	0.0337	215	0.0350
E301055	817128.2	831109.1	817158.5	831101.4	32.8	10.0	31	N	4	33	0.1540	23	0.1437	19	0.1419	13	0.1497	16	0.1376	31	0.1415	74	0.1446	146	0.1299	157	0.1428	193	0.1578	195	0.1588	175	0.1523	126	0.1453	128	0.1437	145	0.1415	140	0.1424	145	0.1376	144	0.1336	111	0.1226	81	0.1291	65	0.1361	59	0.1398	56	0.1391	44	0.1382
E301056	817098.1	831108.0	817128.2	831109.1	33.2	10.0	30	N	4	33	0.1540	23	0.1437	19	0.1419	13	0.1497	16	0.1376	31	0.1415	74	0.1446	146	0.1299	157	0.1428	193	0.1578	195	0.1588	175	0.1523	126	0.1453	128	0.1437	145	0.1415	140	0.1424	145	0.1376	144	0.1336	111	0.1226	81	0.1291	65	0.1361	59	0.1398	56	0.1391	44	0.1382
E301057	816978.6	831090.9	816907.3	831077.6	30.9	13.4	73	N	4	131	0.0311	88	0.0333	62	0.0361	45	0.0362	52	0.0349	92	0.0370	209	0.0387	412	0.0292	416	0.0309	336	0.0439	302	0.0458	302	0.0419	212	0.0872	213	0.0861	240	0.0832	232	0.0836	242	0.0832	251	0.0835	203	0.0782	156	0.0868	125	0.0918	116	0.0952	110	0.0930	87	0.0928
E301058	817181.0	831084.1	817149.2	831099.1	32.4	16.0	35	N	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301059	816829.7	831083.6	816805.1	831092.3	34.0	15.6	26	Y	4	165	0.0478	113	0.0493	77	0.0504	59	0.0504	68	0.0524	124	0.0524	282	0.0533	559	0.0412	573	0.0448	530	0.0599	495	0.0620	478	0.0585	338	0.0874	343	0.0856	387	0.0825	375	0.0841	386	0.0821	393	0.0826	313	0.0792	235	0.0864	191	0.0933	179	0.0955	166	0.0950	132	0.0934
E301060	816988.7	831083.0	817098.1	831108.0	31.9	10.0	112	N	4	33	0.1540	23	0.1437	19	0.1419	13	0.1497	16	0.1376	31	0.1415	74	0.1446	146	0.1299	157	0.1428	193	0.1578	195	0.1588	175	0.1523	126	0.1453	128	0.1437	145	0.1415	140	0.1424	145	0.1376	144	0.1336	111	0.1226	81	0.1291	65	0.1361	59	0.1398	56	0.1391	44	0.1382
E301061	816853.3	831077.7	816829.7	831083.6	33.2	15.6	24	N	4	165	0.0478	113	0.0493	77	0.0504	59	0.0504	68	0.0524	124	0.0524	282	0.0533	559	0.0412	573	0.0448	530	0.0599	495	0.0620	478	0.0585	338	0.0874	343	0.0856	387	0.0825	375	0.0841	386	0.0821	393	0.0826	313	0.0792	235	0.0864	191	0.0933	179	0.0955	166	0.0950	132	0.0934
E301062	816883.2	831074.8	816907.4	831076.0	31.3	15.6	24	N	4	165	0.0478	113	0.0493	77	0.0504	59	0.0504	68	0.0524	124	0.0524	282	0.0533	559	0.0412	573	0.0448	530	0.0599	495	0.0620	478	0.0585	338	0.0874	343	0.0856	387	0.0825	375	0.0841	386	0.0821	393	0.0826	313	0.0792	235	0.0864	191	0.0933	179	0.0955	166	0.0950	132	0.0934
E301063	816883.2	831074.8	816853.3	831077.7	32.3	15.6	30	N	4	165	0.0478	113	0.0493	77	0.0504	59	0.0504	68	0.0524	124	0.0524	282	0.0533	559	0.0412	573	0.0448	530	0.0599	495	0.0620	478	0.0585	338	0.0874	343	0.0856	387	0.0825	375	0.0841	386	0.0821	393	0.0826	313	0.0792	235	0.0864	191	0.0933	179	0.0955	166	0.0950	132	0.0934
E301064	816908.1	831072.5	816988.7	831083.0	30.9	10.0	81	N	4	33	0.1540	23	0.1437	19	0.1419	13	0.1497	16	0.1376	31	0.1415	74	0.1446	146	0.1299	157	0.1428	193	0.1578	195	0.1588	175	0.1523	126	0.1453	128	0.1437	145	0.1415	140	0.1424	145	0.1376	144	0.1336	111	0.1226	81	0.1291	65	0.1361	59	0.1398	56	0.1391	44	0.1382
E301065	817198.5	831065.7	817181.0	831084.1	31.6	11.5	25	N	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301066	817307.8	831062.8	817290.4	831019.1	35.2	14.0	47	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301067	817207.4	831052.9	817198.5	831065.7	33.2	11.5	16	N	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301068	817215.9	831033.1	817207.4	831052.9	31.3	11.5	22	N	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301069	817431.6	831025.0	817414.1	831024.3	31.7	9.5	18	N	1	1	0.0034	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0845	10	0.1424	11	0.1299	11	0.1652	11	0.2135	10	0.1454	11	0.2112	11	0.1300	11	0.2113	13	0.1137	12	0.1205	14	0.1038	14	0.0352	10	0.0075	8	0.0086	7	0.0093	8	0.0104	6	0.0103
E301070	817414.1	831024.3	817399.8	831012.8	33.7	9.5	18	N	1	1	0.0034	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0845	10	0.1424	11	0.1299	11	0.1652	11	0.2135	10	0.1454	11	0.2112	11	0.1300	11	0.2113	13	0.1137	12	0.1205	14	0.1038	14	0.0352	10	0.0075	8	0.0086	7	0.0093	8	0.0104	6	0.0103
E301071	817290.4	831019.1	817269.0	830977.8	35.7	14.0	47	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301072	817459.5	831014.8	817431.6	831025.0	30.2	9.5	30	N	1	1	0.0034	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0845	10	0.1424	11	0.1299	11	0.1652	11	0.2135	10	0.1454	11	0.2112	11	0.1300	11	0.2113	13	0.1137	12	0.1205	14	0.1038	14	0.0352	10	0.0075	8	0.0086	7	0.0093	8	0.0104	6	0.0103
E301073	817220.0	831014.7	817215.9	831033.1	30.5	11.5	19	N	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301074	817402.2	831009.1	817418.4	831007.6	35.5	12.8	16	N	1	10	0.0479	8	0.0574	5	0.0118	4	0.0140	4	0.0140	7	0.0650	19	0.1478	47	0.1772	49	0.1613	47	0.1798	43	0.2299	42	0.2216	29	0.2866	31	0.2397	32	0.2906	34	0.2310	36	0.2187	36	0.1683	31	0.1370	22	0.1267	16	0.0911	15	0.1548	15	0.0968	11	0.1285
E301075	817418.4	831007.6	817441.3	830983.5	37.4	12.8	33	N	1	10	0.0479	8	0.0574	5	0.0118	4	0.0140	4	0.0140	7	0.0650	19	0.1478	47	0.1772	49	0.1613	47	0.1798	43	0.2299	42	0.2216	29	0.2866	31	0.2397	32	0.2906	34	0.2310	36	0.2187	36	0.1683	31	0.1370	22	0.1267	16	0.0911	15	0.1548	15	0.0968	11	0.1285
E301076	817474.9	831005.4	817459.5	831014.8	30.8	9.5	18	N	1	1	0.0034	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0845	10	0.1424	11	0.1299	11	0.1652	11	0.2135	10	0.1454	11	0.2112	11	0.1300	11	0.2113	13	0.1137	12	0.1205	14	0.1038	14	0.0352	10	0.0075	8	0.0086	7	0.0093	8	0.0104	6	0.0103
E301077	817491.7	831000.2	817474.9	831005.4	31.1	9.5	18	N	1	1	0.0034	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0845	10	0.1424	11	0.1299	11	0.1652	11	0.2135	10	0.1454	11	0.2112	11	0.1300	11	0.2113	13	0.1137	12	0.1205	14	0.1038	14	0.0352	10	0.0075	8	0.0086	7	0.0093	8	0.0104	6	0.0103
E301078	817374.3	830995.8	817401.2	831010.7	34.6	12.8	31	N	1	13	0.1094	9	0.0514	7	0.0651	6	0.0710	7	0.0651	7	0.0650	26	0.1551	57	0.1831	61	0.1749	60	0.1849	57	0.2516	53	0.2039	38	0.2819	38	0.2348	42	0.3096	43	0.2181	43	0.2174	45	0.1877	39	0.1207	27	0.1058	21	0.1148	19	0.1734	17	0.0867	14	0.1035
E301079	817328.1	830989.5	817374.3	830995.8	32.4	12.8	47	N	1	13	0.1094	9	0.0514	7	0.0651	6	0.0710	7	0.0651	7	0.0650	26	0.1551	57	0.1831	61	0.1749	60	0.1849	57	0.2516	53	0.2039	38	0.2819	38	0.2348	42	0.3096	43	0.2181	43	0.2174	45	0.1877	39	0.1207	27	0.1058	21	0.1148	19	0.1734	17	0.0867	14	0.1035
E301080	817218.4	830985.0	817219.7	831001.2	35.7	8.5	16	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301081	817442.0	830984.1	817483.4	830947.5	37.8	9.5	55	N	1	1	0.0034	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0845	10	0.1424	11	0.1299	11	0.1652	11	0.2135	10	0.1454	11	0.2112	11	0.1300	11	0.2113	13	0.1137	12	0.1205	14	0.1038	14	0.0352	10	0.0075	8	0.0086	7	0.0093	8	0.0104	6	0.0103
E301082	817269.0	830977.8	817253.5	830952.7	34.1	14.0	30	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301083	817211.6	830965.0	817218.4	830985.0	35.9	8.5	21	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301084	817511.9	830956.0	817491.7	831000.2	31.4	9.5	49	N	1	1	0.0034	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0845	10	0.1424	11	0.1299	11	0.1652	11	0.2135	10	0.1454	11	0.2112	11	0.1300	11	0.2113	13	0.1137	12	0.1205	14	0.1038	14	0.0352	10	0.0075	8	0.0086	7	0.0093	8	0.0104	6	0.0103
E301085	817253.5	830952.7	817217.4	830904.4	34.4	14.0	60	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301086	817484.4	830947.7	817511.9	830956.0	35.5	9.5	29	N	1	1	0.0034	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0036	1	0.0036	1	0.0035	5	0.0845	10	0.1424	11	0.1299	11	0.1652	11	0.2135	10	0.1454	11	0.2112	11	0.1300	11	0.2113	13	0.1137	12	0.1205	14	0.1038	14	0.0352	10	0.0075	8	0.0086	7	0.0093	8	0.0104	6	0.0103
E301087	817197.4	830942.3	817211.6	830965.0	36.5	8.0	27	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301088	817182.0	830923.5	817197.4	830942.3	36.2	8.0	24	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301089	817245.2	830918.9	817236.8	830892.8	38.1	12.8	27	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E301090	817161.3	830904.9	817182.0	830923.5	35.9	8.0	28	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301091	817217.4	830904.4	817180.9	830870.0	36.7	14.0	50	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301092	817236.8	830892.8	817219.5	830860.7	37.0	12.8	36	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E301093	817180.9	830870.0	817142.3	830840.5	36.6	14.0	49	Y	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301094	817219.5	830860.7	817204.8	830840.7	35.9	12.8	25	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E301095	817102.8	830857.2	817161.3	830904.9	35.3	8.0	75	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301096	817102.8	830857.2	817057.8	830827.8	34.1	8.0	54	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301097	817204.8	830840.7	817169.7	830811.4	34.1	12.8	46	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E301098	817142.3	830840.5	817100.2	830813.7	30.2	17.0	50	N	1	919	0.0301	624	0.0314	429	0.0325	327	0.0341	377	0.0351	693	0.0367	1570	0.0379	3189	0.0344	3240	0.0352	2900	0.0455	2718	0.0484	2620	0.0445	1796	0.0516	1847	0.0499	2013	0.0511	2025	0.0498	2128	0.0480	2348	0.0427	2306	0.0327	1753	0.0337	1445	0.0342	1358	0.0327	1329	0.0306	1029	0.0320
E301099	817057.8	830827.8	817035.3	830816.2	33.3	8.0	25	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301100	817035.3	830816.2	817009.4	830802.6	33.4	8.0	29	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301101	817169.7	830811.4	817130.4	830791.7	32.1	12.8	44	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E301102	817009.4	830802.6	816977.4	830789.6	33.0	8.0	35	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301103	817130.4	830791.7	817087.2	830774.1	30.6	12.8	47	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E301104	816977.4	830789.6	816956.2	830780.6	32.2	8.0	23	Y	4	99	0.0629	66	0.0615	48	0.0661	35	0.0664	40	0.0663	75	0.0698	174	0.0803	350	0.0796	360	0.0838	345	0.1112	327	0.1134	313	0.1069	306	0.1285	314	0.1300	351	0.1371	344	0.1292	358	0.1279	373	0.1139	326	0.0847	246	0.0831	199	0.0797	186	0.0796	178	0.0751	139	0.0759
E301105	816884.2	830754.5	816957.3	830777.0	30.3	14.0	76	Y	1	804	0.0339	548	0.0356	378	0.0370	287	0.0378	333	0.0395	613	0.0406	1392	0.0418	2817	0.0368	2877	0.0383	2641	0.0492	2489	0.0522	2385	0.0485	2807	0.0529	2882	0.0514	3168	0.0529	3166	0.0517	3316	0.0494	3599	0.0438	3443	0.0332	2598	0.0336	2132	0.0338	2000	0.0324	1952	0.0305	1517	0.0319
E301106	817006.2	830745.0	816965.4	830734.8	31.5	9.8	42	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E301107	816965.4	830734.8	816933.8	830728.6	30.1	9.8	32	N	4	60	0.0736	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0786	104	0.0845	208	0.0715	215	0.0769	208	0.1007	196	0.1042	186	0.0982	86	0.1442	88	0.1417	99	0.1374	95	0.1390	99	0.1361	100	0.1328	79	0.1299	58	0.1386	46	0.1487	45	0.1515	42	0.1506	32	0.1478
E401001	817415.7	831319.2	817454.2	831374.6	41.9	14.0	67	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E401002	817403.5	831301.8	817415.7	831319.2	44.0	14.0	21	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E401003	817385.8	831278.8	817403.5	831301.8	44.5	14.0	29	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E401004	817368.0	831259.9	817385.8	831278.8	44.8	14.0	26	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E401005	817334.5	831224.5	817368.0	831259.9	45.2	14.0	49	Y	4	946	0.0260	643	0.0277	440	0.0285	333	0.0302	384	0.0309	706	0.0329	1597	0.0340	3252	0.0320	3298	0.0323	2889	0.0413	2694	0.0443	2611	0.0406	2535	0.0527	2604	0.0512	2866	0.0526	2860	0.0515	2994	0.0491	3237	0.0434	3076	0.0326	2319	0.0332	1902	0.0336	1781	0.0320	1737	0.0303	1352	0.0318
E401006	817319.0	831198.2	817341.0	831221.6	45.6	9.8	32	Y	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E401007	816702.0	831185.4	816649.7	831248.8	44.9	7.4	82	Y	4	165	0.0478	113	0.0493	77	0.0504	59	0.0504	68	0.0524	124	0.0524	282	0.0533	559	0.0412	573	0.0448	530	0.0599	495	0.0620	478	0.0585	338	0.0874	343	0.0856	387	0.0825	375	0.0841	386	0.0821	393	0.0826	313	0.0792	235	0.0864	191	0.0933	179	0.0955	166	0.0950	132	0.0934
E401008	816728.9	831152.5	816702.0	831185.4	44.7	10.4	42	Y	4	165	0.0478	113	0.0493	77	0.0504	59	0.0504	68	0.0524	124	0.0524	282	0.0533	559	0.0412	573	0.0448	530	0.0599	495	0.0620	478	0.0585	338	0.0874	343	0.0856	387	0.0825	375	0.0841	386	0.0821	393	0.0826	313	0.0792	235	0.0864	191	0.0933	179	0.0955	166	0.0950	132	0.0934
E401009	817072.4	831137.7	817090.3	831137.1	42.5	10.0	18	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401010	817020.3	831137.4	817072.4	831137.7	40.4	10.0	52	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401011	817090.3	831137.1	817125.6	831130.6	42.6	10.0	36	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401012	817125.6	831130.6	817146.1	831123.5	42.5	10.0	22	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401013	817266.1	831129.4	817275.4	831146.7	40.1	12.8	20	N	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E401014	816755.3	831126.2	816728.9	831152.5	44.6	10.4	37	Y	4	165	0.0478	113	0.0493	77	0.0504	59	0.0504	68	0.0524	124	0.0524	282	0.0533	559	0.0412	573	0.0448	530	0.0599	495	0.0620	478	0.0585	338	0.0874	343	0.0856	387	0.0825	375	0.0841	386	0.0821	393	0.0826	313	0.0792	235	0.0864	191	0.0933	179	0.0955	166	0.0950	132	0.0934
E401015	817146.1	831123.5	817170.0	831111.6	42.5	10.0	27	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401016	817260.2	831113.5	817266.1	831129.4	40.6	12.8	17	N	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E401017	817170.0	831111.6	817185.0	831100.8	42.4	10.0	18	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401018	816775.4	831110.8	816755.3	831126.2	43.3	10.4	25	Y	4	165	0.0478	113	0.0493	77	0.0504	59	0.0504	68	0.0524	124	0.0524	282	0.0533	559	0.0412	573	0.0448	530	0.0599	495	0.0620	478	0.0585	338	0.0874	343	0.0856	387	0.0825	375	0.0841	386	0.0821	393	0.0826	313	0.0792	235	0.0864	191	0.0933	179	0.0955	166	0.0950	132	0.0934
E401019	817185.0	831100.8	817203.1	831084.2	42.3	10.0	25	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401020	816805.1	831092.3	816775.4	831110.8	41.6	10.4	35	Y	4	165	0.0478	113	0.0493	77	0.0504	59	0.0504	68	0.0524	124	0.0524	282	0.0533	559	0.0412	573	0.0448	530	0.0599	495	0.0620	478	0.0585	338	0.0874	343	0.0856	387	0.0825	375	0.0841	386	0.0821	393	0.0826	313	0.0792	235	0.0864	191	0.0933	179	0.0955	166	0.0950	132	0.0934
E401021	817255.6	831084.9	817260.2	831113.5	41.5	12.8	29	N	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E401022	817203.1	831084.2	817217.5	831066.9	42.1	10.0	23	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401023	817217.5	831066.9	817229.2	831048.8	42.0	10.0	22	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401024	817255.6	831058.3	817255.6	831084.9	47.1	9.8	27	Y	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E401025	817229.2	831048.8	817236.7	831034.0	41.5	10.0	17	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401026	817236.7	831034.0	817243.5	831008.7	41.8	11.0	26	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401027	817260.3	831010.0	817255.6	831058.3	46.7	9.8	49	Y	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E401028	817243.5	831008.7	817249.5	830968.0	41.8	11.0	41	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401029	817440.5	830982.8	817474.7	830928.8	42.7	12.8	64	N	1	10	0.0479	8	0.0574	5	0.0118	4	0.0140	4	0.0140	7	0.0650	19	0.1478	47	0.1772	49	0.1613	47	0.1798	43	0.2299	42	0.2216	29	0.2866	31	0.2397	32	0.2906	34	0.2310	36	0.2187	36	0.1683	31	0.1370	22	0.1267	16	0.0911	15	0.1548	15	0.0968	11	0.1285
E401030	817259.5	830982.2	817260.3	831010.0	46.6	9.8	28	Y	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E401031	817249.5	830968.0	817245.2	830918.9	41.0	12.8	49	N	4	60	0.0753	42	0.0756	28	0.0730	19	0.0677	24	0.0651	46	0.0804	104	0.0866	208	0.0780	215	0.0836	208	0.1094	196	0.1134	186	0.1068	86	0.1482	88	0.1457	99	0.1454	95	0.1469	99	0.1437	100	0.1398	79	0.1331	58	0.1417	46	0.1519	45	0.1548	42	0.1538	32	0.1511
E401032	817474.7	830928.8	817497.6	830882.8	49.2	12.8	51	N	1	10	0.0479	8	0.0574	5	0.0118	4	0.0140	4	0.0140	7	0.0650	19	0.1478	47	0.1772	49	0.1613	47	0.1798	43	0.2299	42	0.2216	29	0.2866	31	0.2397	32	0.2906	34	0.2310	36	0.2187	36	0.1683	31	0.1370	22	0.1267	16	0.0911	15	0.1548	15	0.0968	11	0.1285
E401033	817257.5	830922.0	817259.5	830982.2	46.5	9.8	60	Y	4	812	0.0416	553	0.0421	378	0.0436	291	0.0447	334	0.0478	611	0.0529	1387	0.0652	2843	0.0806	2880	0.0816	2550	0.1047	2392	0.1101	2311	0.1004	2324	0.1326	2391	0.1295	2629	0.1398	2630	0.1352	2751	0.1266	2988	0.1122	2875	0.0746	2166	0.0665	1778	0.0629	1665	0.0568	1627	0.0533	1263	0.0528
E501001	817497.6	830882.8	817528.3	830841.3	53.0	12.8	52	N	1	10	0.0479	8	0.0574	5	0.0118	4	0.0140	4	0.0140	7	0.0650	19	0.1478	47	0.1772	49	0.1613	47	0.1798	43	0.2299	42	0.2216	29	0.2866	31	0.2397	32	0.2906	34	0.2310	36	0.2187	36	0.1683	31	0.1370	22	0.1267	16	0.0911	15	0.1548	15	0.0968	11	0.1285
E501002	817528.3	830841.3	817570.2	830801.1	56.3	12.8	58	N	1	10	0.0479	8	0.0574	5	0.0118	4	0.0140	4	0.0140	7	0.0650	19	0.1478	47	0.1772	49	0.1613	47	0.1798	43	0.2299	42	0.2216	29	0.2866	31	0.2397	32	0.2906	34	0.2310	36	0.2187	36	0.1683	31	0.1370	22	0.1267	16	0.0911	15	0.1548	15	0.0968	11	0.1285
P001001	816467.7	831445.3	816440.0	831447.0	8.6	10.0	28	N	1	323	0.1326	236	0.1510	176	0.1592	145	0.1729	154	0.1833	207	0.2007	580	0.2252	1288	0.2790	1357	0.2501	1255	0.2835	1165	0.3858	1140	0.3236	180	0.4616	184	0.3934	203	0.4761	207	0.3630	204	0.3635	207	0.3147	169	0.2598	120	0.2654	87	0.2395	78	0.3109	73	0.2078	55	0.2229
P001002	816440.0	831447.0	816416.4	831449.4	8.7	10.0	24	N	1	323	0.1326	236	0.1510	176	0.1592	145	0.1729	154	0.1833	207	0.2007	580	0.2252	1288	0.2790	1357	0.2501	1255	0.2835	1165	0.3858	1140	0.3236	180	0.4616	184	0.3934	203	0.4761	207	0.3630	204	0.3635	207	0.3147	169	0.2598	120	0.2654	87	0.2395	78	0.3109	73	0.2078	55	0.2229
P001003	816416.4	831449.4	816382.1	831458.9	8.8	10.0	36	N	1	323	0.1326	236	0.1510	176	0.1592	145	0.1729	154	0.1833	207	0.2007	580	0.2252	1288	0.2790	1357	0.2501	1255	0.2835	1165	0.3858	1140	0.3236	180	0.4616	184	0.3934	203	0.4761	207	0.3630	204	0.3635	207	0.3147	169	0.2598	120	0.2654	87	0.2395	78	0.3109	73	0.2078	55	0.2229
P001004	816382.1	831458.9	816344.9	831472.0	8.9	10.0	39	N	1	323	0.1326	236	0.1510	176	0.1592	145	0.1729	154	0.1833	207	0.2007	580	0.2252	1288	0.2790	1357	0.2501	1255	0.2835	1165	0.3858	1140	0.3236	180	0.4616	184	0.3934	203	0.4761	207	0.3630	204	0.3635	207	0.3147	169	0.2598	120	0.2654	87	0.2395	78	0.3109	73	0.2078	55	0.2229
P001005	816344.9	831472.0	816324.0	831471.7	9.0	10.0	21	N	1	323	0.1326	236	0.1510	176	0.1592	145	0.1729	154	0.1833	207	0.2007	580	0.2252	1288	0.2790	1357	0.2501	1255	0.2835	1165	0.3858	1140	0.3236	180	0.4616	184	0.3934	203	0.4761	207	0.3630	204	0.3635	207	0.3147	169	0.2598	120	0.2654	87	0.2395	78	0.3109	73	0.2078	55	0.2229
P001006	816467.7	831445.3	816507.4	831434.3	9.1	10.0	41	N	1	92	0.1831	69	0.2080	51	0.2103	44	0.2306	47	0.2288	64	0.2345	188	0.2766	429	0.2943	447	0.2795	456	0.3020	434	0.4107	422	0.3582	108	0.4800	110	0.4162	123	0.5057	124	0.3895	122	0.4004	120	0.3365	86	0.2948	57	0.2992	40	0.3154	38	0.4404	35	0.3070	28	0.3145
P001007	816507.4	831434.3	816526.7	831411.2	9.3	10.0	30	N	1	92	0.1831	69	0.2080	51	0.2103	44	0.2306	47	0.2288	64	0.2345	188	0.2766	429	0.2943	447	0.2795	456	0.3020	434	0.4107	422	0.3582	108	0.4800	110	0.4162	123	0.5057	124	0.3895	122	0.4004	120	0.3365	86	0.2948	57	0.2992	40	0.3154	38	0.4404	35	0.3070	28	0.3145
P001008	816512.1	831492.5	816548.2	831436.3	9.8	10.0	67	N	1	29	0.1589	21	0.1508	13	0.1502	10	0.1577	12	0.1625	20	0.1580	48	0.1638	74	0.0940	84	0.1190	78	0.1801	68	0.1791	67	0.1720	120	0.1417	122	0.1410	139	0.1363	133	0.1378	137	0.1331	136	0.1316	103	0.1277	73	0.1373	58	0.1441	55	0.1462	53	0.1500	43	0.1486
P001009	816467.7	831445.3	816488.2	831464.1	8.5	9.6	28	N	1	312	0.0639	226	0.0751	166	0.0786	132	0.0808	139	0.0982	185	0.1012	510	0.1138	1115	0.1309	1179	0.1083	998	0.1226	910	0.1690	893	0.1406	69	0.2598	73	0.2213	77	0.2815	82	0.2017	82	0.2015	85	0.1727	79	0.1284	59	0.1172	45	0.1132	41	0.1395	38	0.1016	30	0.0962
P001010	816488.2	831464.1	816488.1	831490.9	8.4	9.6	27	N	1	312	0.0639	226	0.0751	166	0.0786	132	0.0808	139	0.0982	185	0.1012	510	0.1138	1115	0.1309	1179	0.1083	998	0.1226	910	0.1690	893	0.1406	69	0.2598	73	0.2213	77	0.2815	82	0.2017	82	0.2015	85	0.1727	79	0.1284	59	0.1172	45	0.1132	41	0.1395	38	0.1016	30	0.0962
P001011	816488.1	831490.9	816477.0	831506.2	8.4	9.6	19	N	1	312	0.0639	226	0.0751	166	0.0786	132	0.0808	139	0.0982	185	0.1012	510	0.1138	1115	0.1309	1179	0.1083	998	0.1226	910	0.1690	893	0.1406	69	0.2598	73	0.2213	77	0.2815	82	0.2017	82	0.2015	85	0.1727	79	0.1284	59	0.1172	45	0.1132	41	0.1395	38	0.1016	30	0.0962

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P001012	816477.0	831506.2	816422.4	831594.5	8.5	9.6	104	N	1	312	0.0639	226	0.0751	166	0.0786	132	0.0808	139	0.0982	185	0.1012	510	0.1138	1115	0.1309	1179	0.1083	998	0.1226	910	0.1690	893	0.1406	69	0.2598	73	0.2213	77	0.2815	82	0.2017	82	0.2015	85	0.1727	79	0.1284	59	0.1172	45	0.1132	41	0.1395	38	0.1016	30	0.0962
P001013	816422.4	831594.5	816408.8	831608.4	9.0	9.6	19	N	1	312	0.0639	226	0.0751	166	0.0786	132	0.0808	139	0.0982	185	0.1012	510	0.1138	1115	0.1309	1179	0.1083	998	0.1226	910	0.1690	893	0.1406	69	0.2598	73	0.2213	77	0.2815	82	0.2017	82	0.2015	85	0.1727	79	0.1284	59	0.1172	45	0.1132	41	0.1395	38	0.1016	30	0.0962
P101001	816540.8	831427.1	816459.8	831561.4	10.1	10.0	157	N	1	167	0.0450	115	0.0498	79	0.0501	60	0.0545	69	0.0516	124	0.0566	281	0.0623	563	0.0589	573	0.0615	505	0.0821	467	0.0874	454	0.0778	247	0.1334	252	0.1323	292	0.1309	277	0.1324	284	0.1236	272	0.1182	196	0.1028	140	0.1054	109	0.1065	98	0.1108	91	0.1094	74	0.1125
P101002	816459.8	831561.4	816439.7	831602.8	10.7	10.0	46	N	1	167	0.0450	115	0.0498	79	0.0501	60	0.0545	69	0.0516	124	0.0566	281	0.0623	563	0.0589	573	0.0615	505	0.0821	467	0.0874	454	0.0778	247	0.1334	252	0.1323	292	0.1309	277	0.1324	284	0.1236	272	0.1182	196	0.1028	140	0.1054	109	0.1065	98	0.1108	91	0.1094	74	0.1125
P101003	816439.7	831602.8	816426.7	831623.2	11.0	10.0	24	N	1	167	0.0450	115	0.0498	79	0.0501	60	0.0545	69	0.0516	124	0.0566	281	0.0623	563	0.0589	573	0.0615	505	0.0821	467	0.0874	454	0.0778	247	0.1334	252	0.1323	292	0.1309	277	0.1324	284	0.1236	272	0.1182	196	0.1028	140	0.1054	109	0.1065	98	0.1108	91	0.1094	74	0.1125
P101004	816439.1	831632.8	816454.8	831590.8	10.8	10.0	45	N	1	29	0.1589	21	0.1508	13	0.1502	10	0.1577	12	0.1625	20	0.1580	48	0.1638	74	0.0940	84	0.1190	78	0.1801	68	0.1791	67	0.1720	120	0.1417	122	0.1410	139	0.1363	133	0.1378	137	0.1331	136	0.1316	103	0.1277	73	0.1373	58	0.1441	55	0.1462	53	0.1500	43	0.1486
P101005	816454.8	831590.8	816512.1	831492.5	10.3	10.0	114	N	1	29	0.1589	21	0.1508	13	0.1502	10	0.1577	12	0.1625	20	0.1580	48	0.1638	74	0.0940	84	0.1190	78	0.1801	68	0.1791	67	0.1720	120	0.1417	122	0.1410	139	0.1363	133	0.1378	137	0.1331	136	0.1316	103	0.1277	73	0.1373	58	0.1441	55	0.1462	53	0.1500	43	0.1486
P101006	817567.2	831485.1	817655.6	831567.9	18.3	10.0	121	N	1	122	0.1076	86	0.1060	64	0.1082	52	0.1300	54	0.1269	72	0.1496	201	0.1708	440	0.2017	463	0.1651	399	0.1970	365	0.2555	358	0.2217	96	0.3891	98	0.3138	105	0.3917	112	0.2903	111	0.2860	120	0.2490	110	0.1779	84	0.1857	65	0.1566	57	0.2010	54	0.1339	41	0.1301
P101007	817655.6	831567.9	817753.1	831630.3	18.1	10.0	116	N	1	122	0.1076	86	0.1060	64	0.1082	52	0.1300	54	0.1269	72	0.1496	201	0.1708	440	0.2017	463	0.1651	399	0.1970	365	0.2555	358	0.2217	96	0.3891	98	0.3138	105	0.3917	112	0.2903	111	0.2860	120	0.2490	110	0.1779	84	0.1857	65	0.1566	57	0.2010	54	0.1339	41	0.1301
P101008	817710.1	831696.4	817679.7	831678.5	16.5	9.5	35	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101009	817679.7	831678.5	817665.2	831683.5	15.3	9.5	15	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101010	817665.2	831683.5	817646.8	831718.0	15.3	9.5	39	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101011	817646.8	831718.0	817648.3	831730.7	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101012	817648.3	831730.7	817662.2	831739.0	15.3	9.5	16	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101013	817662.2	831739.0	817716.4	831755.3	15.4	9.5	57	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101014	817709.6	831746.4	817706.3	831692.6	18.3	9.5	54	N	1	22	0.0364	14	0.0128	10	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	12	0.0562	38	0.1701	84	0.1778	88	0.1586	78	0.1803	70	0.2254	69	0.1970	17	0.1793	18	0.1111	17	0.1829	19	0.1111	22	0.1187	24	0.0900	26	0.0306	22	0.0818	17	0.0112	15	0.0121	15	0.0121	11	0.0132
P101015	817721.4	831781.5	817709.6	831746.4	17.5	9.5	37	N	1	24	0.0345	18	0.0417	11	0.0134	9	0.0156	9	0.0156	14	0.0502	41	0.1635	92	0.1843	95	0.1542	84	0.1870	77	0.2443	75	0.2073	24	0.2540	25	0.2029	26	0.2429	27	0.1452	29	0.1879	33	0.1523	36	0.1059	28	0.1128	22	0.0628	20	0.0723	19	0.0131	13	0.0133
P101016	817725.4	831779.2	817714.1	831746.4	17.5	9.5	35	N	1	4	0.0090	3	0.0108	2	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	6	0.0179	17	0.1079	16	0.0432	14	0.0532	12	0.1574	14	0.1403	67	0.2919	69	0.2185	72	0.3040	78	0.2269	80	0.2202	88	0.1859	91	0.1308	73	0.1371	57	0.1082	50	0.1173	48	0.0734	35	0.0632
P101017	817711.5	831692.5	817714.1	831746.4	18.3	9.5	54	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0093	9	0.0154	9	0.0132	7	0.0158	6	0.0177	7	0.0158	59	0.2788	62	0.2231	65	0.2788	70	0.2224	74	0.2228	80	0.1809	85	0.1202	64	0.1081	53	0.1144	47	0.1241	44	0.0531	33	0.0662
P101018	817714.6	831750.3	817664.5	831736.7	15.4	9.5	52	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101019	817652.2	831729.8	817649.8	831718.6	15.3	9.5	11	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101020	817664.5	831736.7	817652.2	831729.8	15.3	9.5	14	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101021	817649.8	831718.6	817668.2	831685.8	15.3	9.5	38	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101022	817668.2	831685.8	817680.5	831681.3	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101023	817680.5	831681.3	817708.6	831699.6	16.5	9.5	34	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	6	0.1053	6	0.3043	7	0.2646	7	0.2705	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P101024	817242.9	831620.0	817210.1	831593.9	13.0	13.0	42	N	1	74	0.1158	52	0.1279	39	0.1364	30	0.1225	32	0.1559	43	0.1629	119	0.1952	256	0.2041	272	0.1818	230	0.2051	206	0.2613	203	0.2199	198	0.3151	202	0.2658	210	0.3262	226	0.2550	238	0.2599	265	0.2255	271	0.1624	221	0.1730	181	0.1687	162	0.1804	157	0.1439	117	0.1624
P101025	817210.1	831593.9	817186.6	831562.7	15.3	13.0	39	N	1	74	0.1158	52	0.1279	39	0.1364	30	0.1225	32	0.1559	43	0.1629	119	0.1952	256	0.2041	272	0.1818	230	0.2051	206	0.2613	203	0.2199	198	0.3151	202	0.2658	210	0.3262	226	0.2550	238	0.2599	265	0.2255	271	0.1624	221	0.1730	181	0.1687	162	0.1804	157	0.1439	117	0.1624
P101026	817186.6	831562.7	817181.6	831510.5	14.6	13.0	52	N	1	74	0.1158	52	0.1279	39	0.1364	30	0.1225	32	0.1559	43	0.1629	119	0.1952	256	0.2041	272	0.1818	230	0.2051	206	0.2613	203	0.2199	198	0.3151	202	0.2658	210	0.3262	226	0.2550	238	0.2599	265	0.2255	271	0.1624	221	0.1730	181	0.1687	162	0.1804	157	0.1439	117	0.1624
P101027	817181.6	831510.5	817192.0	831478.4	14.0	13.0	34	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
P101028	817192.0	831478.4	817210.9	831439.9	15.0	13.0	43	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
P101029	817210.9	831439.9	817236.0	831404.9	16.0	13.0	43	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
P101030	817236.0	831404.9	817291.2	831377.3	18.5	13.0	62	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
P101031	817291.2	831377.3	817336.4	831350.1	19.7	13.0	53	N	1	58	0.0723	41	0.0826	32	0.1034	24	0.0815	27	0.1212	34	0.1140	96	0.1570	210	0.1772	225	0.1544	190	0.1737	174	0.2341	169	0.1941	164	0.2859	174	0.2389	181	0.3120	196	0.2323	205	0.2344	222	0.1928	230	0.1252	183	0.1284	148	0.1192	131	0.1355	125	0.0910	93	0.1046
P201001	817022.4	831073.5	817037.0	831094.2	22.8	13.0	25	N	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P201002	817037.0	831094.2	817056.5	831112.6	22.3	13.0	27	N	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P201003	817056.5	831112.6	817076.7	831126.9	22.0	13.0	25	N	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P201004	817076.7	831126.9	817098.3	831138.3	21.9	13.0	24	N	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P201005	817098.3	831138.3	817124.5	831147.0	22.0	13.0	28	N	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P201006	817124.5	831147.0	817145.2	831152.9	22.5	13.0	22	N	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P201007	817039.2	830735.7	817003.6	830735.3	29.9	12.0	36	N	1	95	0.0435	64	0.0428	44	0.0445	34	0.0472	40	0.0470	75	0.0540	168	0.0602	351	0.0734	358	0.0740	337	0.0912	322	0.0986	306	0.0883	276	0.1322	283	0.1310	324	0.1367	312	0.1359	320	0.1253	318	0.1087	255	0.0802	184	0.0761	148	0.0731	134	0.0735	128	0.0710	102	0.0714
P201008	817753.1	831630.3	817844.0	831673.1	26.0	10.0	100	N	1	122	0.1076	86	0.1060	64	0.1082	52	0.1300	54	0.1269	72	0.1496	201	0.1708	440	0.2017	463	0.1651	399	0.1970	365	0.2555	358	0.2217	96	0.3891	98	0.3138	105	0.3917	112	0.2903	111	0.2860	120	0.2490	110	0.1779	84	0.1857	65	0.1566	57	0.2010	54	0.1339	41	0.1301
P201009	817143.2	831154.3	817174.8	831167.1	22.9	10.0	34	N	4	248	0.0316	166	0.0323	114	0.0330	87	0.0377	100	0.0388	180	0.0420	407	0.0506	825	0.0603	828	0.0595	679	0.0718	619	0.0785	612	0.0700	831	0.1253	852	0.1215	926	0.1322	939	0.1271	989	0.1253	1094	0.1048	1099	0.0718	832	0.0630	688	0.0576	647	0.0527	635	0.0472	491	0.0491
P201010	817174.8	831167.1	817207.5	831182.2	24.0	10.0	36	N	4	248	0.0316	166	0.0323	114	0.0330	87	0.0377	100	0.0388	180	0.0420	407	0.0506	825	0.0603	828	0.0595	679	0.0718	619	0.0785	612	0.0700	831	0.1253	852	0.1215	926	0.1322	939	0.1271	989	0.1253	1094	0.1048	1099	0.0718	832	0.0630	688	0.0576	647	0.0527	635	0.0472	491	0.0491
P201011	817317.0	831276.7	817334.1	831304.3	29.1	10.0	32	N	4	248	0.0316	166	0.0323	114	0.0330	87	0.0377	100	0.0388	180	0.0420	407	0.0506	825	0.0603	828	0.0595	679	0.0718	619	0.0785	612	0.0700	831	0.1253	852	0.1215	926	0.1322	939	0.1271	989	0.1253	1094	0.1048	1099	0.0718	832	0.0630	688	0.0576	647	0.0527	635	0.0472	491	0.0491
P201012	817144.5	831150.3	817183.6	831163.1	22.8	10.0	41	N	4	275	0.0589	190	0.0592	132	0.0603	100	0.0620	117	0.0623	217	0.0718	496	0.0889	1015	0.1139	1039	0.1174	990	0.1537	946	0.1583	897	0.1413	1217	0.1845	1250	0.1798	1372	0.2534	1372	0.2314	1440	0.2413	1569	0.2281	1523	0.1126	1149	0.0831	943	0.0747	886	0.0672	867	0.0610	672	0.0599
P201013	817183.6	831163.1	817219.0	831178.2	23.5	10.0	38	N	4	275	0.0589	190	0.0592	132	0.0603	100	0.0620	117	0.0623	217	0.0718	496	0.0889	1015	0.1139	1039	0.1174	990	0.1537	946	0.1583	897	0.1413	1217	0.1845	1250	0.1798	1372	0.2534	1372	0.2314	1440	0.2413	1569	0.2281	1523	0.1126	1149	0.0831	943	0.0747	886	0.0672	867	0.0610	672	0.0599
P201014	817219.0	831178.2	817245.1	831193.1	26.1	10.0	30	N	4	275	0.0589	190	0.0592	132	0.0603	100	0.0620	117	0.0623	217	0.0718	496	0.0889	1015	0.1139	1039	0.1174	990	0.1537	946	0.1583	897	0.1413	1217	0.1845	1250	0.1798	1372	0.2534	1372	0.2314	1440	0.2413	1569	0.2281	1523	0.1126	1149	0.0831	943	0.0747	886	0.0672	867	0.0610	672	0.0599
P201015	817348.1	831298.1	817386.1	831357.9	27.8	10.0	71	N	4	275	0.0589	190	0.0592	132	0.0603	100	0.0620	117	0.0623	217	0.0718	496	0.0889	1015	0.1139	1039	0.1174	990	0.1537	946	0.1583	897	0.1413	1217	0.1845	1250	0.1798	1372	0.2534	1372	0.2314	1440	0.2413	1569	0.2281	1523	0.1126	1149	0.0831	943	0.0747	886	0.0672	867	0.0610	672	0.0599
P301001	817230.7	830645.8	817208.7	830682.2	39.7	13.0	43	N	1	324	0.0436	220	0.0440	152	0.0468	116	0.0491	133	0.0500	248	0.0558	559	0.0635	1140	0.0727	1158	0.0740	1036	0.0950	974	0.1030	938	0.0913	1002	0.0817	1032	0.0775	1099	0.0855	1136	0.0817	1208	0.0786	1391	0.0679	1492	0.0491	1143	0.0457	953	0.0434	901	0.0379	890	0.0339	683	0.0346
P301002	817155.5	830751.7	817113.5	830804.9	40.0	13.0	68	N	4	324	0.0436	220	0.0440	152	0.0468	116	0.0491	133	0.0500	248	0.0558	559	0.0635	1140	0.0727	1158	0.0740	1036	0.0950	974	0.1030	938	0.0913	1002	0.0817	1032	0.0775	1099	0.0855	1136	0.0817	1208	0.0786	1391	0.0679	1492	0.0491	1143	0.0457	953	0.0434	901	0.0379	890	0.0339	683	0.0346
P301003	817248.5	830604.8	817230.7	830645.8	38.8	13.0	45	N	1	324	0.0436	220	0.0440	152	0.0468	116	0.0491	133	0.0500	248	0.0558	559	0.0635	1140	0.0727	1158	0.0740	1036	0.0950	974	0.1030	938	0.0913	1002	0.0817	1032	0.0775	1099	0.0855	1136	0.0817	1208	0.0786	1391	0.0679	1492	0.0491	1143	0.0457	953	0.0434	901	0.0379	890	0.0339	683	0.0346
P301004	817080.8	830906.9	817112.8	830872.7	39.7	13.0	47	N	4	745	0.0249	504	0.0260	347	0.0278	264	0.0294	303	0.0304	560	0.0323	1265	0.0335	2590	0.0330	2621	0.0337	2309	0.0418	2161	0.0451	2088	0.0411	1351	0.0537	1389	0.0524	1530	0.0536	1526	0.0524	1596	0.0499	1728	0.0441	1642	0.0335	1238	0.0341	1015	0.0344	950	0.0327	929	0.0308	722	0.0322
P301005	817255.7	830607.1	817231.6	830672.3	39.1	13.0	70	N	1	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P301006	817231.6	830672.3	817214.1	830707.7	40.0	13.0	39	N	1	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P301007	817149.2	831099.1	817109.1	831095.3	33.5	13.0	40	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301008	817109.1	831095.3	817091.9	831089.2	34.1	13.0	18	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301009	817091.9	831089.2	817076.4	831079.7	34.7	13.0	18	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301010	817076.4	831079.7	817063.3	831067.6	35.2	13.0	18	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301011	817063.3	831067.6	817052.9	831055.1	35.8	13.0	16	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301012	817052.9	831055.1	817044.1	831038.5	36.4	13.0	19	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301013	817044.1	831038.5	817040.0	831021.8	36.9	13.0	17	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301014	817262.8	830741.2	817275.7	830699.8	39.6	13.0	43	N	1	404	0.0392	277	0.0406	189	0.0410	144	0.0441	168	0.0462	308	0.0512	696	0.0610	1432	0.0760	1452	0.0767	1292	0.0940	1215	0.1027	1174	0.0942	1063	0.1318	1089	0.1294	1215	0.1381	1199	0.1350	1247	0.1258	1309	0.1086	1188	0.0750	881	0.0700	716	0.0639	668	0.0616	647	0.0563	507	0.0578
P301015	817249.7	830737.7	817256.1	830712.7	38.3	13.0	26	N	1	408	0.0263	276	0.0270	189	0.0289	145	0.0314	168	0.0320	305	0.0336	690	0.0342	1411	0.0329	1430	0.0330	1260	0.0420	1175	0.0453	1139	0.0417	1264	0.0464	1302	0.0448	1411	0.0464	1430	0.0450	1505	0.0430	1677	0.0371	1691	0.0274	1281	0.0274	1059	0.0272	997	0.0252	977	0.0230	759	0.0247
P301016	817256.1	830712.7	817288.1	830592.8	38.4	13.0	124	N	1	408	0.0263	276	0.0270	189	0.0289	145	0.0314	168	0.0320	305	0.0336	690	0.0342	1411	0.0329	1430	0.0330	1260	0.0420	1175	0.0453	1139	0.0417	1264	0.0464	1302	0.0448	1411	0.0464	1430	0.0450	1505	0.0430	1677	0.0371	1691	0.0274	1281	0.0274	1059	0.0272	997	0.0252	977	0.0230	759	0.0247
P301017	817288.1	830592.8	817299.7	830547.5	38.4	13.0	47	N	1	408	0.0263	276	0.0270	189	0.0289	145	0.0314	168	0.0320	305	0.0336	690	0.0342	1411	0.0329	1430	0.0330	1260	0.0420	1175	0.0453	1139	0.0417	1264	0.0464	1302	0.0448	1411	0.0464	1430	0.0450	1505	0.0430	1677	0.0371	1691	0.0274	1281	0.0274	1059	0.0272	997	0.0252	977	0.0230	759	0.0247
P301018	817272.3	830538.1	817251.3	830607.8	37.4	20.0	73	N	1	904	0.0286	614	0.0302	421	0.0314	320	0.0325	372	0.0340	685	0.0354	1554	0.0368	3176	0.0346	3229	0.0352	2914	0.0446	2743	0.0478	2638	0.0441	2796	0.0374	2888	0.0354	3058	0.0374	3174	0.0362	3378	0.0355	3921	0.0308	4248	0.0228	3263	0.0226	2726	0.0227	2572	0.0201	2551	0.0183	1955	0.0196
P301019	817282.8	830495.5	817272.3	830538.1	35.9	17.0	44	N	4	904	0.0286	614	0.0302	421	0.0314	320	0.0325	372	0.0340	685	0.0354	1554	0.0368	3176	0.0346	3229	0.0352	2914	0.0446	2743	0.0478	2638	0.0441	2796	0.0374	2888	0.0354	3058	0.0374	3174	0.0362	3378	0.0355	3921	0.0308	4248	0.0228	3263	0.0226	2726	0.0227	2572	0.0201	2551	0.0183	1955	0.0196
P301020	817261.4	830533.5	817249.1	830566.1	36.5	10.0	35	N	1	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301021	817249.1	830566.1	817233.6	830603.7	37.4	10.0	41	N	1	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301022	817233.6	830603.7	817224.3	830623.2	37.8	10.0	22	N	1	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301023	817224.3	830623.2	817212.4	830640.7	37.7	10.0	21	N	1	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301024	817212.4	830640.7	817195.6	830660.2	37.2	10.0	26	N	1	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301025	817195.6	830660.2	817180.3	830675.6	36.2	10.0	22	N	1	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301026	817180.3	830675.6	817164.4	830688.8	35.5	10.0	21	N	1	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301027	817164.4	830688.8	817147.3	830701.9	34.6	10.0	22	N	1	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301028	817147.3	830701.9	817133.1	830709.9	34.2	10.0	16	N	4	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301029	817133.1	830709.9	817105.5	830722.1	33.7	10.0	30	N	4	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301030	817275.1	830493.9	817261.4	830533.5	35.4	10.0	42	N	4	69	0.0420	48	0.0459	33	0.0486	24	0.0444	30	0.0528	54	0.0517	124	0.0599	259	0.0700	262	0.0694	250	0.0859	239	0.0931	228	0.0847	205	0.1116	209	0.1143	237	0.1159	229	0.1144	236	0.1059	241	0.0934	202	0.0687	146	0.0642	118	0.0628	110	0.0604	104	0.0578	82	0.0629
P301031	817317.1	830478.2	817334.3	830415.0	34.2	18.5	65	N	4	1217	0.0240	827	0.0255	566	0.0272	429	0.0281	495	0.0295	908	0.0307	2056	0.0325	4205	0.0320	4256	0.0321	3716	0.0403	3468	0.0438	3365	0.0398	2793	0.0495	2875	0.0480	3145	0.0498	3161	0.0486	3314	0.0463	3631	0.0406	3550	0.0301	2682	0.0298	2208	0.0298	2072	0.0280	2027	0.0261	1573	0.0277
P301032	817296.3	830547.7	817317.1	830478.2	35.3	18.5	73	N	4	1217	0.0240	827	0.0255	566	0.0272	429	0.0281	495	0.0295	908	0.0307	2056	0.0325	4205	0.0320	4256	0.0321	3716	0.0403	3468	0.0438	3365	0.0398	2793	0.0495	2875	0.0480	3145	0.0498	3161	0.0486	3314	0.0463	3631	0.0406	3550	0.0301	2682	0.0298	2208	0.0298	2072	0.0280	2027	0.0261	1573	0.0277
P301033	817286.0	830469.4	817279.5	830495.3	35.4	18.5	27	N	4	971	0.0284	663	0.0300	455	0.0315	347	0.0324	400	0.0337	738	0.0351	1678	0.0368	3434	0.0352	3493	0.0356	3162	0.0451	2983	0.0484	2865	0.0445	2998	0.0392	3095	0.0373	3294	0.0394	3400	0.0381	3613	0.0371	4163	0.0322	4449	0.0238	3411	0.0234	2844	0.0232	2681	0.0208	2655	0.0190	2038	0.0202
P301034	817301.0	830407.2	817286.0	830469.4	34.6	18.5	64	N	4	971	0.0284	663	0.0300	455	0.0315	347	0.0324	400	0.0337	738	0.0351	1678	0.0368	3434	0.0352	3493	0.0356	3162	0.0451	2983	0.0484	2865	0.0445	2998	0.0392	3095	0.0373	3294	0.0394	3400	0.0381	3613	0.0371	4163	0.0322	4449	0.0238	3411	0.0234	2844	0.0232	2681	0.0208	2655	0.0190	2038	0.0202
P301035	816444.2	831636.4	816522.8	831488.0	35.2	21.4	168	Y	4	1152	0.0314	784	0.0328	538	0.0344	409	0.0354	472	0.0366	869	0.0378	1975	0.0395	4000	0.0356	4071	0.0367	3665	0.0475	3436	0.0504	3313	0.0465	2133	0.0553	2189	0.0536	2407	0.0545	2402	0.0535	2517	0.0513	2727	0.0461	2597	0.0357	1961	0.0371	1610	0.0377	1510	0.0365	1474	0.0346	1145	0.0360
P301036	816522.8	831488.0	816573.8	831397.3	36.2	18.4	104	Y	4	1152	0.0314	784	0.0328	538	0.0344	409	0.0354	472	0.0366	869	0.0378	1975	0.0395	4000	0.0356	4071	0.0367	3665	0.0475	3436	0.0504	3313	0.0465	2133	0.0553	2189	0.0536	2407	0.0545	2402	0.0535	2517	0.0513	2727	0.0461	2597	0.0357	1961	0.0371	1610	0.0377	1510	0.0365	1474	0.0346	1145	0.0360
P301037	816573.8	831397.3	816596.9	831364.2	36.8	18.4	40	Y	4	1152	0.0314	784	0.0328	538	0.0344	409	0.0354	472	0.0366	869	0.0378	1975	0.0395	4000	0.0356	4071	0.0367	3665	0.0475	3436	0.0504	3313	0.0465	2133	0.0553	2189	0.0536	2407	0.0545	2402	0.0535	2517	0.0513	2727	0.0461	2597	0.0357	1961	0.0371	1610	0.0377	1510	0.0365	1474	0.0346	1145	0.0360
P301038	816518.4	831448.3	816502.3	831478.1	39.8	18.4	34	Y	4	1011	0.0344	692	0.0357	478	0.0368	364	0.0381	427	0.0398	785	0.0412	1792	0.0424	3655	0.0392	3738	0.0405	3523	0.0510	3356	0.0541	3195	0.0504	3143	0.0475	3239	0.0457	3498	0.0475	3556	0.0462	3755	0.0447	4209	0.0395	4283	0.0296	3266	0.0297	2705	0.0300	2550	0.0282	2508	0.0262	1933	0.0275
P301039	816502.3	831478.1	816424.6	831621.5	35.4	21.4	163	Y	4	1011	0.0344	692	0.0357	478	0.0368	364	0.0381	427	0.0398	785	0.0412	1792	0.0424	3655	0.0392	3738	0.0405	3523	0.0510	3356	0.0541	3195	0.0504	3143	0.0475	3239	0.0457	3498	0.0475	3556	0.0462	3755	0.0447	4209	0.0395	4283	0.0296	3266	0.0297	2705	0.0300	2550	0.0282	2508	0.0262	1933	0.0275
P301040	817104.8	830799.4	817051.5	830863.7	36.7	11.0	84	N	4	270	0.0381	186	0.0400	130	0.0404	101	0.0425	118	0.0445	222	0.0455	512	0.0464	1062	0.0448	1094	0.0459	1113	0.0543	1088	0.0576	1015	0.0545	1017	0.0522	1043	0.0509	1151	0.0519	1147	0.0509	1196	0.0480	1286	0.0420	1210	0.0317	910	0.0324	743	0.0321	697	0.0308	679	0.0293	529	0.0307
P301041	817111.6	830804.4	817066.6	830863.4	36.6	15.0	74	N	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P301042	817035.6	830904.4	817022.1	830925.3	38.0	10.0	25	Y	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P301043	817022.1	830925.3	817010.3	830950.6	36.5	10.0	28	Y	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P301044	817010.3	830950.6	817001.6	830989.0	34.6	10.0	39	Y	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P301045	817001.6	830989.0	817003.8	831024.2	32.7	10.0	35	Y	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P301046	817003.8	831024.2	817011.2	831050.7	31.6	10.0	28	Y	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P301047	817011.2	831050.7	817022.4	831073.5	30.9	10.0	25	Y	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P301048	817205.9	830615.4	817195.8	830636.0	39.5	10.0	23	N	1	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P301049	817195.6	830636.5	817182.1	830655.9	38.0	10.0	24	N	1	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P301050	817182.1	830655.9	817165.2	830675.8	36.6	10.0	26	N	1	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P301051	817165.2	830675.8	817145.2	830693.7	35.1	10.0	27	N	1	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P301052	817145.2	830693.7	817129.2	830704.9	33.7	10.0	20	N	4	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P301053	817129.2	830704.9	817103.5	830718.6	33.1	10.0	29	N	4	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P301054	817041.4	831021.6	817041.1	831001.3	37.7	10.0	20	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P301055	817041.1	831001.3	817044.1	830988.7	38.6	10.0	13	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P301056	817044.1	830988.7	817048.2	830976.8	39.2	10.0	13	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P301057	817048.2	830976.8	817054.8	830964.4	39.9	10.0	14	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P301058	817054.8	830964.4	817064.0	830952.4	38.8	10.0	15	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P301059	817064.0	830952.4	817076.7	830940.6	38.6	10.0	17	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P301060	817139.0	830755.4	817106.1	830800.7	39.2	15.0	56	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P301061	817247.1	830667.4	817263.0	830629.4	39.8	13.0	41	N	1	809	0.0231	547	0.0244	378	0.0261	288	0.0283	328	0.0288	603	0.0301	1366	0.0316	2796	0.0313	2825	0.0311	2459	0.0393	2293	0.0426	2225	0.0386	1531	0.0520	1571	0.0505	1732	0.0520	1726	0.0506	1809	0.0483	1954	0.0424	1859	0.0319	1401	0.0325	1146	0.0327	1076	0.0312	1049	0.0293	816	0.0310
P301062	817263.0	830629.4	817286.2	830566.3	38.1	13.0	67	N	1	809	0.0231	547	0.0244	378	0.0261	288	0.0283	328	0.0288	603	0.0301	1366	0.0316	2796	0.0313	2825	0.0311	2459	0.0393	2293	0.0426	2225	0.0386	1531	0.0520	1571	0.0505	1732	0.0520	1726	0.0506	1809	0.0483	1954	0.0424	1859	0.0319	1401	0.0325	1146	0.0327	1076	0.0312	1049	0.0293	816	0.0310
P301063	817286.2	830566.3	817293.2	830544.7	36.8	13.0	23	N	1	809	0.0231	547	0.0244	378	0.0261	288	0.0283	328	0.0288	603	0.0301	1366	0.0316	2796	0.0313	2825	0.0311	2459	0.0393	2293	0.0426	2225	0.0386	1531	0.0520	1571	0.0505	1732	0.0520	1726	0.0506	1809	0.0483	1954	0.0424	1859	0.0319	1401	0.0325	1146	0.0327	1076	0.0312	1049	0.0293	816	0.0310
P301064	817114.2	830873.9	817129.6	830856.8	39.8	16.0	23	N	4	809	0.0231	547	0.0244	378	0.0261	288	0.0283	328	0.0288	603	0.0301	1366	0.0316	2796	0.0313	2825	0.0311	2459	0.0393	2293	0.0426	2225	0.0386	1531	0.0520	1571	0.0505	1732	0.0520	1726	0.0506	1809	0.0483	1954	0.0424	1859	0.0319	1401	0.0325	1146	0.0327	1076	0.0312	1049	0.0293	816	0.0310
P301065	817129.6	830856.8	817154.2	830824.5	40.0	15.0	41	N	4	809	0.0231	547	0.0244	378	0.0261	288	0.0283	328	0.0288	603	0.0301	1366	0.0316	2796	0.0313	2825	0.0311	2459	0.0393	2293	0.0426	2225	0.0386	1531	0.0520	1571	0.0505	1732	0.0520	1726	0.0506	1809	0.0483	1954	0.0424	1859	0.0319	1401	0.0325	1146	0.0327	1076	0.0312	1049	0.0293	816	0.0310
P301066	817003.6	830735.3	816976.5	830732.6	31.7	9.0	27	N	1	95	0.0435	64	0.0428	44	0.0445	34	0.0472	40	0.0470	75	0.0540	168	0.0602	351	0.0734	358	0.0740	337	0.0912	322	0.0986	306	0.0883	276	0.1322	283	0.1310	324	0.1367	312	0.1359	320	0.1253	318	0.1087	255	0.0802	184	0.0761	148	0.0731	134	0.0735	128	0.0710	102	0.0714
P301067	816976.5	830732.6	816933.9	830725.9	30.3	9.0	43	Y	1	95	0.0435	64	0.0428	44	0.0445	34	0.0472	40	0.0470	75	0.0540	168	0.0602	351	0.0734	358	0.0740	337	0.0912	322	0.0986	306	0.0883	276	0.1322	283	0.1310	324	0.1367	312	0.1359	320	0.1253	318	0.1087	255	0.0802	184	0.0761	148	0.0731	134	0.0735	128	0.0710	102	0.0714
P301068	817055.8	830734.0	817039.2	830735.7	30.8	12.0	17	N	1	95	0.0435	64	0.0428	44	0.0445	34	0.0472	40	0.0470	75	0.0540	168	0.0602	351	0.0734	358	0.0740	337	0.0912	322	0.0986	306	0.0883	276	0.1322	283	0.1310	324	0.1367	312	0.1359	320	0.1253	318	0.1087	255	0.0802	184	0.0761	148	0.0731	134	0.0735	128	0.0710	102	0.0714
P301069	817104.6	830720.0	817078.7	830729.4	32.3	12.0	28	N	4	95	0.0435	64	0.0428	44	0.0445	34	0.0472	40	0.0470	75	0.0540	168	0.0602	351	0.0734	358	0.0740	337	0.0912	322	0.0986	306	0.0883	276	0.1322	283	0.1310	324	0.1367	312	0.1359	320	0.1253	318	0.1087	255	0.0802	184	0.0761	148	0.0731	134	0.0735	128	0.0710	102	0.0714
P301070	817078.7	830729.4	817055.8	830734.0	31.4	12.0	23	N	4	95	0.0435	64	0.0428	44	0.0445	34	0.0472	40	0.0470	75	0.0540	168	0.0602	351	0.0734	358	0.0740	337	0.0912	322	0.0986	306	0.0883	276	0.1322	283	0.1310	324	0.1367	312	0.1359	320	0.1253	318	0.1087	255	0.0802	184	0.0761	148	0.0731	134	0.0735	128	0.0710	102	0.0714
P301071	817037.6	831022.4	817036.0	831002.8	37.8	10.0	20	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301072	817036.0	831002.8	817039.5	830981.5	38.2	10.0	22	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301073	817039.5	830981.5	817047.3	830960.5	38.8	10.0	22	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301074	817047.3	830960.5	817061.2	830942.1	39.4	10.0	23	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P301075	816594.4	831362.7	816620.9	831325.0	37.3	11.0	46	Y	4	1015	0.0270	689	0.0284	475	0.0301	358	0.0309	418	0.0327	765	0.0339	1739	0.0356	3559	0.0344	3611	0.0347	3229	0.0439	3032	0.0473	2924	0.0433	1721	0.0552	1768	0.0539	1952	0.0551	1941	0.0538	2028	0.0512	2181	0.0455	2052	0.0349	1540	0.0356	1262	0.0358	1182	0.0344	1149	0.0324	895	0.0340
P301076	816620.9	831325.0	816645.0	831295.1	38.1	11.0	38	Y	4	1015	0.0270	689	0.0284	475	0.0301	358	0.0309	418	0.0327	765	0.0339	1739	0.0356	3559	0.0344	3611	0.0347	3229	0.0439	3032	0.0473	2924	0.0433	1721	0.0552	1768	0.0539	1952	0.0551	1941	0.0538	2028	0.0512	2181	0.0455	2052	0.0349	1540	0.0356	1262	0.0358	1182	0.0344	1149	0.0324	895	0.0340

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
P301077	816645.0	831295.1	816675.1	831256.5	39.0	11.0	49	Y	4	1015	0.0270	689	0.0284	475	0.0301	358	0.0309	418	0.0327	765	0.0339	1739	0.0356	3559	0.0344	3611	0.0347	3229	0.0439	3032	0.0473	2924	0.0433	1721	0.0552	1768	0.0539	1952	0.0551	1941	0.0538	2028	0.0512	2181	0.0455	2052	0.0349	1540	0.0356	1262	0.0358	1182	0.0344	1149	0.0324	895	0.0340
P301078	817207.5	831182.2	817239.5	831201.8	33.1	7.0	38	N	4	248	0.0316	166	0.0323	114	0.0330	87	0.0377	100	0.0388	180	0.0420	407	0.0506	825	0.0603	828	0.0595	679	0.0718	619	0.0785	612	0.0700	831	0.1253	852	0.1215	926	0.1322	939	0.1271	989	0.1253	1094	0.1048	1099	0.0718	832	0.0630	688	0.0576	647	0.0527	635	0.0472	491	0.0491
P301079	817238.9	831202.4	817261.9	831218.7	34.6	4.0	28	Y	4	248	0.0316	166	0.0323	114	0.0330	87	0.0377	100	0.0388	180	0.0420	407	0.0506	825	0.0603	828	0.0595	679	0.0718	619	0.0785	612	0.0700	831	0.1253	852	0.1215	926	0.1322	939	0.1271	989	0.1253	1094	0.1048	1099	0.0718	832	0.0630	688	0.0576	647	0.0527	635	0.0472	491	0.0491
P301080	817261.9	831218.7	817279.7	831233.7	36.1	4.0	23	Y	4	248	0.0316	166	0.0323	114	0.0330	87	0.0377	100	0.0388	180	0.0420	407	0.0506	825	0.0603	828	0.0595	679	0.0718	619	0.0785	612	0.0700	831	0.1253	852	0.1215	926	0.1322	939	0.1271	989	0.1253	1094	0.1048	1099	0.0718	832	0.0630	688	0.0576	647	0.0527	635	0.0472	491	0.0491
P301081	817279.7	831233.7	817302.1	831256.6	37.1	4.0	32	Y	4	248	0.0316	166	0.0323	114	0.0330	87	0.0377	100	0.0388	180	0.0420	407	0.0506	825	0.0603	828	0.0595	679	0.0718	619	0.0785	612	0.0700	831	0.1253	852	0.1215	926	0.1322	939	0.1271	989	0.1253	1094	0.1048	1099	0.0718	832	0.0630	688	0.0576	647	0.0527	635	0.0472	491	0.0491
P301082	817302.1	831256.6	817317.0	831276.7	30.2	10.0	25	N	4	248	0.0316	166	0.0323	114	0.0330	87	0.0377	100	0.0388	180	0.0420	407	0.0506	825	0.0603	828	0.0595	679	0.0718	619	0.0785	612	0.0700	831	0.1253	852	0.1215	926	0.1322	939	0.1271	989	0.1253	1094	0.1048	1099	0.0718	832	0.0630	688	0.0576	647	0.0527	635	0.0472	491	0.0491
P301083	817245.3	831191.9	817269.0	831208.8	34.9	7.0	29	Y	4	275	0.0589	190	0.0592	132	0.0603	100	0.0620	117	0.0623	217	0.0718	496	0.0889	1015	0.1139	1039	0.1174	990	0.1537	946	0.1583	897	0.1413	1217	0.1845	1250	0.1798	1372	0.2534	1372	0.2314	1440	0.2413	1569	0.2281	1523	0.1126	1149	0.0831	943	0.0747	886	0.0672	867	0.0610	672	0.0599
P301084	817268.6	831208.8	817290.8	831227.2	35.8	7.0	29	Y	4	275	0.0589	190	0.0592	132	0.0603	100	0.0620	117	0.0623	217	0.0718	496	0.0889	1015	0.1139	1039	0.1174	990	0.1537	946	0.1583	897	0.1413	1217	0.1845	1250	0.1798	1372	0.2534	1372	0.2314	1440	0.2413	1569	0.2281	1523	0.1126	1149	0.0831	943	0.0747	886	0.0672	867	0.0610	672	0.0599
P301085	817291.0	831226.6	817314.2	831250.7	36.5	7.0	33	Y	4	275	0.0589	190	0.0592	132	0.0603	100	0.0620	117	0.0623	217	0.0718	496	0.0889	1015	0.1139	1039	0.1174	990	0.1537	946	0.1583	897	0.1413	1217	0.1845	1250	0.1798	1372	0.2534	1372	0.2314	1440	0.2413	1569	0.2281	1523	0.1126	1149	0.0831	943	0.0747	886	0.0672	867	0.0610	672	0.0599
P301086	817314.1	831250.7	817329.8	831269.6	36.9	7.0	25	Y	4	275	0.0589	190	0.0592	132	0.0603	100	0.0620	117	0.0623	217	0.0718	496	0.0889	1015	0.1139	1039	0.1174	990	0.1537	946	0.1583	897	0.1413	1217	0.1845	1250	0.1798	1372	0.2534	1372	0.2314	1440	0.2413	1569	0.2281	1523	0.1126	1149	0.0831	943	0.0747	886	0.0672	867	0.0610	672	0.0599
P301087	817329.8	831269.6	817348.9	831297.6	36.4	7.0	34	Y	4	275	0.0589	190	0.0592	132	0.0603	100	0.0620	117	0.0623	217	0.0718	496	0.0889	1015	0.1139	1039	0.1174	990	0.1537	946	0.1583	897	0.1413	1217	0.1845	1250	0.1798	1372	0.2534	1372	0.2314	1440	0.2413	1569	0.2281	1523	0.1126	1149	0.0831	943	0.0747	886	0.0672	867	0.0610	672	0.0599
P401001	817208.7	830682.2	817183.7	830715.9	40.6	13.0	42	N	1	324	0.0436	220	0.0440	152	0.0468	116	0.0491	133	0.0500	248	0.0558	559	0.0635	1140	0.0727	1158	0.0740	1036	0.0950	974	0.1030	938	0.0913	1002	0.0817	1032	0.0775	1099	0.0855	1136	0.0817	1208	0.0786	1391	0.0679	1492	0.0491	1143	0.0457	953	0.0434	901	0.0379	890	0.0339	683	0.0346
P401002	817183.7	830715.9	817155.5	830751.7	40.7	13.0	46	N	4	324	0.0436	220	0.0440	152	0.0468	116	0.0491	133	0.0500	248	0.0558	559	0.0635	1140	0.0727	1158	0.0740	1036	0.0950	974	0.1030	938	0.0913	1002	0.0817	1032	0.0775	1099	0.0855	1136	0.0817	1208	0.0786	1391	0.0679	1492	0.0491	1143	0.0457	953	0.0434	901	0.0379	890	0.0339	683	0.0346
P401003	816946.6	831017.0	817008.6	830970.0	40.8	13.0	78	N	4	745	0.0249	504	0.0260	347	0.0278	264	0.0294	303	0.0304	560	0.0323	1265	0.0335	2590	0.0330	2621	0.0337	2309	0.0418	2161	0.0451	2088	0.0411	1351	0.0537	1389	0.0524	1530	0.0536	1526	0.0524	1596	0.0499	1728	0.0441	1642	0.0335	1238	0.0341	1015	0.0344	950	0.0327	929	0.0308	722	0.0322
P401004	817008.6	830970.0	817035.0	830948.7	40.4	13.0	34	N	4	745	0.0249	504	0.0260	347	0.0278	264	0.0294	303	0.0304	560	0.0323	1265	0.0335	2590	0.0330	2621	0.0337	2309	0.0418	2161	0.0451	2088	0.0411	1351	0.0537	1389	0.0524	1530	0.0536	1526	0.0524	1596	0.0499	1728	0.0441	1642	0.0335	1238	0.0341	1015	0.0344	950	0.0327	929	0.0308	722	0.0322
P401005	817035.0	830948.7	817080.8	830906.9	40.1	13.0	62	N	4	745	0.0249	504	0.0260	347	0.0278	264	0.0294	303	0.0304	560	0.0323	1265	0.0335	2590	0.0330	2621	0.0337	2309	0.0418	2161	0.0451	2088	0.0411	1351	0.0537	1389	0.0524	1530	0.0536	1526	0.0524	1596	0.0499	1728	0.0441	1642	0.0335	1238	0.0341	1015	0.0344	950	0.0327	929	0.0308	722	0.0322
P401006	816814.6	831120.4	816867.4	831078.0	48.3	10.0	68	Y	4	745	0.0249	504	0.0260	347	0.0278	264	0.0294	303	0.0304	560	0.0323	1265	0.0335	2590	0.0330	2621	0.0337	2309	0.0418	2161	0.0451	2088	0.0411	1351	0.0537	1389	0.0524	1530	0.0536	1526	0.0524	1596	0.0499	1728	0.0441	1642	0.0335	1238	0.0341	1015	0.0344	950	0.0327	929	0.0308	722	0.0322
P401007	816867.4	831078.0	816946.6	831017.0	41.1	13.0	100	N	4	745	0.0249	504	0.0260	347	0.0278	264	0.0294	303	0.0304	560	0.0323	1265	0.0335	2590	0.0330	2621	0.0337	2309	0.0418	2161	0.0451	2088	0.0411	1351	0.0537	1389	0.0524	1530	0.0536	1526	0.0524	1596	0.0499	1728	0.0441	1642	0.0335	1238	0.0341	1015	0.0344	950	0.0327	929	0.0308	722	0.0322
P401008	817214.1	830707.7	817191.5	830747.4	40.6	13.0	46	N	1	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401009	817191.5	830747.4	817178.2	830769.0	40.8	13.0	25	N	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401010	817178.2	830769.0	817150.8	830808.4	40.6	13.0	48	N	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401011	817150.8	830808.4	817117.1	830850.7	40.4	13.0	54	N	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401012	817117.1	830850.7	817092.7	830878.2	40.2	13.0	37	N	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401013	817092.7	830878.2	817071.0	830899.5	40.1	13.0	30	N	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401014	817071.0	830899.5	817048.7	830921.2	47.6	10.0	31	Y	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401015	817048.7	830921.2	817008.3	830956.0	47.4	10.0	53	Y	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401016	817008.3	830956.0	816936.8	831009.7	47.1	10.0	89	Y	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401017	816936.8	831009.7	816861.1	831069.2	48.6	10.0	96	Y	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401018	816860.4	831068.5	816810.2	831109.5	48.1	7.0	65	Y	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401019	816735.9	831173.8	816713.6	831197.2	46.7	7.0	32	Y	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401020	816769.7	831143.5	816735.9	831173.8	46.7	7.0	45	Y	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401021	816810.2	831109.5	816769.3	831143.0	48.1	7.0	53	Y	4	577	0.0290	393	0.0306	268	0.0313	205	0.0337	239	0.0344	438	0.0360	996	0.0371	2035	0.0349	2070	0.0354	1876	0.0449	1770	0.0481	1702	0.0444	1793	0.0366	1852	0.0346	1957	0.0364	2035	0.0354	2172	0.0348	2530	0.0302	2756	0.0224	2118	0.0222	1771	0.0222	1674	0.0197	1659	0.0179	1272	0.0192
P401022	817249.3	830809.1	817254.3	830768.3	40.9	10.0	41	Y	1	404	0.0392	277	0.0406	189	0.0410	144	0.0441	168	0.0462	308	0.0512	696	0.0610	1432	0.0760	1452	0.0767	1292	0.0940	1215	0.1027	1174	0.0942	1063	0.1318	1089	0.1294	1215	0.1381	1199	0.1350	1247	0.1258	1309	0.1086	1188	0.0750	881	0.0700	716	0.0639	668	0.0616	647	0.0563	507	0.0578
P401023	817254.3	830768.3	817262.8	830741.2	41.7	10.0	28	Y	1	404	0.0392	277	0.0406	189	0.0410	144	0.0441	168	0.0462	308	0.0512	696	0.0610	1432	0.0760	1452	0.0767	1292	0.0940	1215	0.1027	1174	0.0942	1063	0.1318	1089	0.1294	1215	0.1381	1199	0.1350	1247	0.1258	1309	0.1086	1188	0.0750	881	0.0700	716	0.0639	668	0.0616	647	0.0563	507	0.0578
P401024	817275.7	830699.8	817284.5	830667.5	42.0	13.0	33	N	4	404	0.0392	277	0.0406	189	0.0410	144	0.0441	168	0.0462	308	0.0512	696	0.0610	1432	0.0760	1452	0.0767	1292	0.0940	1215	0.1027	1174	0.0942	1063	0.1318	1089	0.1294	1215	0.1381	1199	0.1350	1247	0.1258	1309	0.1086	1188	0.0750	881	0.0700	716	0.0639	668	0.0616	647	0.0563	507	0.0578
P401025	817284.5	830667.5	817290.0	830631.2	44.5	13.0	37	N	4	404	0.0392	277	0.0406	189	0.0410	144	0.0441	168	0.0462	308	0.0512	696	0.0610	1432	0.0760	1452	0.0767	1292	0.0940	1215	0.1027	1174	0.0942	1063	0.1318	1089	0.1294	1215	0.1381	1199	0.1350	1247	0.1258	1309	0.1086	1188	0.0750	881	0.0700	716	0.0639	668	0.0616	647	0.0563	507	0.0578
P401026	817290.0	830631.2	817289.8	830598.1	47.2	13.0	33	N	4	404	0.0392	277	0.0406	189	0.0410	144	0.0441	168	0.0462	308	0.0512	696	0.0610	1432	0.0760	1452	0.0767	1292	0.0940	1215	0.1027	1174	0.0942	1063	0.1318	1089	0.1294	1215	0.1381	1199	0.1350	1247	0.1258	1309	0.1086	1188	0.0750	881	0.0700	716	0.0639	668	0.0616	647	0.0563	507	0.0578
P401027	817289.8	830598.1	817285.7	830565.9	48.4	13.0	32	N	4	404	0.0392	277	0.0406	189	0.0410	144	0.0441	168	0.0462	308	0.0512	696	0.0610	1432	0.0760	1452	0.0767	1292	0.0940	1215	0.1027	1174	0.0942	1063	0.1318	1089	0.1294	1215	0.1381	1199	0.1350	1247	0.1258	1309	0.1086	1188	0.0750	881	0.0700	716	0.0639	668	0.0616	647	0.0563	507	0.0578
P401028	817285.7	830565.9	817275.4	830513.5	47.5	13.0	53	N	4	404	0.0392	277	0.0406	189	0.0410	144	0.0441	168	0.0462	308	0.0512	696	0.0610	1432	0.0760	1452	0.0767	1292	0.0940	1215	0.1027	1174	0.0942	1063	0.1318	1089	0.1294	1215	0.1381	1199	0.1350	1247	0.1258	1309	0.1086	1188	0.0750	881	0.0700	716	0.0639	668	0.0616	647	0.0563	507	0.0578
P401029	817275.4	830513.5	817270.0	830486.2	45.0	13.0	28	N	4	404	0.0392	277	0.0406	189	0.0410	144	0.0441	168	0.0462	308	0.0512	696	0.0610	1432	0.0760	1452	0.0767	1292	0.0940	1215	0.1027	1174	0.0942	1063	0.1318	1089	0.1294	1215	0.1381	1199	0.1350	1247	0.1258	1309	0.1086	1188	0.0750	881	0.0700	716	0.0639	668	0.0616	647	0.0563	507	0.0578
P401030	817242.0	830809.3	817243.1	830771.5	41.3	10.0	38	N	1	408	0.0263	276	0.0270	189	0.0289	145	0.0314	168	0.0320	305	0.0336	690	0.0342	1411	0.0329	1430	0.0330	1260	0.0420	1175	0.0453	1139	0.0417	1264	0.0464	1302	0.0448	1411	0.0464	1430	0.0450	1505	0.0430	1677	0.0371	1691	0.0274	1281	0.0274	1059	0.0272	997	0.0252	977	0.0230	759	0.0247
P401031	817243.1	830771.5	817249.7	830737.7	41.3	10.0	34	N	1	408	0.0263	276	0.0270	189	0.0289	145	0.0314	168	0.0320	305	0.0336	690	0.0342	1411	0.0329	1430	0.0330	1260	0.0420	1175	0.0453	1139	0.0417	1264	0.0464	1302	0.0448	1411	0.0464	1430	0.0450	1505	0.0430	1677	0.0371	1691	0.0274	1281	0.0274	1059	0.0272	997	0.0252	977	0.0230	759	0.0247
P401032	816656.2	831249.4	816609.9	831308.4	42.2	18.4	75	Y	4	1011	0.0344	692	0.0357	478	0.0368	364	0.0381	427	0.0398	785	0.0412	1792	0.0424	3655	0.0392	3738	0.0405	3523	0.0510	3356	0.0541	3195	0.0504	3143	0.0475	3239	0.0457	3498	0.0475	3556	0.0462	3755	0.0447	4209	0.0395	4283	0.0296	3266	0.0297	2705	0.0300	2550	0.0282	2508	0.0262	1933	0.0275
P401033	816609.9	831308.4	816576.7	831353.1	41.5	18.4	56	Y	4	1011	0.0344	692	0.0357	478	0.0368	364	0.0381	427	0.0398	785	0.0412	1792	0.0424	3655	0.0392	3738	0.0405	3523	0.0510	3356	0.0541	3195	0.0504	3143	0.0475	3239	0.0457	3498	0.0475	3556	0.0462	3755	0.0447	4209	0.0395	4283	0.0296	3266	0.0297	2705	0.0300	2550	0.0282	2508	0.0262	1933	0.0275
P401034	816576.7	831353.1	816553.9	831388.1	41.0	18.4	42	Y	4	1011	0.0344	692	0.0357	478	0.0368	364	0.0381	427	0.0398	785	0.0412	1792	0.0424	3655	0.0392	3738	0.0405	3523	0.0510	3356	0.0541	3195	0.0504	3143	0.0475	3239	0.0457	3498	0.0475	3556	0.0462	3755	0.0447	4209	0.0395	4283	0.0296	3266	0.0297	2705	0.0300	2550	0.0282	2508	0.0262	1933	0.0275
P401035	816553.9	831388.1	816518.4	831448.3	40.4	18.4	70	Y	4	1011	0.0344	692	0.0357	478	0.0368	364	0.0381	427	0.0398	785	0.0412	1792	0.0424	3655	0.0392	3738	0.0405	3523	0.0510	3356	0.0541	3195	0.0504	3143	0.0475	3239	0.0457	3498	0.0475	3556	0.0462	3755	0.0447	4209	0.0395	4283	0.0296	3266	0.0297	2705	0.0300	2550	0.0282	2508	0.0262	1933	0.0275
P401036	817234.1	830441.6	817229.4	830356.9	44.9	17.0	85	N	4	496	0.0333	339	0.0345	234	0.0352	181	0.0369	213	0.0392	392	0.0398	894	0.0413	1852	0.0398	1896	0.0406	1831	0.0498	1761	0.0531	1668	0.0499	2129	0.0547	2187	0.0536	2441	0.0546	2406	0.0536	2500	0.0504	2639	0.0444	2396	0.0337	1786	0.0343	1452	0.0343	1353	0.0328	1312	0.0313	1026	0.0328
P401037	817015.1	830911.2	816978.3	830953.8	44.2	7.0	56	Y	4	270	0.0381	186	0.0400	130	0.0404	101	0.0425	118	0.0445	222	0.0455	512	0.0464	1062	0.0448	1094	0.0459	1113	0.0543	1088	0.0576	1015	0.0545	1017	0.0522	1043	0.0509	1151	0.0519	1147	0.0509	1196	0.0480	1286	0.0420	1210	0.0317	910	0.0324	743	0.0321	697	0.0308	679	0.0293	529	0.0307
P401038	816946.6	830983.8	816917.2	831007.6	46.4	7.0	38	Y	4	270	0.0381	186	0.0400	130	0.0404	101	0.0425	118	0.0445	222	0.0455	512	0.0464	1062	0.0448	1094	0.0459	1113	0.0543	1088	0.0576	1015	0.0545	1017	0.0522	1043	0.0509	1151	0.0519	1147	0.0509	1196	0.0480	1286	0.0420	1210	0.0317	910	0.0324	743	0.0321	697	0.0308	679	0.0293	529	0.0307
P401039	816917.2	831007.6	816830.3	831074.6	47.8	7.0	110	Y	4	270	0.0381	186	0.0400	130	0.0404	101	0.0425	118	0.0445	222	0.0455	512	0.0464	1062	0.0448	1094	0.0459	1113	0.0543	1088	0.0576	1015	0.0545	1017	0.0522	1043	0.0509	1151	0.0519	1147	0.0509	1196	0.0480	1286	0.0420	1210	0.0317	910	0.0324	743	0.0321	697	0.0308	679	0.0293	529	0.0307
P401040	816799.9	831100.2	816762.3	831136.6	48.1	6.8	52	Y	4	270	0.0381	186	0.0400	130	0.0404	101	0.0425	118	0.0445	222	0.0455	512	0.0464	1062	0.0448	1094	0.0459	1113	0.0543	1088	0.0576	1015	0.0545	1017	0.0522	1043	0.0509	1151	0.0519	1147	0.0509	1196	0.0480	1286	0.0420	1210	0.0317	910	0.0324	743	0.0321	697	0.0308	679	0.0293	529	0.0307
P401041	816762.0	831136.3	816710.4	831193.0	46.8	6.8	77	Y	4	270	0.0381	186	0.0400	130	0.0404	101	0.0425	118	0.0445	222	0.0455	512	0.0464	1062	0.0448	1094	0.0459	1113	0.0543	1088	0.0576	1015	0.0545	1017	0.0522	1043	0.0509	1151	0.0519	1147	0.0509	1196	0.0480	1286	0.0420	1210	0.0317	910	0.0324	743	0.0321	697	0.0308	679	0.0293	529	0.0307
P401042	817051.5	830863.7	817015.1	830911.2	42.0	7.0	60	Y	4	270	0.0381	186	0.0400	130	0.0404	101	0.0425	118	0.0445	222	0.0455	512	0.0464	1062	0.0448	1094	0.0459	1113	0.0543	1088	0.0576	1015	0.0545	1017	0.0522	1043	0.0509	1151	0.0519	1147	0.0509	1196	0.0480	1286	0.0420	1210	0.0317	910	0.0324	743	0.0321	697	0.0308	679	0.0293	529	0.0307
P401043	816978.3	830953.8	816946.6	830983.8	45.0	7.0	44	Y	4	270	0.0381	186	0.0400	130	0.0404	101	0.0425	118	0.0445	222	0.0455	512	0.0464	1062	0.0448	1094	0.0459	1113	0.0543	1088	0.0576	1015	0.0545	1017	0.0522	1043	0.0509	1151	0.0519	1147	0.0509	1196	0.0480	1286	0.0420	1210	0.0317	910	0.0324	743	0.0321	697	0.0308	679	0.0293	529	0.0307
P401044	816830.3	831074.6	816799.9	831100.2	48.3	7.0	40	Y	4	270	0.0381	186	0.0400	130	0.0404	101	0.0425	118	0.0445	222	0.0455	512	0.0464	1062	0.0448	1094	0.0459	1113	0.0543	1088	0.0576	1015	0.0545	1017	0.0522	1043	0.0509	1151	0.0519	1147	0.0509	1196	0.0480	1286	0.0420	1210	0.0317	910	0.0324	743	0.0321	697	0.0308	679	0.0293	529	0.0307
P401045	816818.2	831124.5	816880.3	831082.7	48.9	7.0	75	Y	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401046	816900.0	831068.7	816947.9	831034.0	41.6	10.0	59	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401047	816947.9	831034.0	817005.4	830989.0	43.6	10.0	73	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401048	817005.4	830989.0	817061.2	830942.1	46.8	10.0	73	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401049	817061.2	830942.1	817102.2	830905.4	48.3	10.0	55	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401050	817102.2	830905.4	817165.5	830844.3	50.0	10.0	88	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401051	817066.6	830863.4	817035.6	830904.4	40.3	11.0	51	Y	4	527	0.0457	356	0.0454	246	0.0470	189	0.0486	216	0.0513	399	0.0575	898	0.0688	1837	0.0833	1867	0.0850	1669	0.1096	1567	0.1191	1509	0.1049	2043	0.1438	2101	0.1399	2299	0.1646	2313	0.1585	2428	0.1488	2666	0.1313	2624	0.0833	1982	0.0733	1633	0.0638	1530	0.0592	1502	0.0532	1163	0.0548
P401052	817305.1	830621.9	817304.1	830594.7	49.8	11.0	27	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401053	817304.1	830594.7	817298.1	830561.3	49.1	11.0	34	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401054	817298.1	830561.3	817280.6	830495.0	47.1	11.0	69	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401055	817280.6	830495.0	817277.5	830482.9	44.4	11.0	12	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P401056	817266.1	830445.3	817257.6	830355.4	44.9	17.0	90	N	4	676	0.0273	460	0.0286	317	0.0303	241	0.0316	280	0.0340	515	0.0343	1169	0.0359	2399	0.0343	2440	0.0347	2212	0.0437	2088	0.0471	2008	0.0435	1431	0.0557	1468	0.0546	1639	0.0553	1613	0.0545	1678	0.0512	1764	0.0453	1590	0.0347	1186	0.0355	964	0.0355	898	0.0343	869	0.0328	680	0.0340
P401057	817269.3	830467.0	817266.1	830445.3	44.6	17.0	22	N	4	676	0.0273	460	0.0286	317	0.0303	241	0.0316	280	0.0340	515	0.0343	1169	0.0359	2399	0.0343	2440	0.0347	2212	0.0437	2088	0.0471	2008	0.0435	1431	0.0557	1468	0.0546	1639	0.0553	1613	0.0545	1678	0.0512	1764	0.0453	1590	0.0347	1186	0.0355	964	0.0355	898	0.0343	869	0.0328	680	0.0340
P401058	817273.1	830486.5	817269.3	830467.0	44.8	17.0	20	N	4	676	0.0273	460	0.0286	317	0.0303	241	0.0316	280	0.0340	515	0.0343	1169	0.0359	2399	0.0343	2440	0.0347	2212	0.0437	2088	0.0471	2008	0.0435	1431	0.0557	1468	0.0546	1639	0.0553	1613	0.0545	1678	0.0512	1764	0.0453	1590	0.0347	1186	0.0355	964	0.0355	898	0.0343	869	0.0328	680	0.0340
P401059	817223.2	830553.4	817214.8	830590.6	42.6	10.0	38	N	1	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P401060	817214.8	830590.6	817205.9	830615.4	41.0	10.0	26	N	1	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P401061	817231.0	830463.0	817231.1	830478.7	44.6	10.0	16	N	4	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P401062	817231.1	830478.7	817227.5	830528.3	44.4	10.0	50	N	4	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P401063	817227.5	830528.3	817223.2	830553.4	44.2	10.0	25	N	4	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P401064	817230.8	830437.7	817231.0	830463.0	44.7	10.0	25	N	4	25	0.0331	17	0.0333	10	0.0288	8	0.0357	9	0.0319	20	0.0413	44	0.0543	91	0.0553	94	0.0577	88	0.0728	83	0.0771	79	0.0734	97	0.1006	97	0.0990	112	0.1036	108	0.1037	112	0.0955	114	0.0837	96	0.0632	71	0.0611	57	0.0613	51	0.0575	50	0.0530	39	0.0528
P401065	817076.7	830940.6	817120.2	830905.5	43.3	10.0	56	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P401066	817120.2	830905.5	817139.6	830888.7	45.4	10.0	26	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P401067	817139.6	830888.7	817165.1	830864.4	46.9	10.0	35	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P401068	817165.1	830864.4	817206.1	830818.0	49.4	10.0	62	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P401069	817239.3	830463.8	817241.0	830508.8	44.5	13.0	45	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401070	817241.0	830508.8	817238.4	830543.5	43.9	13.0	35	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401071	817238.4	830543.5	817234.5	830568.3	43.4	13.0	25	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401072	817234.5	830568.3	817229.1	830588.1	43.1	13.0	21	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401073	817229.1	830588.1	817220.4	830614.9	42.6	13.0	28	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401074	817220.4	830614.9	817202.0	830656.1	42.1	13.0	45	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401075	817202.0	830656.1	817180.7	830692.0	41.3	13.0	42	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401076	817180.7	830692.0	817164.0	830717.9	40.8	13.0	31	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401077	817164.0	830717.9	817139.0	830755.4	40.1	13.0	45	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401078	817236.9	830438.6	817239.3	830463.8	45.0	13.0	25	N	4	468	0.0333	321	0.0353	223	0.0355	172	0.0375	201	0.0398	372	0.0405	851	0.0418	1759	0.0402	1802	0.0411	1745	0.0503	1677	0.0535	1588	0.0503	2056	0.0550	2113	0.0538	2351	0.0556	2324	0.0543	2415	0.0513	2559	0.0452	2343	0.0338	1751	0.0338	1426	0.0338	1326	0.0322	1289	0.0307	1005	0.0321
P401079	817201.2	830753.7	817223.3	830715.5	40.9	13.0	44	N	1	809	0.0231	547	0.0244	378	0.0261	288	0.0283	328	0.0288	603	0.0301	1366	0.0316	2796	0.0313	2825	0.0311	2459	0.0393	2293	0.0426	2225	0.0386	1531	0.0520	1571	0.0505	1732	0.0520	1726	0.0506	1809	0.0483	1954	0.0424	1859	0.0319	1401	0.0325	1146	0.0327	1076	0.0312	1049	0.0293	816	0.0310
P401080	817223.3	830715.5	817247.1	830667.4	40.5	13.0	54	N	1	809	0.0231	547	0.0244	378	0.0261	288	0.0283	328	0.0288	603	0.0301	1366	0.0316	2796	0.0313	2825	0.0311	2459	0.0393	2293	0.0426	2225	0.0386	1531	0.0520	1571	0.0505	1732	0.0520	1726	0.0506	1809	0.0483	1954	0.0424	1859	0.0319	1401	0.0325	1146	0.0327	1076	0.0312	1049	0.0293	816	0.0310
P401081	817154.2	830824.5	817172.9	830797.7	40.3	14.0	33	N	4	809	0.0231	547	0.0244	378	0.0261	288	0.0283	328	0.0288	603	0.0301	1366	0.0316	2796	0.0313	2825	0.0311	2459	0.0393	2293	0.0426	2225	0.0386	1531	0.0520	1571	0.0505	1732	0.0520	1726	0.0506	1809	0.0483	1954	0.0424	1859	0.0319	1401	0.0325	1146	0.0327	1076	0.0312	1049	0.0293	816	0.0310
P401082	817172.9	830797.7	817201.2	830753.7	40.6	13.0	52	N	4	809	0.0231	547	0.0244	378	0.0261	288	0.0283	328	0.0288	603	0.0301	1366	0.0316	2796	0.0313	2825	0.0311	2459	0.0393	2293	0.0426	2225	0.0386	1531	0.0520	1571	0.0505	1732	0.0520	1726	0.0506	1809	0.0483	1954	0.0424	1859	0.0319	1401	0.0325	1146	0.0327	1076	0.0312	1049	0.0293	816	0.0310
P401083	817061.2	830942.1	817117.8	830875.6	40.7	10.0	87	N	4	64	0.0121	43	0.0153	28	0.0142	21	0.0172	24	0.0158	45	0.0187	101	0.0242	204	0.0257	203	0.0228	151	0.0243	133	0.0275	134	0.0225	176	0.0878	184	0.0865	203	0.0927	202	0.0886	209	0.0823	227	0.0701	218	0.0494	162	0.0471	132	0.0448	122	0.0412	120	0.0379	94	0.0419
P401084	817245.5	830806.5	817248.9	830848.7	41.0	15.5	42	Y	1	812	0.0252	553	0.0269	378	0.0286	291	0.0301	334	0.0313	611	0.0324	1387	0.0340	2842	0.0330	2880	0.0331	2550	0.0418	2392	0.0453	2311	0.0415	2324	0.0507	2391	0.0494	2629	0.0510	2630	0.0497	2751	0.0471	2988	0.0411	2875	0.0304	2166	0.0305	1778	0.0302	1665	0.0283	1627	0.0265	1263	0.0280
P401085	817248.9	830848.7	817253.1	830888.4	41.5	14.0	40	Y	4	812	0.0252	553	0.0269	378	0.0286	291	0.0301	334	0.0313	611	0.0324	1387	0.0340	2842	0.0330	2880	0.0331	2550	0.0418	2392	0.0453	2311	0.0415	2324	0.0507	2391	0.0494	2629	0.0510	2630	0.0497	2751	0.0471	2988	0.0411	2875	0.0304	2166	0.0305	1778	0.0302	1665	0.0283	1627	0.0265	1263	0.0280
P401086	817253.1	830888.4	817256.6	830923.1	44.4	13.0	35	Y	4	812	0.0252	553	0.0269	378	0.0286	291	0.0301	334	0.0313	611	0.0324	1387	0.0340	2842	0.0330	2880	0.0331	2550	0.0418	2392	0.0453	2311	0.0415	2324	0.0507	2391	0.0494	2629	0.0510	2630	0.0497	2751	0.0471	2988	0.0411	2875	0.0304	2166	0.0305	1778	0.0302	1665	0.0283	1627	0.0265	1263	0.0280
P401087	816675.1	831256.5	816723.2	831205.7	40.1	11.0	70	Y	4	1015	0.0270	689	0.0284	475	0.0301	358	0.0309	418	0.0327	765	0.0339	1739	0.0356	3559	0.0344	3611	0.0347	3229	0.0439	3032	0.0473	2924	0.0433	1721	0.0552	1768	0.0539	1952	0.0551	1941	0.0538	2028	0.0512	2181	0.0455	2052	0.0349	1540	0.0356	1262	0.0358	1182	0.0344	1149	0.0324	895	0.0340
P401088	816722.7	831205.6	816815.4	831121.6	46.8	11.0	125	Y	4	1015	0.0270	689	0.0284	475	0.0301	358	0.0309	418	0.0327	765	0.0339	1739	0.0356	3559	0.0344	3611	0.0347	3229	0.0439	3032	0.0473	2924	0.0433	1721	0.0552	1768	0.0539	1952	0.0551	1941	0.0538	2028	0.0512	2181	0.0455	2052	0.0349	1540	0.0356	1262	0.0358	1182	0.0344	1149	0.0324	895	0.0340
P401089	816712.6	831195.3	816658.0	831254.1	43.7	11.0	80	Y	4	845	0.0318	580	0.0334	402	0.0351	304	0.0355	358	0.0374	659	0.0387	1508	0.0404	3099	0.0384	3168	0.0393	2989	0.0488	2857	0.0521	2717	0.0485	2809	0.0425	2895	0.0405	3109	0.0424	3183	0.0412	3369	0.0398	3816	0.0345	3968	0.0254	3029	0.0253	2515	0.0252	2368	0.0229	2340	0.0212	1800	0.0225
P501001	816880.3	831082.7	816900.0	831068.7	50.2	7.0	24	Y	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P501002	817165.5	830844.3	817222.1	830785.6	51.3	10.0	82	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P501003	817222.1	830785.6	817245.7	830758.4	51.8	10.0	36	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P501004	817245.7	830758.4	817255.4	830747.9	51.9	10.0	14	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P501005	817256.9	830749.6	817278.3	830719.1	51.6	13.0	37	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P501006	817278.3	830719.1	817288.4	830697.9	51.4	12.0	23	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P501007	817288.4	830697.9	817297.6	830673.5	51.2	12.0	26	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P501008	817297.6	830673.5	817302.4	830651.4	50.8	11.0	23	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P501009	817302.4	830651.4	817305.1	830621.9	50.3	11.0	30	N	4	268	0.0323	185	0.0342	127	0.0361	98	0.0386	113	0.0369	208	0.0402	474	0.0412	968	0.0382	988	0.0392	918	0.0493	872	0.0527	833	0.0492	370	0.0609	377	0.0596	424	0.0605	416	0.0593	432	0.0562	454	0.0513	408	0.0407	304	0.0412	246	0.0425	228	0.0415	222	0.0395	175	0.0411
P501010	817206.1	830818.0	817216.8	830805.6	51.1	10.0	16	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P501011	817216.8	830805.6	817243.1	830771.5	51.4	10.0	43	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P501012	817243.1	830771.5	817258.4	830750.8	51.9	10.0	26	N	4	14	0.0051	10	0.0055	7	0.0053	4	0.0049	5	0.0042	10	0.0055	24	0.0235	47	0.0234	47	0.0175	34	0.0177	30	0.0198	30	0.0139	25	0.0220	25	0.0153	26	0.0147	28	0.0208	31	0.0244	39	0.0199	47	0.0167	37	0.0156	32	0.0182	28	0.0051	30	0.0052	23	0.0053
P501013	818060.1	831474.8	818002.5	831508.3	53.0	10.0	67	N	1	45	0.0481	32	0.0613	23	0.0615	18	0.0139	19	0.0707	26	0.0944	74	0.1424	157	0.1612	169	0.1229	134	0.1369	122	0.1811	120	0.1578	67	0.3131	71	0.2483	74	0.3200	79	0.2366	82	0.2390	90	0.2038	91	0.1376	69	0.1284	57	0.1178	50	0.1435	46	0.0764	33	0.0662
P501014	818002.5	831508.3	818001.5	831541.1	53.0	10.0	33	N	1	45	0.0481	32	0.0613	23	0.0615	18	0.0139	19	0.0707	26	0.0944	74	0.1424	157	0.1612	169	0.1229	134	0.1369	122	0.1811	120	0.1578	67	0.3131	71	0.2483	74	0.3200	79	0.2366	82	0.2390	90	0.2038	91	0.1376	69	0.1284	57	0.1178	50	0.1435	46	0.0764	33	0.0662

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for RSP (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001001	816269.3	831543.0	816285.9	831529.5	10.0	9.5	21	N	1	66	0.0123	47	0.0115	37	0.0125	30	0.0134	32	0.0131	42	0.0137	119	0.0140	266	0.0148	280	0.0141	257	0.0139	241	0.0153	234	0.0144	35	0.0167	37	0.0149	39	0.0175	41	0.0145	40	0.0146	42	0.0148	34	0.0141	24	0.0130	16	0.0121	15	0.0148	14	0.0125	10	0.0121
E001002	816285.9	831529.5	816310.2	831490.2	9.5	9.5	46	N	1	66	0.0123	47	0.0115	37	0.0125	30	0.0134	32	0.0131	42	0.0137	119	0.0140	266	0.0148	280	0.0141	257	0.0139	241	0.0153	234	0.0144	35	0.0167	37	0.0149	39	0.0175	41	0.0145	40	0.0146	42	0.0148	34	0.0141	24	0.0130	16	0.0121	15	0.0148	14	0.0125	10	0.0121
E001003	816310.2	831490.2	816323.6	831470.3	9.0	9.5	24	N	1	110	0.0122	80	0.0124	61	0.0130	49	0.0128	51	0.0133	72	0.0144	195	0.0144	436	0.0149	460	0.0144	425	0.0142	396	0.0158	386	0.0148	58	0.0168	61	0.0155	66	0.0172	67	0.0147	67	0.0147	67	0.0142	54	0.0135	39	0.0142	27	0.0130	26	0.0155	24	0.0123	18	0.0122
E001004	816310.1	831490.1	816238.4	831436.9	9.0	9.5	89	N	1	42	0.0120	30	0.0111	23	0.0115	17	0.0101	19	0.0123	27	0.0141	78	0.0143	170	0.0146	179	0.0138	165	0.0134	153	0.0151	149	0.0142	22	0.0169	24	0.0156	26	0.0170	26	0.0150	26	0.0150	26	0.0140	21	0.0125	15	0.0134	10	0.0122	10	0.0146	9	0.0124	8	0.0127
E001005	816571.2	831480.9	816617.2	831533.8	10.0	17.0	70	N	1	737	0.0066	533	0.0070	400	0.0075	326	0.0079	344	0.0083	465	0.0088	1297	0.0093	2853	0.0109	3009	0.0101	2734	0.0105	2535	0.0121	2476	0.0108	2961	0.0156	3078	0.0134	3256	0.0177	3449	0.0153	3537	0.0162	3764	0.0156	3588	0.0102	2780	0.0089	2188	0.0075	1968	0.0081	1860	0.0066	1397	0.0070
E001006	816211.5	831445.8	816221.9	831426.4	9.0	9.5	22	N	1	9	0.0078	6	0.0083	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	5	0.0079	17	0.0100	43	0.0143	45	0.0144	40	0.0131	37	0.0148	37	0.0128	9	0.0124	10	0.0121	11	0.0140	12	0.0109	12	0.0109	12	0.0118	12	0.0097	9	0.0090	8	0.0088	7	0.0086	7	0.0086	4	0.0077
E001007	816238.4	831436.9	816221.9	831426.4	9.0	9.5	20	N	1	42	0.0120	30	0.0111	23	0.0115	17	0.0101	19	0.0123	27	0.0141	78	0.0143	170	0.0146	179	0.0138	165	0.0134	153	0.0151	149	0.0142	22	0.0169	24	0.0156	26	0.0170	26	0.0150	26	0.0150	26	0.0140	21	0.0125	15	0.0134	10	0.0122	10	0.0146	9	0.0124	8	0.0127
E001008	816221.9	831426.4	816234.9	831408.0	8.5	9.5	23	N	1	52	0.0118	38	0.0125	29	0.0127	23	0.0115	26	0.0134	34	0.0139	95	0.0141	213	0.0148	227	0.0143	206	0.0137	195	0.0154	187	0.0144	28	0.0165	29	0.0155	32	0.0174	34	0.0145	33	0.0145	32	0.0142	27	0.0125	18	0.0127	12	0.0118	12	0.0137	11	0.0119	9	0.0124
E001009	816518.9	831420.9	816478.7	831375.7	9.1	16.4	60	N	1	355	0.0071	256	0.0075	189	0.0078	153	0.0084	160	0.0088	213	0.0094	585	0.0097	1259	0.0099	1335	0.0086	1133	0.0092	1026	0.0103	1007	0.0094	1015	0.0156	1020	0.0135	1104	0.0152	1142	0.0130	1155	0.0133	1224	0.0129	1065	0.0113	827	0.0123	629	0.0118	582	0.0133	545	0.0115	416	0.0118
E001010	816518.9	831420.9	816571.2	831480.9	9.6	17.0	80	N	1	737	0.0066	533	0.0070	400	0.0075	326	0.0079	344	0.0083	465	0.0088	1297	0.0093	2853	0.0109	3009	0.0101	2734	0.0105	2535	0.0121	2476	0.0108	2961	0.0156	3078	0.0134	3256	0.0177	3449	0.0153	3537	0.0162	3764	0.0156	3588	0.0102	2780	0.0089	2188	0.0075	1968	0.0081	1860	0.0066	1397	0.0070
E001011	816163.4	831414.8	816130.5	831450.8	8.8	9.5	49	N	1	66	0.0123	47	0.0115	37	0.0125	30	0.0134	32	0.0131	42	0.0137	119	0.0140	266	0.0148	280	0.0141	257	0.0139	241	0.0153	234	0.0144	35	0.0167	37	0.0149	39	0.0175	41	0.0145	40	0.0146	42	0.0148	34	0.0141	24	0.0130	16	0.0121	15	0.0148	14	0.0125	10	0.0121
E001012	816526.7	831411.2	816580.2	831472.8	9.6	17.0	82	N	1	490	0.0062	351	0.0067	257	0.0071	208	0.0076	216	0.0080	284	0.0083	780	0.0088	1679	0.0098	1782	0.0085	1467	0.0086	1317	0.0094	1298	0.0084	1152	0.0118	1203	0.0099	1245	0.0117	1344	0.0101	1408	0.0104	1542	0.0098	1582	0.0077	1267	0.0079	1027	0.0073	913	0.0076	871	0.0064	647	0.0069
E001013	816234.9	831408.0	816323.6	831470.3	8.5	13.2	108	N	1	214	0.0171	156	0.0171	118	0.0174	96	0.0179	102	0.0186	136	0.0187	382	0.0207	851	0.0229	898	0.0218	829	0.0218	770	0.0242	752	0.0227	118	0.0259	122	0.0233	132	0.0261	135	0.0225	135	0.0229	138	0.0223	109	0.0200	78	0.0201	56	0.0195	53	0.0213	48	0.0174	37	0.0184
E001014	816586.9	831387.9	816551.4	831438.9	9.5	13.3	62	N	1	160	0.0132	115	0.0136	84	0.0137	68	0.0140	72	0.0147	95	0.0156	261	0.0161	563	0.0182	597	0.0173	511	0.0168	461	0.0173	454	0.0164	444	0.0199	461	0.0172	475	0.0192	513	0.0174	538	0.0181	591	0.0187	610	0.0171	492	0.0165	397	0.0153	354	0.0158	338	0.0140	253	0.0141
E001015	816204.6	831377.5	816163.4	831414.8	8.3	9.5	56	N	1	66	0.0123	47	0.0115	37	0.0125	30	0.0134	32	0.0131	42	0.0137	119	0.0140	266	0.0148	280	0.0141	257	0.0139	241	0.0153	234	0.0144	35	0.0167	37	0.0149	39	0.0175	41	0.0145	40	0.0146	42	0.0148	34	0.0141	24	0.0130	16	0.0121	15	0.0148	14	0.0125	10	0.0121
E001016	816204.6	831377.5	816234.9	831408.0	8.0	12.8	43	N	1	270	0.0173	194	0.0177	146	0.0181	119	0.0180	126	0.0189	171	0.0198	479	0.0211	1064	0.0241	1123	0.0230	1035	0.0230	965	0.0256	940	0.0233	147	0.0264	150	0.0234	167	0.0266	169	0.0226	169	0.0231	170	0.0223	137	0.0202	98	0.0206	72	0.0199	66	0.0220	60	0.0182	46	0.0179
E001017	816478.7	831375.7	816430.5	831321.4	9.0	17.0	73	N	1	434	0.0074	311	0.0078	232	0.0082	187	0.0084	197	0.0090	264	0.0094	735	0.0099	1597	0.0102	1691	0.0090	1488	0.0097	1363	0.0110	1336	0.0101	1302	0.0157	1309	0.0137	1426	0.0155	1470	0.0132	1471	0.0136	1538	0.0130	1285	0.0115	977	0.0125	728	0.0120	680	0.0137	632	0.0117	484	0.0119
E001018	816489.6	831367.7	816526.7	831411.2	9.1	17.0	57	N	1	490	0.0062	351	0.0067	257	0.0071	208	0.0076	216	0.0080	284	0.0083	780	0.0088	1679	0.0098	1782	0.0085	1467	0.0086	1317	0.0094	1298	0.0084	1152	0.0118	1203	0.0099	1245	0.0117	1344	0.0101	1408	0.0104	1542	0.0098	1582	0.0077	1267	0.0079	1027	0.0073	913	0.0076	871	0.0064	647	0.0069
E001019	816489.6	831367.7	816578.6	831294.2	9.2	17.1	115	N	1	220	0.0130	160	0.0132	122	0.0138	100	0.0138	104	0.0137	144	0.0143	407	0.0151	907	0.0165	955	0.0160	908	0.0156	853	0.0174	830	0.0164	873	0.0200	901	0.0180	980	0.0204	1014	0.0176	1013	0.0179	1038	0.0173	879	0.0157	647	0.0153	484	0.0150	444	0.0161	412	0.0140	319	0.0142
E001020	816489.5	831367.7	816337.6	831196.1	8.5	17.0	229	N	1	488	0.0067	349	0.0072	254	0.0074	205	0.0079	212	0.0081	282	0.0088	777	0.0093	1658	0.0101	1760	0.0088	1449	0.0089	1296	0.0097	1280	0.0088	1252	0.0129	1296	0.0109	1356	0.0130	1448	0.0111	1502	0.0114	1630	0.0109	1607	0.0085	1276	0.0085	1017	0.0079	915	0.0085	869	0.0071	648	0.0075
E001021	816177.8	831348.6	816204.6	831377.5	8.0	12.8	39	N	1	334	0.0123	243	0.0127	183	0.0129	149	0.0133	159	0.0135	213	0.0139	597	0.0151	1332	0.0185	1402	0.0180	1294	0.0175	1206	0.0195	1177	0.0180	184	0.0180	190	0.0164	208	0.0182	213	0.0157	210	0.0158	212	0.0152	171	0.0147	123	0.0148	90	0.0148	82	0.0163	75	0.0134	58	0.0135
E001022	816636.0	831343.3	816586.9	831387.9	9.7	13.3	66	N	1	160	0.0132	115	0.0136	84	0.0137	68	0.0140	72	0.0147	95	0.0156	261	0.0161	563	0.0182	597	0.0173	511	0.0168	461	0.0173	454	0.0164	444	0.0199	461	0.0172	475	0.0192	513	0.0174	538	0.0181	591	0.0187	610	0.0171	492	0.0165	397	0.0153	354	0.0158	338	0.0140	253	0.0141
E001023	816405.6	831343.2	816396.4	831337.9	8.0	9.5	11	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001024	816405.6	831343.2	816433.7	831377.9	8.1	9.5	45	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001025	816154.3	831328.1	816177.8	831348.6	8.0	12.8	31	N	1	334	0.0123	243	0.0127	183	0.0129	149	0.0133	159	0.0135	213	0.0139	597	0.0151	1332	0.0185	1402	0.0180	1294	0.0175	1206	0.0195	1177	0.0180	184	0.0180	190	0.0164	208	0.0182	213	0.0157	210	0.0158	212	0.0152	171	0.0147	123	0.0148	90	0.0148	82	0.0163	75	0.0134	58	0.0135
E001026	816430.5	831321.4	816405.6	831343.2	8.5	12.8	33	N	1	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0088	2	0.0132	3	0.0088	3	0.0088	9	0.0110	23	0.0193	24	0.0178	19	0.0144	18	0.0150	18	0.0134	19	0.0179	19	0.0159	20	0.0193	21	0.0150	22	0.0150	25	0.0164	25	0.0150	18	0.0121	13	0.0111	13	0.0140	12	0.0099	9	0.0102
E001027	816134.6	831315.7	816154.3	831328.1	7.7	12.8	23	N	1	334	0.0123	243	0.0127	183	0.0129	149	0.0133	159	0.0135	213	0.0139	597	0.0151	1332	0.0185	1402	0.0180	1294	0.0175	1206	0.0195	1177	0.0180	184	0.0180	190	0.0164	208	0.0182	213	0.0157	210	0.0158	212	0.0152	171	0.0147	123	0.0148	90	0.0148	82	0.0163	75	0.0134	58	0.0135
E001028	816014.7	831280.5	816021.8	831266.4	8.6	12.8	16	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001029	816061.6	831277.9	816134.6	831315.7	7.2	12.8	82	N	1	334	0.0123	243	0.0127	183	0.0129	149	0.0133	159	0.0135	213	0.0139	597	0.0151	1332	0.0185	1402	0.0180	1294	0.0175	1206	0.0195	1177	0.0180	184	0.0180	190	0.0164	208	0.0182	213	0.0157	210	0.0158	212	0.0152	171	0.0147	123	0.0148	90	0.0148	82	0.0163	75	0.0134	58	0.0135
E001030	816061.9	831277.3	816079.5	831246.0	7.0	12.8	36	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001031	816021.8	831266.4	816032.3	831256.6	8.1	12.8	14	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001032	816032.3	831256.6	816061.5	831277.8	7.5	12.8	36	N	1	334	0.0123	243	0.0127	183	0.0129	149	0.0133	159	0.0135	213	0.0139	597	0.0151	1332	0.0185	1402	0.0180	1294	0.0175	1206	0.0195	1177	0.0180	184	0.0180	190	0.0164	208	0.0182	213	0.0157	210	0.0158	212	0.0152	171	0.0147	123	0.0148	90	0.0148	82	0.0163	75	0.0134	58	0.0135
E001033	816014.6	831241.4	816032.3	831256.6	8.0	12.8	23	N	1	334	0.0123	243	0.0127	183	0.0129	149	0.0133	159	0.0135	213	0.0139	597	0.0151	1332	0.0185	1402	0.0180	1294	0.0175	1206	0.0195	1177	0.0180	184	0.0180	190	0.0164	208	0.0182	213	0.0157	210	0.0158	212	0.0152	171	0.0147	123	0.0148	90	0.0148	82	0.0163	75	0.0134	58	0.0135
E001034	816120.9	831199.9	816080.2	831080.0	6.7	9.5	127	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001035	816327.9	831199.3	816430.5	831321.4	8.7	17.0	159	N	1	434	0.0075	311	0.0078	232	0.0082	187	0.0084	197	0.0090	264	0.0094	735	0.0099	1597	0.0109	1691	0.0100	1488	0.0103	1363	0.0114	1336	0.0104	1302	0.0169	1309	0.0147	1426	0.0173	1470	0.0147	1471	0.0150	1538	0.0145	1285	0.0119	977	0.0125	728	0.0121	680	0.0137	632	0.0117	484	0.0120
E001036	816337.6	831196.1	816311.4	831158.4	8.0	17.0	46	N	1	488	0.0067	349	0.0072	254	0.0074	205	0.0079	212	0.0081	282	0.0088	777	0.0093	1658	0.0101	1760	0.0088	1449	0.0089	1296	0.0097	1280	0.0088	1252	0.0129	1296	0.0109	1356	0.0130	1448	0.0111	1502	0.0114	1630	0.0109	1607	0.0085	1276	0.0085	1017	0.0079	915	0.0085	869	0.0071	648	0.0075
E001037	816301.4	831161.6	816327.9	831199.3	8.3	17.0	46	N	1	434	0.0075	311	0.0078	232	0.0082	187	0.0084	197	0.0090	264	0.0094	735	0.0099	1597	0.0109	1691	0.0100	1488	0.0103	1363	0.0114	1336	0.0104	1302	0.0169	1309	0.0147	1426	0.0173	1470	0.0147	1471	0.0150	1538	0.0145	1285	0.0119	977	0.0125	728	0.0121	680	0.0137	632	0.0117	484	0.0120
E001038	816311.4	831158.4	816283.0	831104.2	8.0	17.0	61	N	1	488	0.0067	349	0.0072	254	0.0074	205	0.0079	212	0.0081	282	0.0088	777	0.0093	1658	0.0101	1760	0.0088	1449	0.0089	1296	0.0097	1280	0.0088	1252	0.0129	1296	0.0109	1356	0.0130	1448	0.0111	1502	0.0114	1630	0.0109	1607	0.0085	1276	0.0085	1017	0.0079	915	0.0085	869	0.0071	648	0.0075
E001039	816274.9	831111.8	816301.4	831161.6	8.1	17.0	56	N	1	434	0.0075	311	0.0078	232	0.0082	187	0.0084	197	0.0090	264	0.0094	735	0.0099	1597	0.0109	1691	0.0100	1488	0.0103	1363	0.0114	1336	0.0104	1302	0.0169	1309	0.0147	1426	0.0173	1470	0.0147	1471	0.0150	1538	0.0145	1285	0.0119	977	0.0125	728	0.0121	680	0.0137	632	0.0117	484	0.0120
E001040	816283.0	831104.2	816231.4	831005.5	7.6	17.0	111	N	1	533	0.0068	381	0.0072	281	0.0074	227	0.0081	237	0.0086	316	0.0089	869	0.0094	1865	0.0108	1980	0.0097	1667	0.0097	1506	0.0106	1481	0.0095	1361	0.0130	1411	0.0110	1472	0.0131	1579	0.0112	1639	0.0117	1781	0.0111	1772	0.0086	1409	0.0085	1126	0.0077	1012	0.0083	962	0.0069	717	0.0073
E001041	816347.8	831099.5	816320.8	831095.4	9.0	9.5	27	N	1	44	0.0123	32	0.0130	24	0.0130	21	0.0114	21	0.0114	30	0.0150	93	0.0156	209	0.0159	218	0.0153	219	0.0152	207	0.0171	203	0.0162	109	0.0159	117	0.0141	117	0.0151	127	0.0133	136	0.0140	151	0.0144	163	0.0136	131	0.0132	108	0.0130	95	0.0127	91	0.0112	68	0.0122
E001042	816320.8	831095.4	816283.0	831104.2	8.5	9.5	39	N	1	44	0.0123	32	0.0130	24	0.0130	21	0.0114	21	0.0114	30	0.0150	93	0.0156	209	0.0159	218	0.0153	219	0.0152	207	0.0171	203	0.0162	109	0.0159	117	0.0141	117	0.0151	127	0.0133	136	0.0140	151	0.0144	163	0.0136	131	0.0132	108	0.0130	95	0.0127	91	0.0112	68	0.0122
E001043	816423.4	831083.8	816347.8	831099.5	9.0	9.5	77	N	1	44	0.0123	32	0.0130	24	0.0130	21	0.0114	21	0.0114	30	0.0150	93	0.0156	209	0.0159	218	0.0153	219	0.0152	207	0.0171	203	0.0162	109	0.0159	117	0.0141	117	0.0151	127	0.0133	136	0.0140	151	0.0144	163	0.0136	131	0.0132	108	0.0130	95	0.0127	91	0.0112	68	0.0122
E001044	816080.2	831080.0	816081.3	831045.9	6.2	9.5	34	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001045	816457.9	831050.3	816423.4	831083.8	9.5	9.5	48	N	1	44	0.0123	32	0.0130	24	0.0130	21	0.0114	21	0.0114	30	0.0150	93	0.0156	209	0.0159	218	0.0153	219	0.0152	207	0.0171	203	0.0162	109	0.0159	117	0.0141	117	0.0151	127	0.0133	136	0.0140	151	0.0144	163	0.0136	131	0.0132	108	0.0130	95	0.0127	91	0.0112	68	0.0122
E001046	816081.3	831045.9	816098.2	830921.3	5.9	9.5	126	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001047	816221.6	831008.5	816274.9	831111.8	7.5	17.0	116	N	1	434	0.0075	311	0.0078	232	0.0082	187	0.0084	197	0.0090	264	0.0094	735	0.0099	1597	0.0109	1691	0.0100	1488	0.0103	1363	0.0114	1336	0.0104	1302	0.0169	1309	0.0147	1426	0.0173	1470	0.0147	1471	0.0150	1538	0.0145	1285	0.0119	977	0.0125	728	0.0121	680	0.0137	632	0.0117	484	0.0120
E001048	816231.4	831005.5	816214.8	830972.9	7.1	13.4	37	N	1	533	0.0068	381	0.0072	281	0.0074	227	0.0081	237	0.0086	316	0.0089	869	0.0094	1865	0.0108	1980	0.0097	1667	0.0097	1506	0.0106	1481	0.0095	1361	0.0130	1411	0.0110	1472	0.0131	1579	0.0112	1639	0.0117	1781	0.0111	1772	0.0086	1409	0.0085	1126	0.0077	1012	0.0083	962	0.0069	717	0.0073
E001049	816231.4	831005.5	816305.1	830984.4	7.1	9.5	77	N	1	3	0.0068	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	9	0.0080	10	0.0082	8	0.0088	8	0.0075	7	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001050	816014.3	830990.1	816025.0	830936.1	8.1	12.8	55	N	1	334	0.0123	243	0.0127	183	0.0129	149	0.0133	159	0.0135	213	0.0139	597	0.0151	1332	0.0185	1402	0.0180	1294	0.0175	1206	0.0195	1177	0.0180	184	0.0180	190	0.0164	208	0.0182	213	0.0157	210	0.0158	212	0.0152	171	0.0147	123	0.0148	90	0.0148	82	0.0163	75	0.0134	58	0.0135
E001051	816305.1	830984.4	816326.0	830967.8	7.0	9.5	27	N	1	3	0.0068	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	9	0.0080	10	0.0082	8	0.0088	8	0.0075	7	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001052	816209.1	830984.2	816195.6	830957.0	7.0	13.4	30	N	1	432	0.0075	311	0.0078	231	0.0082	186	0.0085	197	0.0090	264	0.0094	735	0.0099	1594	0.0102	1688	0.0091	1486	0.0097	1362	0.0110	1334	0.0101	1302	0.0158	1309	0.0138	1426	0.0155	1470	0.0133	1471	0.0136	1538	0.0130	1285	0.0115	977	0.0125	728	0.0120	680	0.0137	632	0.0117	484	0.0120
E001053	816209.1	830984.2	816221.6	831008.5	7.0	13.4	27	N	1	432	0.0075	311	0.0078	231	0.0082	186	0.0085	197	0.0090	264	0.0094	735	0.0099	1594	0.0109	1688	0.0099	1486	0.0103	1362	0.0115	1334	0.0104	1302	0.0169	1309	0.0147	1426	0.0173	1470	0.0147	1471	0.0150	1538	0.0145	1285	0.0119	977	0.0125	728	0.0121	680	0.0137	632	0.0117	484	0.0120
E001054	816214.8	830972.9	816202.9	830949.3	7.0	13.4	26	N	1	533	0.0068	381	0.0072	281	0.0074	227	0.0081	237	0.0086	316	0.0089	869	0.0094	1865	0.0108	1980	0.0097	1667	0.0097	1506	0.0106	1481	0.0095	1361	0.0130	1411	0.0110	1473	0.0131	1579	0.0112	1639	0.0117	1781	0.0111	1772	0.0086	1409	0.0085	1126	0.0077	1012	0.0083	962	0.0069	717	0.0073
E001055	816326.0	830967.8	816335.9	830963.5	7.0	9.5	11	N	1	3	0.0068	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	9	0.0080	10	0.0082	8	0.0088	8	0.0075	7	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001056	816335.9	830963.5	816364.9	830966.5	7.1	9.5	29	N	1	3	0.0068	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	9	0.0080	10	0.0082	8	0.0088	8	0.0075	7	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001057	816201.4	830949.7	816177.3	830898.5	7.0	13.4	57	N	1	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E001058	816204.3	830948.4	816165.9	830853.3	6.5	12.8	103	N	1	234	0.0096	165	0.0094	121	0.0093	96	0.0095	102	0.0109	135	0.0116	372	0.0136	798	0.0147	845	0.0129	694	0.0132	626	0.0146	615	0.0133	640	0.0210	663	0.0182	697	0.0207	740	0.0177	762	0.0180	819	0.0169	784	0.0142	615	0.0145	485	0.0137	436	0.0142	414	0.0122	310	0.0127
E001059	816025.0	830936.1	816035.0	830906.2	7.6	12.8	32	N	1	480	0.0125	346	0.0126	260	0.0130	212	0.0133	226	0.0137	306	0.0141	857	0.0160	1900	0.0272	2004	0.0259	1847	0.0259	1722	0.0290	1680	0.0247	263	0.0184	270	0.0166	295	0.0186	303	0.0162	300	0.0161	302	0.0154	244	0.0144	174	0.0147	126	0.0146	117	0.0163	108	0.0140	84	0.0140
E001060	816113.4	830929.8	816128.6	830980.6	5.4	9.5	53	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001061	815990.6	830928.2	816024.9	830936.1	8.5	12.8	35	N	1	143	0.0123	106	0.0131	78	0.0129	65	0.0134	66	0.0133	91	0.0138	256	0.0143	569	0.0154	601	0.0148	554	0.0146	516	0.0159	503	0.0150	76	0.0177	79	0.0153	87	0.0177	87	0.0147	88	0.0154	90	0.0151	70	0.0138	51	0.0145	38	0.0151	34	0.0159	32	0.0137	23	0.0124
E001062	816098.2	830921.3	816094.7	830902.7	6.4	9.5	19	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001063	816035.0	830906.2	816047.2	830894.1	7.1	12.8	17	N	1	480	0.0125	346	0.0126	260	0.0130	212	0.0133	226	0.0137	306	0.0141	857	0.0160	1900	0.0272	2004	0.0259	1847	0.0259	1722	0.0290	1680	0.0247	263	0.0184	270	0.0166	295	0.0186	303	0.0162	300	0.0161	302	0.0154	244	0.0144	174	0.0147	126	0.0146	117	0.0163	108	0.0140	84	0.0140
E001064	816097.7	830901.7	816113.4	830929.8	5.5	9.5	32	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001065	816177.3	830898.5	816154.2	830849.4	7.3	13.4	54	N	1	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E001066	816047.2	830894.1	816078.2	830873.6	6.5	12.8	37	N	1	480	0.0125	346	0.0126	260	0.0130	212	0.0133	226	0.0137	306	0.0141	857	0.0160	1900	0.0272	2004	0.0259	1847	0.0259	1722	0.0290	1680	0.0247	263	0.0184	270	0.0166	295	0.0186	303	0.0162	300	0.0161	302	0.0154	244	0.0144	174	0.0147	126	0.0146	117	0.0163	108	0.0140	84	0.0140
E001067	816157.8	830885.7	816194.1	830957.8	7.0	13.4	81	N	1	353	0.0067	256	0.0073	189	0.0075	153	0.0078	159	0.0084	215	0.0088	594	0.0093	1294	0.0097	1370	0.0085	1199	0.0092	1097	0.0105	1073	0.0096	812	0.0158	820	0.0139	901	0.0157	918	0.0134	912	0.0136	935	0.0130	746	0.0118	552	0.0127	398	0.0121	380	0.0141	347	0.0120	271	0.0124
E001068	816077.4	830872.3	816095.4	830902.3	6.5	12.8	35	N	1	119	0.0123	86	0.0124	66	0.0134	52	0.0126	56	0.0135	76	0.0140	213	0.0142	474	0.0151	500	0.0144	460	0.0142	431	0.0158	419	0.0149	62	0.0167	66	0.0155	73	0.0173	73	0.0147	74	0.0155	74	0.0145	59	0.0138	43	0.0137	31	0.0141	29	0.0145	25	0.0122	19	0.0121
E001069	816165.9	830853.3	816160.2	830825.8	6.0	12.8	28	N	1	234	0.0096	165	0.0094	121	0.0093	96	0.0095	102	0.0109	135	0.0116	372	0.0136	798	0.0147	845	0.0129	694	0.0132	626	0.0146	615	0.0133	640	0.0210	663	0.0182	697	0.0207	740	0.0177	762	0.0180	819	0.0169	784	0.0142	615	0.0145	485	0.0137	436	0.0142	414	0.0122	310	0.0127
E001070	816165.9	830853.3	816181.5	830849.2	6.2	13.4	16	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001071	816179.5	830849.7	816178.7	830830.4	6.7	11.0	19	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001072	816154.2	830849.4	816148.8	830817.2	8.7	15.0	33	N	1	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E001073	816178.7	830830.4	816170.7	830813.9	6.7	9.5	18	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001074	816134.3	830828.9	816196.8	830956.2	6.9	12.8	142	N	1	79	0.0140	55	0.0135	42	0.0144	34	0.0147	37	0.0146	49	0.0159	137	0.0176	297	0.0193	317	0.0179	286	0.0184	265	0.0200	257	0.0189	489	0.0242	492	0.0211	527	0.0236	548	0.0204	560	0.0209	602	0.0203	539	0.0182	426	0.0193	327	0.0183	306	0.0204	287	0.0181	216	0.0186
E001075	816160.2	830825.8	816162.4	830789.5	6.0	12.8	36	N	1	234	0.0096	165	0.0094	121	0.0093	96	0.0095	102	0.0109	135	0.0116	372	0.0136	798	0.0147	845	0.0129	694	0.0132	626	0.0146	615	0.0133	640	0.0210	663	0.0182	697	0.0207	740	0.0177	762	0.0180	819	0.0169	784	0.0142	615	0.0145	485	0.0137	436	0.0142	414	0.0122	310	0.0127
E001076	816148.8	830817.2	816153.2	830778.4	9.1	15.0	39	N	1	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E001077	816170.7	830813.9	816172.9	830799.9	6.2	9.5	14	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001078	816131.2	830810.9	816134.3	830828.9	6.8	12.8	18	N	1	79	0.0140	55	0.0135	42	0.0144	34	0.0147	37	0.0146	49	0.0159	137	0.0176	297	0.0193	317	0.0179	286	0.0184	265	0.0200	257	0.0189	489	0.0242	492	0.0211	527	0.0236	548	0.0204	560	0.0209	602	0.0203	539	0.0182	426	0.0193	327	0.0183	306	0.0204	287	0.0181	216	0.0186
E001079	816118.6	830807.8	816157.8	830885.7	7.4	13.4	87	N	1	353	0.0067	256	0.0073	189	0.0075	153	0.0078	159	0.0084	215	0.0088	594	0.0093	1294	0.0097	1370	0.0085	1199	0.0092	1097	0.0105	1073	0.0096	812	0.0158	820	0.0139	901	0.0157	918	0.0134	912	0.0136	935	0.0130	746	0.0118	552	0.0127	398	0.0121	380	0.0141	347	0.0120	271	0.0124
E001080	816172.9	830799.9	816189.1	830785.5	6.0	9.5	22	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001081	816162.4	830789.5	816179.0	830746.9	6.0	13.5	46	N	1	234	0.0096	165	0.0094	121	0.0093	96	0.0095	102	0.0109	135	0.0116	372	0.0136	798	0.0147	845	0.0129	694	0.0132	626	0.0146	615	0.0133	640	0.0210	663	0.0182	697	0.0207	740	0.0177	762	0.0180	819	0.0169	784	0.0142	615	0.0145	485	0.0137	436	0.0142	414	0.0122	310	0.0127
E001082	816129.6	830788.1	816131.2	830810.9	6.4	12.8	23	N	1	79	0.0140	55	0.0135	42	0.0144	34	0.0147	37	0.0146	49	0.0159	137	0.0176	297	0.0193	317	0.0179	286	0.0184	265	0.0200	257	0.0189	489	0.0242	492	0.0211	527	0.0236	548	0.0204	560	0.0209	602	0.0203	539	0.0182	426	0.0193	327	0.0183	306	0.0204	287	0.0181	216	0.0186
E001083	816189.1	830785.5	816212.6	830773.4	6.0	9.5	26	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001084	816212.6	830773.4	816241.0	830771.5	6.0	9.5	28	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001085	816241.0	830771.5	816260.8	830755.3	6.0	9.5	26	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001086	816139.3	830761.3	816129.6	830788.1	6.0	12.8	29	N	1	79	0.0140	55	0.0135	42	0.0144	34	0.0147	37	0.0146	49	0.0159	137	0.0176	297	0.0193	317	0.0179	286	0.0184	265	0.0200	257	0.0189	489	0.0242	492	0.0211	527	0.0236	548	0.0204	560	0.0209	602	0.0203	539	0.0182	426	0.0193	327	0.0183	306	0.0204	287	0.0181	216	0.0186
E001087	816031.8	830759.8	816077.4	830872.3	6.5	12.8	121	N	1	600	0.0125	435	0.0127	328	0.0131	265	0.0133	282	0.0137	383	0.0142	1070	0.0159	2379	0.0263	2503	0.0259	2309	0.0251	2154	0.0272	2100	0.0234	328	0.0182	337	0.0164	373	0.0187	380	0.0157	377	0.0161	379	0.0154	304	0.0144	219	0.0148	157	0.0145	146	0.0163	133	0.0138	106	0.0141
E001088	816261.2	830755.2	816288.4	830744.4	6.0	9.5	29	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001089	816315.6	830754.0	816318.1	830775.1	7.0	9.5	21	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001090	816185.1	830747.8	816201.9	830726.9	5.2	16.0	27	N	1	184	0.0093	131	0.0095	95	0.0093	76	0.0098	78	0.0100	100	0.0108	279	0.0136	593	0.0143	631	0.0122	493	0.0125	436	0.0132	431	0.0121	328	0.0226	331	0.0194	351	0.0216	369	0.0190	381	0.0194	415	0.0189	389	0.0165	310	0.0177	245	0.0168	225	0.0183	211	0.0157	159	0.0156
E001091	816306.4	830744.9	816315.6	830754.0	6.9	9.5	13	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001092	816288.4	830744.4	816306.4	830744.9	6.4	9.5	18	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001093	816152.6	830743.0	816139.3	830761.3	5.6	12.8	23	N	1	79	0.0140	55	0.0135	42	0.0144	34	0.0147	37	0.0146	49	0.0159	137	0.0176	297	0.0193	317	0.0179	286	0.0184	265	0.0200	257	0.0189	489	0.0242	492	0.0211	527	0.0236	548	0.0204	560	0.0209	602	0.0203	539	0.0182	426	0.0193	327	0.0183	306	0.0204	287	0.0181	216	0.0186
E001094	816014.1	830740.7	816031.8	830759.8	7.0	12.8	26	N	1	600	0.0125	435	0.0127	328	0.0131	265	0.0133	282	0.0137	383	0.0142	1070	0.0159	2379	0.0263	2503	0.0259	2309	0.0251	2154	0.0272	2100	0.0234	328	0.0182	337	0.0164	373	0.0187	380	0.0157	377	0.0161	379	0.0154	304	0.0144	219	0.0148	157	0.0145	146	0.0163	133	0.0138	106	0.0141
E001095	816170.7	830740.1	816201.9	830726.9	5.3	16.0	34	N	1	264	0.0116	191	0.0120	143	0.0124	116	0.0131	123	0.0140	166	0.0146	465	0.0158	1020	0.0186	1076	0.0171	979	0.0181	906	0.0207	886	0.0186	860	0.0231	894	0.0202	943	0.0237	1001	0.0202	1027	0.0218	1100	0.0211	1055	0.0158	823	0.0155	649	0.0141	582	0.0147	552	0.0124	413	0.0126
E001096	816170.7	830740.1	816160.8	830722.8	5.3	12.8	20	N	1	248	0.0110	180	0.0112	132	0.0110	108	0.0113	114	0.0126	152	0.0131	422	0.0150	923	0.0160	974	0.0149	861	0.0155	790	0.0175	775	0.0161	741	0.0221	762	0.0193	816	0.0224	858	0.0192	872	0.0195	918	0.0182	839	0.0152	644	0.0155	500	0.0146	453	0.0155	426	0.0131	323	0.0138
E001097	816170.7	830740.1	816152.6	830743.0	5.3	12.8	18	N	1	79	0.0140	55	0.0135	42	0.0144	34	0.0147	37	0.0146	49	0.0159	137	0.0176	297	0.0193	317	0.0179	286	0.0184	265	0.0200	257	0.0189	489	0.0242	492	0.0211	527	0.0236	548	0.0204	560	0.0209	602	0.0203	539	0.0182	426	0.0193	327	0.0183	306	0.0204	287	0.0181	216	0.0186
E001098	816699.6	830734.8	816572.3	830714.9	8.8	9.5	129	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001099	816151.1	830727.8	816185.1	830749.0	5.3	16.0	40	N	1	345	0.0104	250	0.0103	184	0.0103	149	0.0108	155	0.0115	210	0.0122	586	0.0144	1277	0.0156	1350	0.0141	1184	0.0150	1088	0.0170	1064	0.0152	844	0.0212	867	0.0185	923	0.0210	973	0.0180	992	0.0182	1054	0.0175	975	0.0144	755	0.0152	588	0.0140	533	0.0152	503	0.0129	381	0.0136
E001100	816201.9	830726.9	816211.1	830707.1	5.0	12.8	22	N	1	184	0.0093	131	0.0095	95	0.0093	76	0.0098	78	0.0100	100	0.0108	279	0.0136	593	0.0143	631	0.0122	493	0.0125	436	0.0132	431	0.0121	328	0.0226	331	0.0194	351	0.0216	369	0.0190	381	0.0194	415	0.0189	389	0.0165	310	0.0177	245	0.0168	225	0.0183	211	0.0157	159	0.0156
E001101	816160.8	830722.8	816146.8	830698.6	5.0	12.8	28	N	1	248	0.0110	180	0.0112	132	0.0110	108	0.0113	114	0.0126	152	0.0131	422	0.0150	923	0.0160	974	0.0149	861	0.0155	790	0.0175	775	0.0161	741	0.0221	762	0.0193	816	0.0224	858	0.0192	872	0.0195	918	0.0182	839	0.0152	644	0.0155	500	0.0146	453	0.0155	426	0.0131	323	0.0138
E001102	816256.5	830721.6	816260.9	830754.6	6.0	9.5	33	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001103	816175.1	830719.0	816170.7	830740.1	5.3	16.0	22	N	1	195	0.0139	143	0.0143	108	0.0148	88	0.0144	93	0.0154	125	0.0162	350	0.0180	759	0.0190	805	0.0177	741	0.0185	687	0.0205	672	0.0193	939	0.0241	948	0.0210	1013	0.0241	1062	0.0208	1086	0.0213	1161	0.0205	1063	0.0177	836	0.0185	650	0.0171	598	0.0189	560	0.0164	424	0.0166
E001104	816298.7	830716.3	816256.5	830721.6	6.0	9.5	43	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001105	816572.3	830714.9	816498.6	830709.3	7.5	9.5	74	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001106	816350.2	830713.3	816324.5	830711.6	6.3	9.5	26	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001107	816362.5	830712.5	816350.2	830713.3	6.1	9.5	12	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001108	816324.5	830711.6	816298.7	830716.3	6.2	9.5	26	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001109	816242.3	830711.0	816256.8	830723.8	6.0	11.0	19	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	4	0.0077	8	0.0077	8	0.0090	6	0.0086	5	0.0082	5	0.0082	4	0.0077	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	5	0.0082	6	0.0086	8	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	5	0.0082	4	0.0077
E001110	816498.6	830709.3	816448.2	830706.2	7.1	9.5	50	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001111	816393.3	830708.8	816362.5	830712.5	6.5	9.5	31	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001112	816211.1	830707.1	816241.5	830659.2	5.5	12.8	57	N	1	184	0.0093	131	0.0095	95	0.0093	76	0.0098	78	0.0100	100	0.0108	279	0.0136	593	0.0143	631	0.0122	493	0.0125	436	0.0132	431	0.0121	328	0.0226	331	0.0194	351	0.0216	369	0.0190	381	0.0194	415	0.0189	389	0.0165	310	0.0177	245	0.0168	225	0.0183	211	0.0157	159	0.0156
E001113	816448.2	830706.2	816427.9	830706.1	7.4	9.5	20	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001114	816427.9	830706.1	816393.3	830708.8	7.3	9.5	35	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E001115	816146.8	830698.6	816134.8	830668.3	5.0	12.8	33	N	1	248	0.0110	180	0.0112	132	0.0110	108	0.0113	114	0.0126	152	0.0131	422	0.0150	923	0.0160	974	0.0149	861	0.0155	790	0.0175	775	0.0161	741	0.0221	762	0.0193	816	0.0224	858	0.0192	872	0.0195	918	0.0182	839	0.0152	644	0.0155	500	0.0146	453	0.0155	426	0.0131	323	0.0138
E001116	816778.9	830691.7	816699.3	830675.3	9.6	9.5	81	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001117	816014.0	830691.1	816058.9	830677.1	6.5	16.0	47	N	1	579	0.0120	426	0.0128	319	0.0128	263	0.0129	280	0.0137	383	0.0151	1079	0.0164	2404	0.0182	2531	0.0171	2413	0.0180	2269	0.0209	2207	0.0193	938	0.0218	958	0.0190	1033	0.0222	1078	0.0189	1095	0.0192	1148	0.0179	1033	0.0150	786	0.0157	605	0.0144	552	0.0159	517	0.0134	391	0.0139
E001118	816117.9	830680.7	816136.1	830667.0	5.0	16.0	23	N	1	259	0.0136	190	0.0134	146	0.0135	123	0.0139	134	0.0142	185	0.0158	533	0.0171	1204	0.0188	1262	0.0181	1294	0.0194	1238	0.0228	1199	0.0205	288	0.0216	298	0.0193	323	0.0218	333	0.0185	335	0.0188	343	0.0172	291	0.0149	215	0.0150	160	0.0133	146	0.0147	137	0.0120	106	0.0123
E001119	816014.0	830680.4	816051.9	830659.6	6.5	12.8	43	N	1	379	0.0104	272	0.0109	200	0.0109	162	0.0113	171	0.0119	229	0.0136	637	0.0144	1391	0.0162	1470	0.0145	1285	0.0155	1176	0.0176	1154	0.0158	1002	0.0236	1028	0.0209	1112	0.0238	1156	0.0202	1163	0.0204	1207	0.0191	1055	0.0162	793	0.0164	599	0.0151	550	0.0169	514	0.0141	394	0.0144
E001120	816100.3	830680.1	816151.1	830727.8	5.0	16.0	70	N	1	345	0.0104	250	0.0103	184	0.0103	149	0.0108	155	0.0115	210	0.0122	586	0.0144	1277	0.0156	1350	0.0141	1184	0.0150	1088	0.0170	1064	0.0152	844	0.0212	867	0.0185	923	0.0210	973	0.0180	992	0.0182	1054	0.0175	975	0.0144	755	0.0152	588	0.0140	533	0.0152	503	0.0129	381	0.0136
E001121	816100.3	830680.1	816121.7	830678.7	5.0	16.0	21	N	1	259	0.0136	190	0.0134	146	0.0135	123	0.0139	134	0.0142	185	0.0158	533	0.0171	1204	0.0188	1262	0.0181	1294	0.0194	1238	0.0228	1199	0.0205	288	0.0216	298	0.0193	323	0.0218	333	0.0185	335	0.0188	343	0.0172	291	0.0149	215	0.0150	160	0.0133	146	0.0147	137	0.0120	106	0.0123
E001122	816058.9	830677.1	816077.8	830673.3	5.5	16.0	19	N	1	579	0.0120	426	0.0128	319	0.0128	263	0.0129	280	0.0137	383	0.0151	1079	0.0164	2404	0.0182	2531	0.0171	2413	0.0180	2269	0.0209	2207	0.0193	938	0.0218	958	0.0190	1033	0.0222	1078	0.0189	1095	0.0192	1148	0.0179	1033	0.0150	786	0.0157	605	0.0144	552	0.0159	517	0.0134	391	0.0139
E001123	816219.4	830676.7	816175.1	830719.0	5.2	16.0	61	N	1	195	0.0139	143	0.0143	108	0.0148	88	0.0144	93	0.0154	125	0.0162	350	0.0180	759	0.0190	805	0.0177	741	0.0185	687	0.0205	672	0.0193	939	0.0241	948	0.0210	1013	0.0241	1062	0.0208	1086	0.0213	1161	0.0205	1063	0.0177	836	0.0185	650	0.0171	598	0.0189	560	0.0164	424	0.0166

Segment ID	X-Start (m)	Y-Start (m)	X-End (m)	Y-End (m)	Height (mPD)	Width (with Mixing Width) (m)	Road Length (m)	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile
E001124	816699.3	830675.3	816513.1	830658.7	7.6	9.5	187	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001125	816077.8	830673.3	816100.3	830680.1	5.0	16.0	24	N	1	603	0.0118	440	0.0125	330	0.0125	274	0.0129	293	0.0138	397	0.0149	1116	0.0162	2484	0.0181	2615	0.0174	2478	0.0179	2323	0.0207	2265	0.0191	1132	0.0219	1165	0.0192	1247	0.0218	1307	0.0187	1329	0.0189	1397	0.0180	1270	0.0150	969	0.0152	746	0.0140	679	0.0154	638	0.0128	483	0.0135
E001126	816136.6	830670.9	816127.9	830653.2	5.0	16.0	20	N	1	256	0.0112	185	0.0110	138	0.0111	111	0.0111	118	0.0125	156	0.0132	438	0.0148	954	0.0166	1010	0.0151	891	0.0155	819	0.0176	802	0.0162	744	0.0221	765	0.0192	818	0.0224	859	0.0192	875	0.0195	923	0.0182	843	0.0152	648	0.0156	501	0.0146	455	0.0155	428	0.0132	324	0.0138
E001127	816134.8	830668.3	816146.2	830657.3	5.0	12.8	16	N	1	249	0.0132	185	0.0133	142	0.0134	121	0.0140	129	0.0144	180	0.0159	519	0.0173	1176	0.0189	1228	0.0181	1265	0.0189	1209	0.0228	1172	0.0205	285	0.0214	297	0.0193	321	0.0218	331	0.0185	331	0.0187	340	0.0172	289	0.0149	212	0.0148	156	0.0131	144	0.0143	136	0.0117	105	0.0124
E001128	816254.9	830664.1	816270.7	830662.1	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001129	816270.7	830662.1	816282.6	830660.3	6.0	9.5	12	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001130	816282.6	830660.3	816286.9	830676.0	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001131	816282.6	830660.3	816283.2	830644.8	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001132	816241.5	830659.2	816246.8	830645.9	6.0	12.8	14	N	1	184	0.0093	131	0.0095	95	0.0093	76	0.0098	78	0.0100	100	0.0108	279	0.0136	593	0.0143	631	0.0122	493	0.0125	436	0.0132	431	0.0121	328	0.0226	331	0.0194	351	0.0216	369	0.0190	381	0.0194	415	0.0189	389	0.0165	310	0.0177	245	0.0168	225	0.0183	211	0.0157	159	0.0156
E001133	816513.1	830658.7	816489.4	830650.5	7.1	9.5	25	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001134	816146.2	830657.3	816151.0	830641.8	5.5	12.8	16	N	1	249	0.0132	185	0.0133	142	0.0134	121	0.0140	129	0.0144	180	0.0159	519	0.0173	1176	0.0189	1228	0.0181	1265	0.0189	1209	0.0228	1172	0.0205	285	0.0214	297	0.0193	321	0.0218	331	0.0185	331	0.0187	340	0.0172	289	0.0149	212	0.0148	156	0.0131	144	0.0143	136	0.0117	105	0.0124
E001135	816232.8	830655.8	816219.4	830676.7	5.2	12.8	25	N	1	184	0.0093	131	0.0095	95	0.0093	76	0.0098	78	0.0100	100	0.0108	279	0.0136	593	0.0143	631	0.0122	493	0.0125	436	0.0132	431	0.0121	328	0.0226	331	0.0194	351	0.0216	369	0.0190	381	0.0194	415	0.0189	389	0.0165	310	0.0177	245	0.0168	225	0.0183	211	0.0157	159	0.0156
E001136	816232.7	830655.7	816254.9	830664.1	5.5	9.5	24	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001137	816127.9	830653.2	816108.7	830640.1	5.3	16.0	23	N	1	256	0.0112	185	0.0110	138	0.0111	111	0.0111	118	0.0125	156	0.0132	438	0.0148	954	0.0166	1010	0.0151	891	0.0155	819	0.0176	802	0.0162	744	0.0221	765	0.0192	818	0.0224	859	0.0192	875	0.0195	923	0.0182	843	0.0152	648	0.0156	501	0.0146	455	0.0155	428	0.0132	324	0.0138
E001138	816216.2	830653.0	816219.4	830676.7	5.7	9.5	24	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001139	816489.4	830650.5	816465.2	830637.1	7.0	9.5	28	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001140	816068.2	830649.8	816077.8	830673.3	5.0	16.0	25	N	1	278	0.0110	199	0.0109	149	0.0113	120	0.0112	126	0.0119	168	0.0128	470	0.0148	1023	0.0163	1084	0.0147	951	0.0157	872	0.0172	853	0.0158	752	0.0220	774	0.0193	825	0.0223	868	0.0191	882	0.0194	930	0.0181	856	0.0151	659	0.0154	509	0.0145	462	0.0157	434	0.0131	329	0.0138
E001141	816068.2	830649.8	816051.9	830659.6	5.5	12.8	19	N	1	379	0.0104	272	0.0109	200	0.0109	162	0.0113	171	0.0119	229	0.0136	637	0.0144	1391	0.0162	1470	0.0145	1285	0.0155	1176	0.0176	1154	0.0158	1002	0.0236	1028	0.0209	1112	0.0238	1156	0.0202	1163	0.0204	1207	0.0191	1055	0.0162	793	0.0164	599	0.0151	550	0.0169	514	0.0141	394	0.0144
E001142	816068.2	830649.8	816075.0	830620.5	5.5	12.8	30	N	1	147	0.0075	104	0.0078	79	0.0087	62	0.0083	66	0.0095	86	0.0105	240	0.0128	518	0.0133	548	0.0117	462	0.0124	420	0.0143	411	0.0128	451	0.0221	465	0.0197	507	0.0224	522	0.0189	524	0.0191	534	0.0177	446	0.0151	326	0.0150	241	0.0145	222	0.0161	205	0.0125	158	0.0127
E001143	816246.8	830645.9	816252.0	830591.9	6.0	12.8	54	N	1	184	0.0093	131	0.0095	95	0.0093	76	0.0098	78	0.0100	100	0.0108	279	0.0136	593	0.0143	631	0.0122	493	0.0125	436	0.0132	431	0.0121	328	0.0226	331	0.0194	351	0.0216	369	0.0190	381	0.0194	415	0.0189	389	0.0165	310	0.0177	245	0.0168	225	0.0183	211	0.0157	159	0.0156
E001144	816151.0	830641.8	816151.5	830619.3	6.0	12.8	23	N	1	249	0.0132	185	0.0133	142	0.0134	121	0.0140	129	0.0144	180	0.0159	519	0.0173	1176	0.0189	1228	0.0181	1265	0.0189	1209	0.0228	1172	0.0205	285	0.0214	297	0.0193	321	0.0218	331	0.0185	331	0.0187	340	0.0172	289	0.0149	212	0.0148	156	0.0131	144	0.0143	136	0.0117	105	0.0124
E001145	816108.7	830640.1	816086.1	830636.2	5.4	16.0	23	N	1	256	0.0112	185	0.0110	138	0.0111	111	0.0111	118	0.0125	156	0.0132	438	0.0148	954	0.0166	1010	0.0151	891	0.0155	819	0.0176	802	0.0162	744	0.0221	765	0.0192	818	0.0224	859	0.0192	875	0.0195	923	0.0182	843	0.0152	648	0.0156	501	0.0146	455	0.0155	428	0.0132	324	0.0138
E001146	816465.2	830637.1	816442.5	830618.1	7.0	9.5	30	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001147	816086.1	830636.2	816068.2	830649.8	5.1	16.0	22	N	1	256	0.0112	185	0.0110	138	0.0111	111	0.0111	118	0.0125	156	0.0132	438	0.0148	954	0.0166	1010	0.0151	891	0.0155	819	0.0176	802	0.0162	744	0.0221	765	0.0192	818	0.0224	859	0.0192	875	0.0195	923	0.0182	843	0.0152	648	0.0156	501	0.0146	455	0.0155	428	0.0132	324	0.0138
E001148	816210.9	830631.3	816216.2	830653.0	6.0	9.5	22	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001149	816242.1	830627.5	816243.9	830591.0	6.0	12.8	37	N	1	33	0.0218	24	0.0226	18	0.0220	13	0.0227	13	0.0227	21	0.0231	61	0.0251	124	0.0261	132	0.0253	113	0.0249	100	0.0243	100	0.0246	568	0.0214	579	0.0181	600	0.0204	648	0.0178	679	0.0188	754	0.0182	764	0.0156	627	0.0166	504	0.0154	456	0.0163	436	0.0144	323	0.0149
E001150	816242.1	830627.5	816233.7	830656.1	6.0	12.8	30	N	1	184	0.0093	131	0.0095	95	0.0093	76	0.0098	78	0.0100	100	0.0108	279	0.0136	593	0.0143	631	0.0122	493	0.0125	436	0.0132	431	0.0121	328	0.0226	331	0.0194	351	0.0216	369	0.0190	381	0.0194	415	0.0189	389	0.0165	310	0.0177	245	0.0168	225	0.0183	211	0.0157	159	0.0156
E001151	816242.1	830627.5	816210.9	830631.3	6.0	9.5	31	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001152	816075.0	830620.5	816066.6	830603.1	6.0	12.8	19	N	1	147	0.0075	104	0.0078	79	0.0087	62	0.0083	66	0.0095	86	0.0105	240	0.0128	518	0.0133	548	0.0117	462	0.0124	420	0.0143	411	0.0128	451	0.0221	465	0.0197	507	0.0224	522	0.0189	524	0.0191	534	0.0177	446	0.0151	326	0.0150	241	0.0145	222	0.0161	205	0.0125	158	0.0127
E001153	816151.5	830619.3	816147.2	830604.3	6.5	12.8	16	N	1	249	0.0132	185	0.0133	142	0.0134	121	0.0140	129	0.0144	180	0.0159	519	0.0173	1176	0.0189	1228	0.0181	1265	0.0189	1209	0.0228	1172	0.0205	285	0.0214	297	0.0193	321	0.0218	331	0.0185	331	0.0187	340	0.0172	289	0.0149	212	0.0148	156	0.0131	144	0.0143	136	0.0117	105	0.0124
E001154	816442.5	830618.1	816426.1	830601.3	7.0	9.5	23	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001155	816169.0	830616.4	816159.2	830597.6	9.0	13.4	21	N	4	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E001156	816183.1	830611.9	816210.9	830631.3	6.0	9.5	34	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001157	816147.2	830604.3	816129.4	830579.4	7.0	12.8	31	N	1	249	0.0132	185	0.0133	142	0.0134	121	0.0140	129	0.0144	180	0.0159	519	0.0173	1176	0.0189	1228	0.0181	1265	0.0189	1209	0.0228	1172	0.0205	285	0.0214	297	0.0193	321	0.0218	331	0.0185	331	0.0187	340	0.0172	289	0.0149	212	0.0148	156	0.0131	144	0.0143	136	0.0117	105	0.0124
E001158	816066.6	830603.1	816039.1	830567.4	8.9	12.8	45	N	4	147	0.0075	104	0.0078	79	0.0087	62	0.0083	66	0.0095	86	0.0105	240	0.0128	518	0.0133	548	0.0117	462	0.0124	420	0.0143	411	0.0128	451	0.0221	465	0.0197	507	0.0224	522	0.0189	524	0.0191	534	0.0177	446	0.0151	326	0.0150	241	0.0145	222	0.0161	205	0.0125	158	0.0127
E001159	816426.1	830601.3	816412.5	830591.4	7.0	9.5	17	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001160	816277.0	830599.3	816259.7	830594.0	6.7	12.8	18	N	1	380	0.0093	277	0.0097	207	0.0096	172	0.0101	183	0.0109	249	0.0113	703	0.0136	1563	0.0204	1643	0.0204	1564	0.0214	1466	0.0239	1429	0.0202	578	0.0213	586	0.0192	647	0.0221	657	0.0186	647	0.0188	657	0.0178	507	0.0156	364	0.0160	257	0.0151	246	0.0176	224	0.0145	175	0.0146
E001161	816159.2	830597.6	816141.7	830580.4	7.0	13.4	25	N	1	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E001162	816372.5	830596.0	816337.4	830595.0	6.6	9.5	35	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001163	816337.4	830595.0	816311.7	830586.5	6.6	9.5	27	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001164	816170.7	830593.4	816183.1	830611.9	6.0	9.5	22	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001165	816252.0	830591.9	816251.0	830576.0	6.5	12.8	16	N	1	400	0.0110	291	0.0118	214	0.0119	176	0.0121	184	0.0128	250	0.0141	690	0.0150	1516	0.0172	1602	0.0157	1430	0.0167	1318	0.0185	1287	0.0170	539	0.0230	547	0.0201	586	0.0231	613	0.0198	626	0.0203	664	0.0193	601	0.0166	469	0.0177	362	0.0165	330	0.0181	311	0.0158	235	0.0163
E001166	816416.6	830591.9	816403.6	830590.5	7.0	9.5	13	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001167	816241.4	830590.5	816259.7	830594.0	6.2	12.8	19	N	1	380	0.0093	277	0.0097	207	0.0096	172	0.0101	183	0.0109	249	0.0113	703	0.0136	1563	0.0204	1643	0.0204	1564	0.0214	1466	0.0239	1429	0.0202	578	0.0213	586	0.0192	647	0.0221	657	0.0186	647	0.0188	657	0.0178	507	0.0156	364	0.0160	257	0.0151	246	0.0176	224	0.0145	175	0.0146
E001168	816403.6	830590.5	816403.7	830563.2	7.5	9.5	27	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001169	816403.6	830590.5	816372.5	830596.0	6.9	9.5	32	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001170	816311.7	830586.5	816292.1	830576.3	6.8	9.5	22	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E001171	816141.7	830580.4	816110.2	830556.9	7.5	13.4	39	N	1	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E001172	816129.4	830579.4	816089.9	830548.2	7.5	12.8	50	N	1	249	0.0132	185	0.0133	142	0.0134	121	0.0140	129	0.0144	180	0.0159	519	0.0173	1176	0.0189	1228	0.0181	1265	0.0189	1209	0.0228	1172	0.0205	285	0.0214	297	0.0193	321	0.0218	331	0.0185	331	0.0187	340	0.0172	289	0.0149	212	0.0148	156	0.0131	144	0.0143	136	0.0117	105	0.0124
E001173	816292.1	830576.3	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.0101	14	0.0108	10	0.0085	8	0.0094	8	0.0094	12	0.0109	37	0.0149	81	0.0151	87	0.0147	84	0.0146	79	0.0165	76	0.0153	12	0.0084	14	0.0080	14	0.0080	15	0.0074	19	0.0115	19	0.0108	25	0.0106	21	0.0111	17	0.0109	15	0.0082	14	0.0081	10	0.0082
E001174	816292.1	830576.3	816277.0	830599.3	7.0	9.5	28	N	1	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0079	10	0.0087	11	0.0096	9	0.0095	9	0.0124	8	0.0094	28	0.0167	30	0.0150	31	0.0169	32	0.0140	33	0.0147	33	0.0144	28	0.0131	21	0.0119	15	0.0108	14	0.0126	12	0.0110	10	0.0122
E001175	816251.0	830576.0	816246.0	830527.3	6.3	12.8	49	N	1	381	0.0109	276	0.0116	203	0.0116	166	0.0118	175	0.0126	236	0.0143	653	0.0150	1434	0.0167	1518	0.0157	1344	0.0162	1239	0.0184	1210	0.0169	524	0.0232	533	0.0203	570	0.0228	596	0.0197	607	0.0205	645	0.0197	573	0.0169	445	0.0181	340	0.0168	314	0.0186	296	0.0163	225	0.0168
E001176	816251.0	830576.0	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.0101	14	0.0108	10	0.0085	8	0.0094	8	0.0094	12	0.0109	37	0.0149	81	0.0151	87	0.0147	84	0.0146	79	0.0165	76	0.0153	12	0.0084	14	0.0080	14	0.0080	15	0.0074	19	0.0115	19	0.0108	25	0.0106	21	0.0111	17	0.0109	15	0.0082	14	0.0081	10	0.0082
E001177	816039.1	830567.4	816015.9	830527.5	9.5	12.8	46	N	4	147	0.0075	104	0.0078	79	0.0087	62	0.0083	66	0.0095	86	0.0105	240	0.0128	518	0.0133	548	0.0117	462	0.0124	420	0.0143	411	0.0128	451	0.0221	465	0.0197	507	0.0224	522	0.0189	524	0.0191	534	0.0177	446	0.0151	326	0.0150	241	0.0145	222	0.0161	205	0.0125	158	0.0127
E001178	816449.7	830566.8	816491.2	830549.6	8.0	9.5	45	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001179	816403.7	830563.2	816442.1	830547.9	8.0	9.5	41	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001180	816110.2	830556.9	816076.3	830527.5	8.0	13.4	45	N	1	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E001181	816089.9	830548.2	816069.6	830527.5	8.0	12.8	29	N	1	249	0.0132	185	0.0133	142	0.0134	121	0.0140	129	0.0144	180	0.0159	519	0.0173	1176	0.0189	1228	0.0181	1265	0.0189	1209	0.0228	1172	0.0205	285	0.0214	297	0.0193	321	0.0218	331	0.0185	331	0.0187	340	0.0172	289	0.0149	212	0.0148	156	0.0131	144	0.0143	136	0.0117	105	0.0124
E001182	816442.1	830547.9	816449.7	830566.8	8.0	9.5	20	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001183	816168.0	830546.0	816170.7	830593.4	6.0	9.5	47	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E001184	816237.8	830527.3	816243.9	830591.0	7.0	12.8	64	N	1	33	0.0218	24	0.0226	18	0.0220	13	0.0227	13	0.0227	21	0.0231	61	0.0251	124	0.0261	132	0.0253	113	0.0249	100	0.0243	100	0.0246	568	0.0214	579	0.0181	600	0.0204	648	0.0178	679	0.0188	754	0.0182	764	0.0156	627	0.0166	504	0.0154	456	0.0163	436	0.0144	323	0.0149
E001185	816167.0	830511.0	816168.0	830546.0	6.0	9.5	35	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0152	24	0.0140	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0146	21	0.0114	22	0.0114	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101001	817091.3	831761.3	817129.0	831716.0	14.5	16.4	59	N	1	136	0.0184	95	0.0183	70	0.0186	57	0.0185	59	0.0189	78	0.0198	215	0.0216	469	0.0232	498	0.0219	419	0.0216	381	0.0228	374	0.0213	366	0.0263	380	0.0229	390	0.0251	423	0.0225	444	0.0230	488	0.0239	503	0.0215	405	0.0215	330	0.0209	296	0.0210	281	0.0189	207	0.0187
E101002	817129.0	831716.0	817153.1	831690.6	14.9	16.4	35	N	1	136	0.0184	95	0.0183	70	0.0186	57	0.0185	59	0.0189	78	0.0198	215	0.0216	469	0.0232	498	0.0219	419	0.0216	381	0.0228	374	0.0213	366	0.0263	380	0.0229	390	0.0251	423	0.0225	444	0.0230	488	0.0239	503	0.0215	405	0.0215	330	0.0209	296	0.0210	281	0.0189	207	0.0187
E101003	817153.1	831690.6	817178.8	831666.5	15.0	16.4	35	N	1	136	0.0184	95	0.0183	70	0.0186	57	0.0185	59	0.0189	78	0.0198	215	0.0216	469	0.0232	498	0.0219	419	0.0216	381	0.0228	374	0.0213	366	0.0263	380	0.0229	390	0.0251	423	0.0225	444	0.0230	488	0.0239	503	0.0215	405	0.0215	330	0.0209	296	0.0210	281	0.0189	207	0.0187
E101004	817715.8	831673.7	817709.1	831697.3	17.3	9.5	25	N	1	6	0.0083	4	0.0077	3	0.0068	3	0.0068	3	0.0068	4	0.0073	11	0.0087	25	0.0146	26	0.0136	22	0.0103	19	0.0113	20	0.0116	24	0.0144	25	0.0108	25	0.0123	28	0.0124	30	0.0126	33	0.0133	35	0.0125	29	0.0124	23	0.0123	21	0.0120	20	0.0102	14	0.0080
E101005	816748.6	831667.0	816800.6	831726.0	12.0	13.4	79	N	1	490	0.0062	351	0.0067	257	0.0071	208	0.0076	216	0.0080	284	0.0083	780	0.0088	1679	0.0098	1782	0.0085	1467	0.0086	1317	0.0094	1298	0.0084	1152	0.0118	1203	0.0099	1245	0.0117	1344	0.0101	1408	0.0104	1542	0.0098	1582	0.0077	1267	0.0079	1027	0.0073	913	0.0076	871	0.0064	647	0.0069
E101006	816748.6	831667.0	816758.1	831660.9	12.0	9.5	11	N	1	11	0.0083	9	0.0078	6	0.0083	5	0.0079	5	0.0079	6	0.0083	22	0.0138	47	0.0143	50	0.0127	42	0.0125	38	0.0128	38	0.0128	37	0.0161	39	0.0125	41	0.0150	45	0.0139	48	0.0148	50	0.0144	50	0.0130	39	0.0132	31	0.0125	28	0.0122	27	0.0110	20	0.0105
E101007	817178.8	831666.5	817214.3	831638.3	15.0	16.4	45	N	1	136	0.0184	95	0.0183	70	0.0186	57	0.0185	59	0.0189	78	0.0198	215	0.0216	469	0.0232	498	0.0219	419	0.0216	381	0.0228	374	0.0213	366	0.0263	380	0.0229	390	0.0251	423	0.0225	444	0.0230	488	0.0239	503	0.0215	405	0.0215	330	0.0209	296	0.0210	281	0.0189	207	0.0187
E101008	816758.6	831661.6	816811.8	831633.1	12.0	9.5	60	N	1	11	0.0083	9	0.0078	6	0.0083	5	0.0079	5	0.0079	6	0.0083	22	0.0138	47	0.0143	50	0.0127	42	0.0125	38	0.0128	38	0.0128	37	0.0161	39	0.0125	41	0.0150	45	0.0139	48	0.0148	50	0.0144	50	0.0130	39	0.0132	31	0.0125	28	0.0122	27	0.0110	20	0.0105
E101009	816720.2	831652.1	816786.2	831727.9	11.5	17.0	101	N	1	737	0.0066	533	0.0070	400	0.0075	326	0.0079	344	0.0083	465	0.0088	1297	0.0093	2853	0.0109	3009	0.0101	2734	0.0105	2535	0.0121	2476	0.0108	2961	0.0156	3078	0.0134	3256	0.0177	3449	0.0153	3537	0.0162	3764	0.0156	3588	0.0102	2780	0.0089	2188	0.0075	1968	0.0081	1860	0.0066	1397	0.0070
E101010	817688.2	831646.3	817715.8	831673.7	16.9	9.5	39	N	1	6	0.0083	4	0.0077	3	0.0068	3	0.0068	3	0.0068	4	0.0073	11	0.0087	25	0.0146	26	0.0136	22	0.0103	19	0.0113	20	0.0116	24	0.0144	25	0.0108	25	0.0123	28	0.0124	30	0.0126	33	0.0133	35	0.0125	29	0.0124	23	0.0123	21	0.0120	20	0.0102	14	0.0080
E101011	816758.3	831638.9	816758.1	831660.9	12.0	9.5	22	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101012	817214.3	831638.3	817241.8	831620.6	15.5	16.4	33	N	1	136	0.0184	95	0.0183	70	0.0186	57	0.0185	59	0.0189	78	0.0198	215	0.0216	469	0.0232	498	0.0219	419	0.0216	381	0.0228	374	0.0213	366	0.0263	380	0.0229	390	0.0251	423	0.0225	444	0.0230	488	0.0239	503	0.0215	405	0.0215	330	0.0209	296	0.0210	281	0.0189	207	0.0187
E101013	817690.2	831634.5	817688.2	831646.3	16.4	9.5	12	N	1	6	0.0083	4	0.0077	3	0.0068	3	0.0068	3	0.0068	4	0.0073	11	0.0087	25	0.0146	26	0.0136	22	0.0103	19	0.0113	20	0.0116	24	0.0144	25	0.0108	25	0.0123	28	0.0124	30	0.0126	33	0.0133	35	0.0125	29	0.0124	23	0.0123	21	0.0120	20	0.0102	14	0.0080
E101014	816811.8	831633.1	816827.1	831616.5	12.0	9.5	23	N	1	11	0.0083	9	0.0078	6	0.0083	5	0.0079	5	0.0079	6	0.0083	22	0.0138	47	0.0143	50	0.0127	42	0.0125	38	0.0128	38	0.0128	37	0.0161	39	0.0125	41	0.0150	45	0.0139	48	0.0148	50	0.0144	50	0.0130	39	0.0132	31	0.0125	28	0.0122	27	0.0110	20	0.0105
E101015	816717.4	831631.0	816748.6	831667.0	11.5	17.0	48	N	1	490	0.0062	351	0.0067	257	0.0071	208	0.0076	216	0.0080	284	0.0083	780	0.0088	1679	0.0098	1782	0.0085	1467	0.0086	1317	0.0094	1298	0.0084	1152	0.0118	1203	0.0099	1245	0.0117	1344	0.0101	1408	0.0104	1542	0.0098	1582	0.0077	1267	0.0079	1027	0.0073	913	0.0076	871	0.0064	647	0.0069
E101016	817752.5	831630.9	817722.5	831603.8	18.6	9.5	40	N	1	6	0.0083	4	0.0077	3	0.0068	3	0.0068	3	0.0068	4	0.0073	11	0.0087	25	0.0146	26	0.0136	22	0.0103	19	0.0113	20	0.0116	24	0.0144	25	0.0108	25	0.0123	28	0.0124	30	0.0126	33	0.0133	35	0.0125	29	0.0124	23	0.0123	21	0.0120	20	0.0102	14	0.0080
E101017	817645.4	831625.9	817634.6	831624.8	16.0	9.5	11	N	1	57	0.0122	42	0.0129	30	0.0120	25	0.0129	29	0.0140	40	0.0148	112	0.0147	251	0.0158	262	0.0151	256	0.0149	243	0.0170	233	0.0158	164	0.0180	169	0.0159	184	0.0178	190	0.0151	191	0.0154	197	0.0153	170	0.0142	125	0.0140	96	0.0140	87	0.0149	81	0.0128	62	0.0128
E101018	817634.7	831624.9	817594.6	831597.9	17.1	9.5	48	N	1	57	0.0122	42	0.0129	30	0.0120	25	0.0129	29	0.0140	40	0.0148	112	0.0147	251	0.0158	262	0.0151	256	0.0149	243	0.0170	233	0.0158	164	0.0180	169	0.0159	184	0.0178	190	0.0151	191	0.0154	197	0.0153	170	0.0142	125	0.0140	96	0.0140	87	0.0149	81	0.0128	62	0.0128
E101019	817241.8	831620.6	817295.8	831592.6	16.0	16.4	61	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
E101020	817653.2	831618.5	817645.4	831625.9	16.0	9.5	11	N	1	57	0.0122	42	0.0129	30	0.0120	25	0.0129	29	0.0140	40	0.0148	112	0.0147	251	0.0158	262	0.0151	256	0.0149	243	0.0170	233	0.0158	164	0.0180	169	0.0159	184	0.0178	190	0.0151	191	0.0154	197	0.0153	170	0.0142	125	0.0140	96	0.0140	87	0.0149	81	0.0128	62	0.0128
E101021	816828.5	831615.3	816820.1	831518.7	12.0	9.5	97	N	1	11	0.0083	9	0.0078	6	0.0083	5	0.0079	5	0.0079	6	0.0083	22	0.0138	47	0.0143	50	0.0127	42	0.0125	38	0.0128	38	0.0128	37	0.0161	39	0.0125	41	0.0150	45	0.0139	48	0.0148	50	0.0144	50	0.0130	39	0.0132	31	0.0125	28	0.0122	27	0.0110	20	0.0105
E101022	816732.8	831607.1	816757.9	831638.1	11.5	9.5	40	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101023	817708.5	831605.1	817690.2	831634.5	16.5	9.5	35	N	1	6	0.0083	4	0.0077	3	0.0068	3	0.0068	3	0.0068	4	0.0073	11	0.0087	25	0.0146	26	0.0136	22	0.0103	19	0.0113	20	0.0116	24	0.0144	25	0.0108	25	0.0123	28	0.0124	30	0.0126	33	0.0133	35	0.0125	29	0.0124	23	0.0123	21	0.0120	20	0.0102	14	0.0080
E101024	817722.5	831603.8	817708.5	831605.1	17.5	9.5	14	N	1	6	0.0083	4	0.0077	3	0.0068	3	0.0068	3	0.0068	4	0.0073	11	0.0087	25	0.0146	26	0.0136	22	0.0103	19	0.0113	20	0.0116	24	0.0144	25	0.0108	25	0.0123	28	0.0124	30	0.0126	33	0.0133	35	0.0125	29	0.0124	23	0.0123	21	0.0120	20	0.0102	14	0.0080
E101025	817594.6	831597.9	817558.9	831573.9	18.0	9.5	43	N	1	57	0.0122	42	0.0129	30	0.0120	25	0.0129	29	0.0140	40	0.0148	112	0.0147	251	0.0158	262	0.0151	256	0.0149	243	0.0170	233	0.0158	164	0.0180	169	0.0159	184	0.0178	190	0.0151	191	0.0154	197	0.0153	170	0.0142	125	0.0140	96	0.0140	87	0.0149	81	0.0128	62	0.0128
E101026	817295.8	831592.6	817333.1	831577.5	16.0	16.4	40	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
E101027	816666.0	831589.9	816720.2	831652.1	11.0	17.0	83	N	1	737	0.0066	533	0.0070	400	0.0075	326	0.0079	344	0.0083	465	0.0088	1297	0.0093	2853	0.0109	3009	0.0101	2734	0.0105	2535	0.0121	2476	0.0108	2961	0.0156	3078	0.0134	3256	0.0177	3449	0.0153	3537	0.0162	3764	0.0156	3588	0.0102	2780	0.0089	2188	0.0075	1968	0.0081	1860	0.0066	1397	0.0070
E101028	817673.3	831589.2	817653.2	831618.5	16.2	9.5	36	N	1	24	0.0100	15	0.0085	10	0.0081	9	0.0078	9	0.0078	13	0.0089	40	0.0137	88	0.0144	93	0.0132	80	0.0131	72	0.0139	71	0.0137	18	0.0155	19	0.0133	20	0.0162	22	0.0131	21	0.0133	24	0.0135	22	0.0127	16	0.0108	12	0.0088	10	0.0117	10	0.0087	6	0.0083
E101029	816675.4	831582.6	816717.4	831631.0	11.0	17.0	64	N	1	490	0.0062	351	0.0067	257	0.0071	208	0.0076	216	0.0080	284	0.0083	780	0.0088	1679	0.0098	1782	0.0085	1467	0.0086	1317	0.0094	1298	0.0084	1152	0.0118	1203	0.0099	1245	0.0117	1344	0.0101	1408	0.0104	1542	0.0098	1582	0.0077	1267	0.0079	1027	0.0073	913	0.0076	871	0.0064	647	0.0069
E101030	817333.1	831577.5	817393.0	831559.2	16.5	16.4	63	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
E101031	817558.9	831573.9	817518.8	831546.9	17.6	9.5	48	N	1	57	0.0122	42	0.0129	30	0.0120	25	0.0129	29	0.0140	40	0.0148	112	0.0147	251	0.0158	262	0.0151	256	0.0149	243	0.0170	233	0.0158	164	0.0180	169	0.0159	184	0.0178	190	0.0151	191	0.0154	197	0.0153	170	0.0142	125	0.0140	96	0.0140	87	0.0149	81	0.0128	62	0.0128
E101032	817393.0	831559.2	817438.6	831545.2	17.0	16.4	48	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
E101033	817518.8	831546.9	817491.0	831525.7	17.3	9.5	35	N	1	57	0.0122	42	0.0129	30	0.0120	25	0.0129	29	0.0140	40	0.0148	112	0.0147	251	0.0158	262	0.0151	256	0.0149	243	0.0170	233	0.0158	164	0.0180	169	0.0159	184	0.0178	190	0.0151	191	0.0154	197	0.0153	170	0.0142	125	0.0140	96	0.0140	87	0.0149	81	0.0128	62	0.0128
E101034	817438.6	831545.2	817478.4	831531.0	18.3	16.4	42	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
E101035	816617.2	831533.8	816666.0	831589.9	10.5	17.0	74	N	1	737	0.0066	533	0.0070	400	0.0075	326	0.0079	344	0.0083	465	0.0088	1297	0.0093	2853	0.0109	3009	0.0101	2734	0.0105	2535	0.0121	2476	0.0108	2961	0.0156	3078	0.0134	3256	0.0177	3449	0.0153	3537	0.0162	3764	0.0156	3588	0.0102	2780	0.0089	2188	0.0075	1968	0.0081	1860	0.0066	1397	0.0070
E101036	817090.2	831531.9	817110.3	831547.3	13.0	9.5	25	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101037	817478.4	831531.0	817442.3	831484.6	17.3	10.6	59	N	1	13	0.0110	10	0.0085	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	27	0.0147	62	0.0146	66	0.0146	62	0.0145	59	0.0155	57	0.0148	39	0.0159	41	0.0143	44	0.0166	45	0.0140	45	0.0140	48	0.0141	42	0.0132	32	0.0135	22	0.0112	20	0.0132	18	0.0101	14	0.0108
E101038	816625.8	831525.4	816675.4	831582.6	10.6	17.0	76	N	1	490	0.0062	351	0.0067	257	0.0071	208	0.0076	216	0.0080	284	0.0083	780	0.0088	1679	0.0098	1782	0.0085	1467	0.0086	1317	0.0094	1298	0.0084	1152	0.0118	1203	0.0099	1245	0.0117	1344	0.0101	1408	0.0104	1542	0.0098	1582	0.0077	1267	0.0079	1027	0.0073	913	0.0076	871	0.0064	647	0.0069
E101039	816071.6	831522.2	816083.2	831543.2	13.5	9.5	24	N	1	66	0.0123	47	0.0115	37	0.0125	30	0.0134	32	0.0131	42	0.0137	119	0.0140	266	0.0148	280	0.0141	257	0.0139	241	0.0153	234	0.0144	35	0.0167	37	0.0149	39	0.0175	41	0.0145	40	0.0146	42	0.0148	34	0.0141	24	0.0130	16	0.0121	15	0.0148	14	0.0125	10	0.0121
E101040	817059.7	831520.5	817090.2	831531.9	13.0	9.5	33	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101041	816820.1	831518.7	816831.5	831493.9	12.0	9.5	27	N	1	11	0.0083	9	0.0078	6	0.0083	5	0.0079	5	0.0079	6	0.0083	22	0.0138	47	0.0143	50	0.0127	42	0.0125	38	0.0128	38	0.0128	37	0.0161	39	0.0125	41	0.0150	45	0.0139	48	0.0148	50	0.0144	50	0.0130	39	0.0132	31	0.0125	28	0.0122	27	0.0110	20	0.0105
E101042	817523.8	831509.7	817478.4	831531.0	18.6	13.4	50	N	1	70	0.0092	51	0.0106	37	0.0097	30	0.0105	32	0.0122	43	0.0128	121	0.0148	265	0.0158	281	0.0142	249	0.0156	227	0.0179	223	0.0162	72	0.0201	75	0.0180	82	0.0209	86	0.0176	87	0.0177	91	0.0159	86	0.0137	65	0.0130	50	0.0119	46	0.0131	42	0.0098	32	0.0097
E101043	816071.3	831507.9	816071.6	831522.2	13.0	9.5	14	N	1	66	0.0123	47	0.0115	37	0.0125	30	0.0134	32	0.0131	42	0.0137	119	0.0140	266	0.0148	280	0.0141	257	0.0139	241	0.0153	234	0.0144	35	0.0167	37	0.0149	39	0.0175	41	0.0145	40	0.0146	42	0.0148	34	0.0141	24	0.0130	16	0.0121	15	0.0148	14	0.0125	10	0.0121
E101044	816983.0	831503.8	817059.7	831520.5	12.5	9.5	78	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101045	816831.5	831493.9	816917.3	831491.0	12.0	9.5	86	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101046	816831.5	831493.9	816858.2	831449.8	11.6	9.5	52	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101047	817555.0	831492.2	817523.8	831509.7	18.1	13.4	36	N	1	70	0.0092	51	0.0106	37	0.0097	30	0.0105	32	0.0122	43	0.0128	121	0.0148	265	0.0158	281	0.0142	249	0.0156	227	0.0179	223	0.0162	72	0.0201	75	0.0180	82	0.0209	86	0.0176	87	0.0177	91	0.0159	86	0.0137	65	0.0130	50	0.0119	46	0.0131	42	0.0098	32	0.0097
E101048	817555.0	831492.2	817525.5	831463.8	19.4	9.5	41	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E101049	816959.4	831492.0	816983.0	831503.8	12.0	9.5	26	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101050	816917.3	831491.0	816914.0	831449.9	12.0	9.5	41	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101051	816917.3	831491.0	816959.4	831492.0	12.0	9.5	42	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101052	816079.5	831488.9	816071.3	831507.9	12.4	9.5	21	N	1	66	0.0123	47	0.0115	37	0.0125	30	0.0134	32	0.0131	42	0.0137	119	0.0140	266	0.0148	280	0.0141	257	0.0139	241	0.0153	234	0.0144	35	0.0167	37	0.0149	39	0.0175	41	0.0145	40	0.0146	42	0.0148	34	0.0141	24	0.0130	16	0.0121	15	0.0148	14	0.0125	10	0.0121
E101053	817442.3	831484.6	817419.1	831455.3	17.6	10.6	37	N	1	13	0.0110	10	0.0085	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	27	0.0147	62	0.0146	66	0.0146	62	0.0145	59	0.0155	57	0.0148	39	0.0159	41	0.0143	44	0.0166	45	0.0140	45	0.0140	48	0.0141	42	0.0132	32	0.0135	22	0.0112	20	0.0132	18	0.0101	14	0.0108
E101054	816580.2	831472.8	816625.8	831525.4	10.1	17.0	70	N	1	490	0.0062	351	0.0067	257	0.0071	208	0.0076	216	0.0080	284	0.0083	780	0.0088	1679	0.0098	1782	0.0085	1467	0.0086	1317	0.0094	1298	0.0084	1152	0.0118	1203	0.0099	1245	0.0117	1344	0.0101	1408	0.0104	1542	0.0098	1582	0.0077	1267	0.0079	1027	0.0073	913	0.0076	871	0.0064	647	0.0069
E101055	817602.1	831466.8	817555.0	831492.2	19.8	12.8	54	N	1	84	0.0156	59	0.0158	45	0.0162	36	0.0161	38	0.0171	52	0.0174	145	0.0193	319	0.0204	336	0.0194	300	0.0192	280	0.0213	271	0.0200	108	0.0235	112	0.0210	119	0.0235	127	0.0206	130	0.0211	133	0.0199	121	0.0184	92	0.0185	70	0.0170	63	0.0176	58	0.0145	45	0.0157
E101056	817419.1	831455.3	817336.4	831350.1	19.0	10.6	134	N	1	13	0.0110	10	0.0085	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	27	0.0147	62	0.0146	66	0.0146	62	0.0145	59	0.0155	57	0.0148	39	0.0159	41	0.0143	44	0.0166	45	0.0140	45	0.0140	48	0.0141	42	0.0132	32	0.0135	22	0.0112	20	0.0132	18	0.0101	14	0.0108
E101057	816886.2	831451.5	816858.2	831449.8	11.5	9.5	28	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101058	816130.5	831450.8	816079.5	831488.9	10.4	9.5	64	N	1	66	0.0123	47	0.0115	37	0.0125	30	0.0134	32	0.0131	42	0.0137	119	0.0140	266	0.0148	280	0.0141	257	0.0139	241	0.0153	234	0.0144	35	0.0167	37	0.0149	39	0.0175	41	0.0145	40	0.0146	42	0.0148	34	0.0141	24	0.0130	16	0.0121	15	0.0148	14	0.0125	10	0.0121
E101059	816858.2	831449.8	816854.8	831376.6	11.6	9.5	73	N	1	56	0.0154	39	0.0155	27	0.0149	23	0.0162	25	0.0172	34	0.0182	92	0.0177	193	0.0184	204	0.0171	172	0.0169	154	0.0172	152	0.0165	149	0.0199	151	0.0171	156	0.0191	165	0.0171	176	0.0177	198	0.0183	199	0.0172	167	0.0179	135	0.0172	124	0.0182	118	0.0167	87	0.0170
E101060	816914.0	831448.4	816886.2	831451.5	11.9	9.5	28	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101061	816854.8	831376.6	816879.2	831332.3	12.0	9.5	51	N	1	56	0.0154	39	0.0155	27	0.0149	23	0.0162	25	0.0172	34	0.0182	92	0.0177	193	0.0184	204	0.0171	172	0.0169	154	0.0172	152	0.0165	149	0.0199	151	0.0171	156	0.0191	165	0.0171	176	0.0177	198	0.0183	199	0.0172	167	0.0179	135	0.0172	124	0.0182	118	0.0167	87	0.0170
E101062	816879.2	831332.3	816889.0	831285.4	12.5	13.3	48	N	1	56	0.0154	39	0.0155	27	0.0149	23	0.0162	25	0.0172	34	0.0182	92	0.0177	193	0.0184	204	0.0171	172	0.0169	154	0.0172	152	0.0165	149	0.0199	151	0.0171	156	0.0191	165	0.0171	176	0.0177	198	0.0183	199	0.0172	167	0.0179	135	0.0172	124	0.0182	118	0.0167	87	0.0170

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E101063	816683.1	831294.5	816643.4	831263.1	11.0	12.8	51	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101064	816683.1	831294.5	816716.8	831255.2	11.0	13.3	52	N	1	48	0.0163	34	0.0151	24	0.0156	18	0.0152	22	0.0165	28	0.0181	80	0.0183	168	0.0189	178	0.0178	150	0.0173	132	0.0173	131	0.0172	132	0.0210	131	0.0180	135	0.0197	144	0.0180	152	0.0182	172	0.0193	176	0.0183	148	0.0189	120	0.0179	110	0.0195	103	0.0176	77	0.0176
E101065	816683.1	831294.5	816636.0	831343.3	10.5	13.3	68	N	1	160	0.0132	115	0.0136	84	0.0137	68	0.0140	72	0.0147	95	0.0156	261	0.0161	563	0.0182	597	0.0173	511	0.0168	461	0.0173	454	0.0164	444	0.0199	461	0.0172	475	0.0192	513	0.0174	538	0.0181	591	0.0187	610	0.0171	492	0.0165	397	0.0153	354	0.0158	338	0.0140	253	0.0141
E101066	816578.6	831294.2	816626.6	831250.1	10.1	17.2	65	N	1	220	0.0130	160	0.0132	122	0.0138	100	0.0138	104	0.0137	144	0.0143	407	0.0151	907	0.0165	955	0.0160	908	0.0156	853	0.0174	830	0.0164	873	0.0200	901	0.0180	980	0.0204	1014	0.0176	1013	0.0179	1038	0.0173	879	0.0157	647	0.0153	484	0.0150	444	0.0161	412	0.0140	319	0.0142
E101067	816889.0	831285.4	816891.1	831212.2	12.9	13.3	73	N	1	56	0.0154	39	0.0155	27	0.0149	23	0.0162	25	0.0172	34	0.0182	92	0.0177	193	0.0184	204	0.0171	172	0.0169	154	0.0172	152	0.0165	149	0.0199	151	0.0171	156	0.0191	165	0.0171	176	0.0177	198	0.0183	199	0.0172	167	0.0179	135	0.0172	124	0.0182	118	0.0167	87	0.0170
E101068	817266.4	831276.0	817228.1	831249.4	19.6	9.5	47	N	1	13	0.0110	10	0.0085	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	27	0.0146	62	0.0144	66	0.0144	62	0.0143	59	0.0153	57	0.0146	39	0.0159	41	0.0143	44	0.0166	45	0.0140	45	0.0140	48	0.0141	42	0.0131	32	0.0135	22	0.0112	20	0.0132	18	0.0101	14	0.0108
E101069	816643.4	831263.1	816624.6	831247.1	10.7	12.8	25	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101070	816716.8	831255.2	816752.2	831219.4	11.0	13.3	50	N	1	48	0.0163	34	0.0151	24	0.0156	18	0.0152	22	0.0165	28	0.0181	80	0.0183	168	0.0189	178	0.0178	150	0.0173	132	0.0173	131	0.0172	132	0.0210	131	0.0180	135	0.0197	144	0.0180	152	0.0182	172	0.0193	176	0.0183	148	0.0189	120	0.0179	110	0.0195	103	0.0176	77	0.0176
E101071	816626.6	831250.1	816647.4	831209.3	11.0	16.4	46	N	1	214	0.0125	155	0.0127	119	0.0131	98	0.0134	102	0.0133	141	0.0139	399	0.0147	892	0.0161	935	0.0154	889	0.0152	836	0.0171	815	0.0159	635	0.0186	658	0.0166	711	0.0189	739	0.0163	742	0.0165	762	0.0161	658	0.0146	488	0.0145	366	0.0140	335	0.0152	310	0.0129	239	0.0133
E101072	816752.2	831219.4	816819.2	831173.8	11.5	13.3	81	N	1	48	0.0163	34	0.0151	24	0.0156	18	0.0152	22	0.0165	28	0.0181	80	0.0183	168	0.0189	178	0.0178	150	0.0173	132	0.0173	131	0.0172	132	0.0210	131	0.0180	135	0.0197	144	0.0180	152	0.0182	172	0.0193	176	0.0183	148	0.0189	120	0.0179	110	0.0195	103	0.0176	77	0.0176
E101073	816891.1	831212.2	816887.4	831175.6	12.5	13.3	37	N	1	56	0.0154	39	0.0155	27	0.0149	23	0.0162	25	0.0172	34	0.0182	92	0.0177	193	0.0184	204	0.0171	172	0.0169	154	0.0172	152	0.0165	149	0.0199	151	0.0171	156	0.0191	165	0.0171	176	0.0177	198	0.0183	199	0.0172	167	0.0179	135	0.0172	124	0.0182	118	0.0167	87	0.0170
E101074	816647.4	831209.3	816665.3	831146.7	12.0	16.4	65	N	1	214	0.0125	155	0.0127	119	0.0131	98	0.0134	102	0.0133	141	0.0139	399	0.0147	892	0.0161	935	0.0154	889	0.0152	836	0.0171	815	0.0159	635	0.0186	658	0.0166	711	0.0189	739	0.0163	742	0.0165	762	0.0161	658	0.0146	488	0.0145	366	0.0140	335	0.0152	310	0.0129	239	0.0133
E101075	816887.4	831175.6	816870.3	831157.5	12.0	13.3	25	N	1	56	0.0154	39	0.0155	27	0.0149	23	0.0162	25	0.0172	34	0.0182	92	0.0177	193	0.0184	204	0.0171	172	0.0169	154	0.0172	152	0.0165	149	0.0199	151	0.0171	156	0.0191	165	0.0171	176	0.0177	198	0.0183	199	0.0172	167	0.0179	135	0.0172	124	0.0182	118	0.0167	87	0.0170
E101076	816819.2	831173.8	816838.1	831147.8	13.0	13.3	32	N	1	48	0.0163	34	0.0151	24	0.0156	18	0.0152	22	0.0165	28	0.0181	80	0.0183	168	0.0189	178	0.0178	150	0.0173	132	0.0173	131	0.0172	132	0.0210	131	0.0180	135	0.0197	144	0.0180	152	0.0182	172	0.0193	176	0.0183	148	0.0189	120	0.0179	110	0.0195	103	0.0176	77	0.0176
E101077	816870.3	831157.5	816838.8	831145.6	12.5	13.3	34	N	1	56	0.0154	39	0.0155	27	0.0149	23	0.0162	25	0.0172	34	0.0182	92	0.0177	193	0.0184	204	0.0171	172	0.0169	154	0.0172	152	0.0165	149	0.0199	151	0.0171	156	0.0191	165	0.0171	176	0.0177	198	0.0183	199	0.0172	167	0.0179	135	0.0172	124	0.0182	118	0.0167	87	0.0170
E101078	816665.3	831146.7	816680.2	831102.8	12.4	16.3	46	N	1	214	0.0125	155	0.0127	119	0.0131	98	0.0134	102	0.0133	141	0.0139	399	0.0147	892	0.0161	935	0.0154	889	0.0152	836	0.0171	815	0.0159	635	0.0186	658	0.0166	711	0.0189	739	0.0163	742	0.0165	762	0.0161	658	0.0146	488	0.0145	366	0.0140	335	0.0152	310	0.0129	239	0.0133
E101079	816842.9	831133.2	816838.1	831147.8	13.0	13.3	15	N	1	106	0.0162	74	0.0162	54	0.0165	44	0.0174	45	0.0169	62	0.0176	170	0.0185	359	0.0198	384	0.0188	321	0.0183	287	0.0185	283	0.0178	282	0.0219	281	0.0188	292	0.0204	315	0.0188	330	0.0192	377	0.0207	376	0.0192	313	0.0195	256	0.0185	234	0.0192	224	0.0179	164	0.0178
E101080	816848.2	831118.5	816842.9	831133.2	13.1	13.3	16	N	1	106	0.0162	74	0.0162	54	0.0165	44	0.0174	45	0.0169	62	0.0176	170	0.0185	359	0.0198	384	0.0188	321	0.0183	287	0.0185	283	0.0178	282	0.0219	281	0.0188	292	0.0204	315	0.0188	330	0.0192	377	0.0207	376	0.0192	313	0.0195	256	0.0185	234	0.0192	224	0.0179	164	0.0178
E101081	816918.5	831115.2	816940.0	831127.6	14.0	9.5	25	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101082	816856.1	831105.6	816848.2	831118.5	13.6	12.0	15	N	1	106	0.0162	74	0.0162	54	0.0165	44	0.0174	45	0.0169	62	0.0176	170	0.0185	359	0.0198	384	0.0188	321	0.0183	287	0.0185	283	0.0178	282	0.0219	281	0.0188	292	0.0204	315	0.0188	330	0.0192	377	0.0207	376	0.0192	313	0.0195	256	0.0185	234	0.0192	224	0.0179	164	0.0178
E101083	816680.2	831102.8	816698.0	831044.5	13.5	16.4	61	N	1	214	0.0125	155	0.0127	119	0.0131	98	0.0134	102	0.0133	141	0.0139	399	0.0147	892	0.0161	935	0.0154	889	0.0152	836	0.0171	815	0.0159	635	0.0186	658	0.0166	711	0.0189	739	0.0163	742	0.0165	762	0.0161	658	0.0146	488	0.0145	366	0.0140	335	0.0152	310	0.0129	239	0.0133
E101084	817081.4	831092.7	817126.9	831089.9	17.0	9.5	46	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101085	817061.6	831090.9	817081.4	831092.7	15.8	9.5	20	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101086	817126.9	831089.9	817144.1	831087.5	18.2	9.5	17	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101087	817144.1	831087.5	817166.2	831079.6	18.7	9.5	23	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101088	816874.1	831085.4	816918.5	831115.2	14.0	9.5	53	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101089	816874.0	831085.3	816856.1	831105.6	14.0	9.5	27	N	1	106	0.0162	74	0.0162	54	0.0165	44	0.0174	45	0.0169	62	0.0176	170	0.0185	359	0.0198	384	0.0188	321	0.0183	287	0.0185	283	0.0178	282	0.0219	281	0.0188	292	0.0204	315	0.0188	330	0.0192	377	0.0207	376	0.0192	313	0.0195	256	0.0185	234	0.0192	224	0.0179	164	0.0178
E101090	816874.3	831085.1	816885.7	831074.9	14.0	9.5	15	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101091	817019.3	831080.2	817061.6	831090.9	14.8	9.5	44	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101092	817166.2	831079.6	817178.9	831071.4	19.5	9.5	15	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101093	816885.7	831074.9	816898.9	831066.1	14.0	9.5	16	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101094	816898.9	831066.1	816921.0	831059.8	14.0	9.5	23	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101095	816921.0	831059.8	816944.3	831059.1	13.9	9.5	23	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101096	816944.3	831059.1	817019.3	831080.2	13.9	9.5	78	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101097	816698.0	831044.5	816710.6	831009.3	14.1	16.4	37	N	1	214	0.0125	155	0.0127	119	0.0131	98	0.0134	102	0.0133	141	0.0139	399	0.0147	892	0.0161	935	0.0154	889	0.0152	836	0.0171	815	0.0159	635	0.0186	658	0.0166	711	0.0189	739	0.0163	742	0.0165	762	0.0161	658	0.0146	488	0.0145	366	0.0140	335	0.0152	310	0.0129	239	0.0133
E101098	816487.6	831043.1	816457.9	831050.3	10.1	9.5	31	N	1	44	0.0123	32	0.0130	24	0.0130	21	0.0114	21	0.0114	30	0.0150	93	0.0156	209	0.0159	218	0.0153	219	0.0152	207	0.0171	203	0.0162	109	0.0159	117	0.0141	117	0.0151	127	0.0133	136	0.0140	151	0.0144	163	0.0136	131	0.0132	108	0.0130	95	0.0127	91	0.0112	68	0.0122
E101099	816535.5	831019.2	816487.6	831043.1	11.1	9.5	54	N	1	44	0.0123	32	0.0130	24	0.0130	21	0.0114	21	0.0114	30	0.0150	93	0.0156	209	0.0159	218	0.0153	219	0.0152	207	0.0171	203	0.0162	109	0.0159	117	0.0141	117	0.0151	127	0.0133	136	0.0140	151	0.0144	163	0.0136	131	0.0132	108	0.0130	95	0.0127	91	0.0112	68	0.0122
E101100	816710.2	831009.8	816725.4	831000.0	14.5	13.5	18	N	1	119	0.0125	89	0.0131	66	0.0132	56	0.0137	58	0.0135	83	0.0145	232	0.0149	524	0.0155	549	0.0148	536	0.0148	508	0.0166	493	0.0156	455	0.0183	467	0.0164	511	0.0186	527	0.0160	525	0.0162	533	0.0156	442	0.0147	322	0.0147	235	0.0145	218	0.0158	201	0.0134	157	0.0138
E101101	816725.4	831000.0	816718.2	830985.9	14.5	14.0	16	N	1	119	0.0125	89	0.0131	66	0.0132	56	0.0137	58	0.0135	83	0.0145	232	0.0149	524	0.0155	549	0.0148	536	0.0148	508	0.0166	493	0.0156	455	0.0183	467	0.0164	511	0.0186	527	0.0160	525	0.0162	533	0.0156	442	0.0147	322	0.0147	235	0.0145	218	0.0158	201	0.0134	157	0.0138
E101102	816589.0	830999.8	816535.5	831019.2	12.1	9.5	57	N	1	44	0.0123	32	0.0130	24	0.0130	21	0.0114	21	0.0114	30	0.0150	93	0.0156	209	0.0159	218	0.0153	219	0.0152	207	0.0171	203	0.0162	109	0.0159	117	0.0141	117	0.0151	127	0.0133	136	0.0140	151	0.0144	163	0.0136	131	0.0132	108	0.0130	95	0.0127	91	0.0112	68	0.0122
E101103	816704.5	830995.0	816710.2	831009.8	14.3	14.0	16	N	1	205	0.0127	150	0.0129	113	0.0131	94	0.0137	98	0.0136	135	0.0141	381	0.0148	853	0.0160	896	0.0155	855	0.0153	805	0.0171	781	0.0159	627	0.0185	650	0.0166	704	0.0189	731	0.0163	732	0.0165	752	0.0160	648	0.0146	478	0.0144	360	0.0140	326	0.0149	304	0.0128	233	0.0130
E101104	816704.5	830995.0	816589.0	830999.8	13.9	9.7	116	N	1	44	0.0123	32	0.0130	24	0.0130	21	0.0114	21	0.0114	30	0.0150	93	0.0156	209	0.0159	218	0.0153	219	0.0152	207	0.0171	203	0.0162	109	0.0159	117	0.0141	117	0.0151	127	0.0133	136	0.0140	151	0.0144	163	0.0136	131	0.0132	108	0.0130	95	0.0127	91	0.0112	68	0.0122
E101105	816718.2	830985.9	816704.5	830995.0	14.3	14.0	16	N	1	235	0.0126	174	0.0131	132	0.0133	109	0.0136	117	0.0140	158	0.0140	450	0.0150	1013	0.0167	1063	0.0161	1034	0.0160	976	0.0180	949	0.0169	647	0.0185	669	0.0166	723	0.0189	753	0.0163	754	0.0164	777	0.0160	676	0.0146	503	0.0145	378	0.0140	345	0.0150	322	0.0129	246	0.0133
E101106	816718.2	830985.9	816723.7	830953.3	14.1	12.8	33	N	1	226	0.0128	166	0.0130	125	0.0135	104	0.0135	110	0.0136	151	0.0142	432	0.0148	972	0.0164	1019	0.0161	999	0.0160	944	0.0180	917	0.0166	637	0.0184	661	0.0165	714	0.0188	743	0.0162	746	0.0164	767	0.0160	665	0.0145	492	0.0143	371	0.0138	338	0.0149	315	0.0129	241	0.0130
E101107	816693.7	830950.3	816723.7	830953.3	14.6	12.8	30	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101108	817031.7	830911.1	817053.4	830905.5	18.4	9.5	22	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101109	816740.2	830907.5	816723.7	830953.3	14.6	12.8	49	N	1	226	0.0128	166	0.0130	125	0.0135	104	0.0135	110	0.0136	151	0.0142	432	0.0148	972	0.0164	1019	0.0161	999	0.0160	944	0.0180	917	0.0166	637	0.0184	661	0.0165	714	0.0188	743	0.0162	746	0.0164	767	0.0160	665	0.0145	492	0.0143	371	0.0138	338	0.0149	315	0.0129	241	0.0130
E101110	817053.4	830905.5	817081.2	830874.3	19.7	9.5	42	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E101111	816756.7	830884.9	816740.2	830907.5	15.3	12.8	28	N	1	226	0.0128	166	0.0130	125	0.0135	104	0.0135	110	0.0136	151	0.0142	432	0.0148	972	0.0164	1019	0.0161	999	0.0160	944	0.0180	917	0.0166	637	0.0184	661	0.0165	714	0.0188	743	0.0162	746	0.0164	767	0.0160	665	0.0145	492	0.0143	371	0.0138	338	0.0149	315	0.0129	241	0.0130
E101112	816778.1	830870.7	816756.7	830884.9	15.8	12.8	26	N	1	226	0.0128	166	0.0130	125	0.0135	104	0.0135	110	0.0136	151	0.0142	432	0.0148	972	0.0164	1019	0.0161	999	0.0160	944	0.0180	917	0.0166	637	0.0184	661	0.0165	714	0.0188	743	0.0162	746	0.0164	767	0.0160	665	0.0145	492	0.0143	371	0.0138	338	0.0149	315	0.0129	241	0.0130
E101113	816778.2	830870.4	816756.9	830855.5	16.0	11.0	26	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101114	816673.3	830870.3	816642.8	830865.7	14.8	9.5	31	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101115	816565.3	830866.8	816557.0	830884.0	12.0	9.5	19	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101116	816642.8	830865.7	816605.6	830865.4	13.8	9.5	37	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101117	816605.6	830865.4	816577.3	830861.3	12.6	9.5	29	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101118	816982.9	830864.8	816996.2	830873.3	20.0	12.8	16	N	1	89	0.0128	66	0.0128	50	0.0128	40	0.0139	45	0.0141	61	0.0143	174	0.0146	390	0.0152	409	0.0147	400	0.0145	377	0.0163	365	0.0153	256	0.0174	266	0.0158	286	0.0175	297	0.0150	298	0.0153	305	0.0148	266	0.0140	197	0.0139	148	0.0139	135	0.0148	127	0.0128	97	0.0131
E101119	816982.9	830864.8	816961.9	830862.2	19.5	12.8	21	N	1	180	0.0127	133	0.0132	100	0.0132	83	0.0136	90	0.0141	122	0.0143	344	0.0147	778	0.0160	814	0.0155	797	0.0153	755	0.0173	734	0.0162	509	0.0180	527	0.0161	573	0.0183	595	0.0157	596	0.0159	615	0.0156	533	0.0142	393	0.0140	296	0.0138	269	0.0149	251	0.0128	194	0.0132
E101120	816961.9	830862.2	816901.2	830843.0	18.5	12.8	64	N	1	180	0.0127	133	0.0132	100	0.0132	83	0.0136	90	0.0141	122	0.0143	344	0.0147	778	0.0160	814	0.0155	797	0.0153	755	0.0173	734	0.0162	509	0.0180	527	0.0161	573	0.0183	595	0.0157	596	0.0159	615	0.0156	533	0.0142	393	0.0140	296	0.0138	269	0.0149	251	0.0128	194	0.0132
E101121	816577.3	830861.3	816565.3	830866.8	12.1	9.5	13	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101122	816756.9	830855.5	816673.3	830870.3	15.5	9.5	85	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101123	816999.7	830850.2	816982.9	830864.8	20.0	12.8	22	N	1	89	0.0128	66	0.0128	50	0.0128	40	0.0139	45	0.0141	61	0.0143	174	0.0146	390	0.0152	409	0.0147	400	0.0145	377	0.0163	365	0.0153	256	0.0174	266	0.0158	286	0.0175	297	0.0150	298	0.0153	305	0.0148	266	0.0140	197	0.0139	148	0.0139	135	0.0148	127	0.0128	97	0.0131
E101124	816833.7	830847.0	816778.3	830870.6	16.5	12.8	60	N	1	180	0.0127	133	0.0132	100	0.0132	83	0.0136	90	0.0141	122	0.0143	344	0.0147	778	0.0160	814	0.0155	797	0.0153	755	0.0173	734	0.0162	509	0.0180	527	0.0161	573	0.0183	595	0.0157	596	0.0159	615	0.0156	533	0.0142	393	0.0140	296	0.0138	269	0.0149	251	0.0128	194	0.0132
E101125	816901.2	830843.0	816868.7	830839.9	17.5	12.8	33	N	1	180	0.0127	133	0.0132	100	0.0132	83	0.0136	90	0.0141	122	0.0143	344	0.0147	778	0.0160	814	0.0155	797	0.0153	755	0.0173	734	0.0162	509	0.0180	527	0.0161	573	0.0183	595	0.0157	596	0.0159	615	0.0156	533	0.0142	393	0.0140	296	0.0138	269	0.0149	251	0.0128	194	0.0132
E101126	816868.7	830839.9	816833.7	830847.0	17.0	12.8	36	N	1	180	0.0127	133	0.0132	100	0.0132	83	0.0136	90	0.0141	122	0.0143	344	0.0147	778	0.0160	814	0.0155	797	0.0153	755	0.0173	734	0.0162	509	0.0180	527	0.0161	573	0.0183	595	0.0157	596	0.0159	615	0.0156	533	0.0142	393	0.0140	296	0.0138	269	0.0149	251	0.0128	194	0.0132
E101127	817016.8	830822.3	816999.7	830850.2	20.0	12.8	33	N	1	89	0.0128	66	0.0128	50	0.0128	40	0.0139	45	0.0141	61	0.0143	174	0.0146	390	0.0152	409	0.0147	400	0.0145	377	0.0163	365	0.0153	256	0.0174	266	0.0158	286	0.0175	297	0.0150	298	0.0153	305	0.0148	266	0.0140	197	0.0139	148	0.0139	135	0.0148	127	0.0128	97	0.0131
E101128	816943.1	830788.5	816866.5	830771.7	19.1	9.5	78	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101129	816153.2	830778.4	816164.5	830728.6	12.5	13.4	51	N	4	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E101130	816866.5	830771.7	816828.1	830760.6	15.6	9.5	40	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101131	816828.1	830760.6	816699.6	830734.8	12.4	9.5	131	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E101132	816164.5	830728.6	816174.7	830680.7	12.2	13.4	49	N	4	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E101133	816201.9	830726.9	816221.0	830713.8	12.3	9.8	23	Y	1	264	0.0116	191	0.0120	143	0.0124	116	0.0131	123	0.0140	166	0.0146	465	0.0158	1020	0.0186	1076	0.0171	979	0.0181	906	0.0207	886	0.0186	860	0.0231	894	0.0202	943	0.0237	1001	0.0202	1027	0.0218	1100	0.0211	1055	0.0158	823	0.0155	649	0.0141	582	0.0147	552	0.0124	413	0.0126
E101134	816221.0	830713.8	816242.3	830711.0	12.8	9.8	21	Y	1	264	0.0116	191	0.0120	143	0.0124	116	0.0131	123	0.0140	166	0.0146	465	0.0158	1020	0.0186	1076	0.0171	979	0.0181	906	0.0207	886	0.0186	860	0.0231	894	0.0202	943	0.0237	1001	0.0202	1027	0.0218	1100	0.0211	1055	0.0158	823	0.0155	649	0.0141	582	0.0147	552	0.0124	413	0.0126
E101135	816074.7	830713.4	816118.5	830807.7	11.7	13.4	104	N	4	353	0.0067	256	0.0073	189	0.0075	153	0.0078	159	0.0084	215	0.0088	594	0.0093	1294	0.0097	1370	0.0085	1199	0.0092	1097	0.0105	1073	0.0096	812	0.0158	820	0.0139	901	0.0157	918	0.0134	912	0.0136	935	0.0130	746	0.0118	552	0.0127	398	0.0121	380	0.0141	347	0.0120	271	0.0124
E101136	816868.8	830712.9	816778.9	830691.7	13.4	9.5	92	N	1	22	0.0116	16	0.0101	11	0.0087	9	0.0095	10	0.0085	13	0.0109	42	0.0147	94	0.0151	99	0.0149	94	0.0142	88	0.0162	87	0.0153	42	0.0164	44	0.0139	47	0.0162	51	0.0142	53	0.0151	56	0.0149	54	0.0135	43	0.0135	33	0.0123	29	0.0122	29	0.0109	22	0.0117
E101137	816242.3	830711.0	816290.5	830710.4	13.3	9.8	48	Y	1	264	0.0065	191	0.0070	143	0.0073	116	0.0077	123	0.0083	166	0.0088	465	0.0091	1020	0.0095	1076	0.0084	979	0.0092	906	0.0108	886	0.0098	860	0.0123	894	0.0105	943	0.0122	1001	0.0103	1027	0.0104	1100	0.0095	1055	0.0076	823	0.0080	649	0.0074	582	0.0080	552	0.0065	413	0.0069
E101138	816290.5	830710.4	816320.1	830706.3	14.4	9.8	30	N	1	264	0.0065	191	0.0070	143	0.0073	116	0.0077	123	0.0083	166	0.0088	465	0.0091	1020	0.0095	1076	0.0084	979	0.0092	906	0.0108	886	0.0098	860	0.0123	894	0.0105	943	0.0122	1001	0.0103	1027	0.0104	1100	0.0095	1055	0.0076	823	0.0080	649	0.0074	582	0.0080	552	0.0065	413	0.0069
E101139	816320.1	830706.3	816353.4	830699.4	13.6	7.0	34	Y	1	264	0.0065	191	0.0070	143	0.0073	116	0.0077	123	0.0083	166	0.0088	465	0.0091	1020	0.0095	1076	0.0084	979	0.0092	906	0.0108	886	0.0098	860	0.0123	894	0.0105	943	0.0122	1001	0.0103	1027	0.0104	1100	0.0095	1055	0.0076	823	0.0080	649	0.0074	582	0.0080	552	0.0065	413	0.0069
E101140	816630.8	830703.9	816738.0	830721.2	18.5	11.0	109	Y	1	804	0.0076	548	0.0081	378	0.0085	287	0.0087	333	0.0092	613	0.0096	1392	0.0099	2817	0.0100	2877	0.0101	2641	0.0120	2489	0.0128	2385	0.0118	2807	0.0137	2882	0.0132	3168	0.0138	3166	0.0133	3316	0.0129	3599	0.0114	3443	0.0090	2598	0.0090	2132	0.0086	2000	0.0079	1952	0.0074	1517	0.0079
E101141	816353.4	830699.4	816391.8	830693.7	14.4	7.0	39	Y	1	264	0.0065	191	0.0070	143	0.0073	116	0.0077	123	0.0083	166	0.0088	465	0.0091	1020	0.0095	1076	0.0084	979	0.0092	906	0.0108	886	0.0098	860	0.0123	894	0.0105	943	0.0122	1001	0.0103	1027	0.0104	1100	0.0095	1055	0.0076	823	0.0080	649	0.0074	582	0.0080	552	0.0065	413	0.0069
E101142	816564.4	830697.5	816630.8	830703.9	15.0	11.0	67	Y	1	804	0.0076	548	0.0081	378	0.0085	287	0.0087	333	0.0092	613	0.0096	1392	0.0099	2817	0.0100	2877	0.0101	2641	0.0120	2489	0.0128	2385	0.0118	2807	0.0137	2882	0.0132	3168	0.0138	3166	0.0133	3316	0.0129	3599	0.0114	3443	0.0090	2598	0.0090	2132	0.0086	2000	0.0079	1952	0.0074	1517	0.0079
E101143	816504.3	830694.4	816564.4	830697.5	13.5	11.0	60	Y	1	804	0.0076	548	0.0081	378	0.0085	287	0.0087	333	0.0092	613	0.0096	1392	0.0099	2817	0.0100	2877	0.0101	2641	0.0120	2489	0.0128	2385	0.0118	2807	0.0137	2882	0.0132	3168	0.0138	3166	0.0133	3316	0.0129	3599	0.0114	3443	0.0090	2598	0.0090	2132	0.0086	2000	0.0079	1952	0.0074	1517	0.0079
E101144	816458.2	830694.2	816503.9	830697.2	13.0	7.0	46	Y	1	264	0.0065	191	0.0070	143	0.0073	116	0.0077	123	0.0083	166	0.0088	465	0.0091	1020	0.0095	1076	0.0084	979	0.0092	906	0.0108	886	0.0098	860	0.0123	894	0.0105	943	0.0122	1001	0.0103	1027	0.0104	1100	0.0095	1055	0.0076	823	0.0080	649	0.0074	582	0.0080	552	0.0065	413	0.0069
E101145	816391.8	830693.7	816418.3	830692.6	14.4	7.0	27	Y	1	264	0.0065	191	0.0070	143	0.0073	116	0.0077	123	0.0083	166	0.0088	465	0.0091	1020	0.0095	1076	0.0084	979	0.0092	906	0.0108	886	0.0098	860	0.0123	894	0.0105	943	0.0122	1001	0.0103	1027	0.0104	1100	0.0095	1055	0.0076	823	0.0080	649	0.0074	582	0.0080	552	0.0065	413	0.0069
E101146	816418.3	830692.6	816458.2	830694.2	13.5	7.0	40	Y	1	264	0.0065	191	0.0070	143	0.0073	116	0.0077	123	0.0083	166	0.0088	465	0.0091	1020	0.0095	1076	0.0084	979	0.0092	906	0.0108	886	0.0098	860	0.0123	894	0.0105	943	0.0122	1001	0.0103	1027	0.0104	1100	0.0095	1055	0.0076	823	0.0080	649	0.0074	582	0.0080	552	0.0065	413	0.0069
E101147	816637.8	830688.0	816558.8	830680.2	17.8	14.6	79	Y	1	1074	0.0072	734	0.0076	501	0.0079	381	0.0083	442	0.0088	812	0.0092	1846	0.0095	3747	0.0096	3817	0.0097	3443	0.0116	3234	0.0123	3113	0.0113	2160	0.0139	2216	0.0134	2439	0.0139	2434	0.0135	2552	0.0130	2766	0.0116	2641	0.0092	1997	0.0092	1639	0.0089	1538	0.0082	1500	0.0077	1167	0.0082
E101148	816405.6	830683.4	816504.3	830692.5	13.5	10.4	99	Y	1	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101149	816174.7	830680.7	816177.9	830657.9	11.2	13.4	23	N	4	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E101150	816382.1	830680.6	816405.6	830683.4	14.5	10.4	24	Y	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101151	816558.8	830680.2	816431.6	830671.1	15.8	14.6	128	Y	1	1074	0.0072	734	0.0076	501	0.0079	381	0.0083	442	0.0088	812	0.0092	1846	0.0095	3747	0.0096	3817	0.0097	3443	0.0116	3234	0.0123	3113	0.0113	2160	0.0139	2216	0.0134	2439	0.0139	2434	0.0135	2552	0.0130	2766	0.0116	2641	0.0092	1997	0.0092	1639	0.0089	1538	0.0082	1500	0.0077	1167	0.0082
E101152	816058.9	830677.1	816074.6	830713.3	14.8	13.4	39	N	4	353	0.0067	256	0.0073	189	0.0075	153	0.0078	159	0.0084	215	0.0088	594	0.0093	1294	0.0097	1370	0.0085	1199	0.0092	1097	0.0105	1073	0.0096	812	0.0158	820	0.0139	901	0.0157	918	0.0134	912	0.0136	935	0.0130	746	0.0118	552	0.0127	398	0.0121	380	0.0141	347	0.0120	271	0.0124
E101153	816334.2	830673.6	816382.1	830680.6	11.0	13.4	48	N	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101154	816410.5	830673.2	816383.7	830669.9	14.2	10.4	27	Y	1	665	0.0063	452	0.0068	309	0.0072	235	0.0076	270	0.0079	492	0.0083	1110	0.0086	2238	0.0087	2266	0.0087	1956	0.0103	1807	0.0110	1760	0.0100	1658	0.0126	1703	0.0120	1848	0.0126	1868	0.0122	1971	0.0119	2192	0.0105	2196	0.0083	1671	0.0082	1381	0.0079	1300	0.0071	1273	0.0066	985	0.0070
E101155	816431.6	830671.1	816409.4	830669.4	14.5	14.6	22	Y	1	1074	0.0072	734	0.0076	501	0.0079	381	0.0083	442	0.0088	812	0.0092	1846	0.0095	3747	0.0096	3817	0.0097	3443	0.0116	3234	0.0123	3113	0.0113	2160	0.0139	2216	0.0134	2439	0.0139	2434	0.0135	2552	0.0130	2766	0.0116	2641	0.0092	1997	0.0092	1639	0.0089	1538	0.0082	1500	0.0077	1167	0.0082
E101156	816383.7	830669.9	816321.7	830660.9	10.9	13.4	63	N	1	665	0.0063	452	0.0068	309	0.0072	235	0.0076	270	0.0079	492	0.0083	1110	0.0086	2238	0.0087	2266	0.0087	1956	0.0103	1807	0.0110	1760	0.0100	1658	0.0126	1703	0.0120	1848	0.0126	1868	0.0122	1971	0.0119	2192	0.0105	2196	0.0083	1671	0.0082	1381	0.0079	1300	0.0071	1273	0.0066	985	0.0070
E101157	816283.9	830665.0	816334.2	830673.6	13.4	13.4	51	N	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101158	816283.9	830665.0	816234.1	830652.8	15.2	13.4	51	N	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101159	816321.7	830660.9	816283.8	830654.1	17.6	7.4	39	Y	4	665	0.0063	452	0.0068	309	0.0072	235	0.0076	270	0.0079	492	0.0083	1110	0.0086	2238	0.0087	2266	0.0087	1956	0.0103	1807	0.0110	1760	0.0100	1658	0.0126	1703	0.0120	1848	0.0126	1868	0.0122	1971	0.0119	2192	0.0105	2196	0.0083	1671	0.0082	1381	0.0079	1300	0.0071	1273	0.0066	985	0.0070
E101160	816051.9	830659.6	816058.8	830677.0	13.8	13.4	19	N	4	353	0.0067	256	0.0073	189	0.0075	153	0.0078	159	0.0084	215	0.0088	594	0.0093	1294	0.0097	1370	0.0085	1199	0.0092	1097	0.0105	1073	0.0096	812	0.0158	820	0.0139	901	0.0157	918	0.0134	912	0.0136	935	0.0130	746	0.0118	552	0.0127	398	0.0121	380	0.0141	347	0.0120	271	0.0124
E101161	816379.2	830658.3	816411.8	830665.6	14.9	9.8	33	Y	1	376	0.0094	273	0.0095	206	0.0096	169	0.0101	180	0.0107	246	0.0114	698	0.0136	1553	0.0198	1630	0.0197	1550	0.0207	1455	0.0239	1417	0.0197	549	0.0214	556	0.0193	616	0.0218	623	0.0186	616	0.0189	622	0.0178	478	0.0158	342	0.0160	242	0.0155	229	0.0178	211	0.0150	165	0.0149
E101162	816177.9	830657.9	816175.6	830631.6	11.0	13.4	26	N	4	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E101163	816283.8	830654.1	816234.8	830642.2	18.8	7.4	50	Y	4	665	0.0063	452	0.0068	309	0.0072	235	0.0076	270	0.0079	492	0.0083	1110	0.0086	2238	0.0087	2266	0.0087	1956	0.0103	1807	0.0110	1760	0.0100	1658	0.0126	1703	0.0120	1848	0.0126	1868	0.0122	1971	0.0119	2192	0.0105	2196	0.0083	1671	0.0082	1381	0.0079	1300	0.0071	1273	0.0066	985	0.0070
E101164	816353.0	830648.9	816379.2	830658.3	13.6	9.8	28	Y	1	376	0.0094	273	0.0095	206	0.0096	169	0.0101	180	0.0107	246	0.0114	698	0.0136	1553	0.0198	1630	0.0197	1550	0.0207	1455	0.0239	1417	0.0197	549	0.0214	556	0.0193	616	0.0218	623	0.0186	616	0.0189	622	0.0178	478	0.0158	342	0.0160	242	0.0155	229	0.0178	211	0.0150	165	0.0149
E101165	816215.0	830647.0	816234.1	830652.8	15.9	13.4	20	N	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101166	816234.8	830642.2	816202.4	830631.2	14.1	13.4	34	N	4	665	0.0063	452	0.0068	309	0.0072	235	0.0076	270	0.0079	492	0.0083	1110	0.0086	2238	0.0087	2266	0.0087	1956	0.0103	1807	0.0110	1760	0.0100	1658	0.0126	1703	0.0120	1848	0.0126	1868	0.0122	1971	0.0119	2192	0.0105	2196	0.0083	1671	0.0082	1381	0.0079	1300	0.0071	1273	0.0066	985	0.0070
E101167	816322.5	830632.3	816353.0	830648.9	13.5	9.8	35	Y	1	376	0.0094	273	0.0095	206	0.0096	169	0.0101	180	0.0107	246	0.0114	698	0.0136	1553	0.0198	1630	0.0197	1550	0.0207	1455	0.0239	1417	0.0197	549	0.0214	556	0.0193	616	0.0218	623	0.0186	616	0.0189	622	0.0178	478	0.0158	342	0.0160	242	0.0155	229	0.0178	211	0.0150	165	0.0149
E101168	816175.6	830631.6	816169.0	830616.4	11.0	13.4	17	N	4	279	0.0058	198	0.0061	148	0.0068	119	0.0072	124	0.0074	163	0.0078	458	0.0084	995	0.0088	1054	0.0076	904	0.0082	825	0.0096	810	0.0086	671	0.0105	708	0.0088	732	0.0104	793	0.0088	830	0.0090	898	0.0079	929	0.0061	736	0.0063	595	0.0058	526	0.0059	501	0.0047	371	0.0050
E101169	816175.6	830631.6	816215.0	830647.0	16.1	13.4	42	N	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101170	816202.4	830631.2	816169.0	830616.4	19.5	10.4	37	Y	4	665	0.0063	452	0.0068	309	0.0072	235	0.0076	270	0.0079	492	0.0083	1110	0.0086	2238	0.0087	2266	0.0087	1956	0.0103	1807	0.0110	1760	0.0100	1658	0.0126	1703	0.0120	1848	0.0126	1868	0.0122	1971	0.0119	2192	0.0105	2196	0.0083	1671	0.0082	1381	0.0079	1300	0.0071	1273	0.0066	985	0.0070
E101171	816037.2	830621.5	816013.8	830552.1	10.8	13.4	73	N	4	353	0.0067	256	0.0073	189	0.0075	153	0.0078	159	0.0084	215	0.0088	594	0.0093	1294	0.0097	1370	0.0085	1199	0.0092	1097	0.0105	1073	0.0096	812	0.0158	820	0.0139	901	0.0157	918	0.0134	912	0.0136	935	0.0130	746	0.0118	552	0.0127	398	0.0121	380	0.0141	347	0.0120	271	0.0124
E101172	816037.2	830621.5	816051.9	830659.5	13.1	13.4	41	N	4	353	0.0067	256	0.0073	189	0.0075	153	0.0078	159	0.0084	215	0.0088	594	0.0093	1294	0.0097	1370	0.0085	1199	0.0092	1097	0.0105	1073	0.0096	812	0.0158	820	0.0139	901	0.0157	918	0.0134	912	0.0136	935	0.0130	746	0.0118	552	0.0127	398	0.0121	380	0.0141	347	0.0120	271	0.0124
E101173	817067.1	830621.2	817054.2	830613.4	18.9	9.5	15	N	1	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	4	0.0073	6	0.0091	16	0.0110	38	0.0153	41	0.0143	38	0.0123	35	0.0147	37	0.0138	24	0.0163	27	0.0146	27	0.0168	29	0.0142	29	0.0142	30	0.0146	26	0.0133	19	0.0122	14	0.0109	14	0.0126	12	0.0110	8	0.0094
E101174	816151.5	830619.3	816175.6	830631.6	15.6	13.4	27	N	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101175	816300.7	830614.6	816322.5	830632.3	12.5	9.8	28	Y	1	376	0.0094	273	0.0095	206	0.0096	169	0.0101	180	0.0107	246	0.0114	698	0.0136	1553	0.0198	1630	0.0197	1550	0.0207	1455	0.0239	1417	0.0197	549	0.0214	556	0.0193	616	0.0218	623	0.0186	616	0.0189	622	0.0178	478	0.0158	342	0.0160	242	0.0155	229	0.0178	211	0.0150	165	0.0149
E101176	817054.2	830613.4	817046.0	830577.0	16.2	9.5	37	N	1	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	4	0.0073	6	0.0091	16	0.0110	38	0.0153	41	0.0143	38	0.0123	35	0.0147	37	0.0138	24	0.0163	27	0.0146	27	0.0168	29	0.0142	29	0.0142	30	0.0146	26	0.0133	19	0.0122	14	0.0109	14	0.0126	12	0.0110	8	0.0094
E101177	816147.2	830604.3	816097.1	830568.1	19.1	10.4	62	Y	4	665	0.0063	452	0.0068	309	0.0072	235	0.0076	270	0.0079	492	0.0083	1110	0.0086	2238	0.0087	2266	0.0087	1956	0.0103	1807	0.0110	1760	0.0100	1658	0.0126	1703	0.0120	1848	0.0126	1868	0.0122	1971	0.0119	2192	0.0105	2196	0.0083	1671	0.0082	1381	0.0079	1300	0.0071	1273	0.0066	985	0.0070
E101178	816277.0	830599.3	816300.7	830614.6	11.5	9.8	28	Y	1	376	0.0094	273	0.0095	206	0.0096	169	0.0101	180	0.0107	246	0.0114	698	0.0136	1553	0.0198	1630	0.0197	1550	0.0207	1455	0.0239	1417	0.0197	549	0.0214	556	0.0193	616	0.0218	623	0.0186	616	0.0189	622	0.0178	478	0.0158	342	0.0160	242	0.0155	229	0.0178	211	0.0150	165	0.0149
E101179	816102.4	830587.3	816151.5	830619.3	14.6	13.4	59	N	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101180	817046.0	830577.0	817033.4	830567.6	15.6	9.5	16	N	4	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	4	0.0073	6	0.0091	16	0.0110	38	0.0153	41	0.0143	38	0.0123	35	0.0147	37	0.0138	24	0.0163	27	0.0146	27	0.0168	29	0.0142	29	0.0142	30	0.0146	26	0.0133	19	0.0122	14	0.0109	14	0.0126	12	0.0110	8	0.0094
E101181	816097.1	830568.1	816056.3	830527.5	16.3	10.4	58	Y	4	665	0.0063	452	0.0068	309	0.0072	235	0.0076	270	0.0079	492	0.0083	1110	0.0086	2238	0.0087	2266	0.0087	1956	0.0103	1807	0.0110	1760	0.0100	1658	0.0126	1703	0.0120	1848	0.0126	1868	0.0122	1971	0.0119	2192	0.0105	2196	0.0083	1671	0.0082	1381	0.0079	1300	0.0071	1273	0.0066	985	0.0070
E101182	817033.4	830567.6	817024.0	830558.8	13.4	9.5	13	N	1	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	4	0.0073	6	0.0091	16	0.0110	38	0.0153	41	0.0143	38	0.0123	35	0.0147	37	0.0138	24	0.0163	27	0.0146	27	0.0168	29	0.0142	29	0.0142	30	0.0146	26	0.0133	19	0.0122	14	0.0109	14	0.0126	12	0.0110	8	0.0094
E101183	817024.0	830558.8	817016.4	830542.3	15.0	9.5	18	N	1	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	4	0.0073	6	0.0091	16	0.0110	38	0.0153	41	0.0143	38	0.0123	35	0.0147	37	0.0138	24	0.0163	27	0.0146	27	0.0168	29	0.0142	29	0.0142	30	0.0146	26	0.0133	19	0.0122	14	0.0109	14	0.0126	12	0.0110	8	0.0094
E101184	816069.5	830558.1	816102.4	830587.3	13.5	13.4	44	N	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079
E101185	817016.4	830542.3	817008.3	830532.4	15.0	9.5	13	N	1	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	4	0.0073	6	0.0091	16	0.0110	38	0.0153	41	0.0143	38	0.0123	35	0.0147	37	0.0138	24	0.0163	27	0.0146	27	0.0168	29	0.0142	29	0.0142	30	0.0146	26	0.0133	19	0.0122	14	0.0109	14	0.0126	12	0.0110	8	0.0094
E101186	816043.3	830527.5	816069.5	830558.1	11.4	13.4	40	N	4	517	0.0077	352	0.0080	242	0.0084	181	0.0086	215	0.0093	390	0.0095	892	0.0099	1809	0.0100	1847	0.0101	1694	0.0120	1596	0.0128	1533	0.0118	1990	0.0138	2047	0.0133	2250	0.0139	2247	0.0134	2351	0.0129	2548	0.0114	2431	0.0090	1832	0.0090	1502	0.0086	1408	0.0079	1374	0.0075	1068	0.0079

Segment ID	X-Start (m)	Y-Start (m)	X-End (m)	Y-End (m)	Height (mPD)	Width (with Mixing Width) (m)	Road Length (m)	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile
E201001	817673.9	831615.9	817654.5	831602.7	24.3	17.0	23	N	4	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201002	817654.5	831602.7	817579.4	831549.4	24.3	17.0	92	N	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201003	817571.5	831568.1	817646.8	831616.2	29.8	14.0	89	Y	1	1310	0.0074	891	0.0078	613	0.0082	465	0.0086	540	0.0090	990	0.0094	2246	0.0097	4542	0.0097	4628	0.0098	4195	0.0117	3938	0.0124	3790	0.0114	4867	0.0131	5004	0.0126	5469	0.0133	5500	0.0128	5774	0.0127	6335	0.0120	6204	0.0087	4695	0.0085	3869	0.0081	3631	0.0074	3557	0.0069	2754	0.0073
E201004	817579.4	831549.4	817530.0	831506.6	24.6	17.0	65	N	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201005	817524.0	831521.9	817574.1	831564.3	26.0	17.0	66	N	1	980	0.0077	671	0.0081	461	0.0085	352	0.0089	409	0.0093	752	0.0097	1713	0.0101	3485	0.0102	3557	0.0103	3284	0.0122	3110	0.0130	2974	0.0120	3717	0.0134	3820	0.0129	4189	0.0135	4197	0.0130	4399	0.0126	4794	0.0111	4638	0.0087	3502	0.0087	2877	0.0083	2698	0.0076	2641	0.0071	2049	0.0075
E201006	817530.0	831506.6	817484.9	831458.5	24.9	17.0	66	N	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201007	817525.5	831463.8	817513.7	831449.9	20.6	9.5	18	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201008	817484.9	831458.5	817454.3	831420.6	28.4	14.0	49	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201009	817635.9	831454.3	817602.1	831466.8	21.8	12.8	36	N	1	84	0.0156	59	0.0158	45	0.0162	36	0.0161	38	0.0171	52	0.0174	145	0.0193	319	0.0204	336	0.0194	300	0.0192	280	0.0213	271	0.0200	108	0.0235	112	0.0210	119	0.0235	127	0.0206	130	0.0211	133	0.0199	121	0.0184	92	0.0185	70	0.0170	63	0.0176	58	0.0145	45	0.0157
E201010	817513.7	831449.9	817492.9	831417.7	21.5	9.5	38	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201011	817684.0	831441.5	817635.9	831454.3	23.6	12.8	50	N	1	84	0.0156	59	0.0158	45	0.0162	36	0.0161	38	0.0171	52	0.0174	145	0.0193	319	0.0204	336	0.0194	300	0.0192	280	0.0213	271	0.0200	108	0.0235	112	0.0210	119	0.0235	127	0.0206	130	0.0211	133	0.0199	121	0.0184	92	0.0185	70	0.0170	63	0.0176	58	0.0145	45	0.0157
E201012	817449.0	831441.1	817524.0	831521.9	26.4	17.0	110	N	1	980	0.0077	671	0.0081	461	0.0085	352	0.0089	409	0.0093	752	0.0097	1713	0.0101	3485	0.0102	3557	0.0103	3284	0.0122	3110	0.0130	2974	0.0120	3717	0.0135	3820	0.0130	4189	0.0141	4197	0.0135	4399	0.0136	4794	0.0129	4638	0.0088	3502	0.0087	2877	0.0083	2698	0.0076	2641	0.0071	2049	0.0075
E201013	817738.6	831426.3	817684.0	831441.5	25.7	12.8	57	N	1	84	0.0156	59	0.0158	45	0.0162	36	0.0161	38	0.0171	52	0.0174	145	0.0193	319	0.0204	336	0.0194	300	0.0192	280	0.0213	271	0.0200	108	0.0235	112	0.0210	119	0.0235	127	0.0206	130	0.0211	133	0.0199	121	0.0184	92	0.0185	70	0.0170	63	0.0176	58	0.0145	45	0.0157
E201014	817454.3	831420.6	817425.3	831378.1	29.8	14.0	51	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201015	817492.9	831417.7	817469.6	831385.1	22.6	9.5	40	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201016	817469.6	831385.1	817454.2	831374.6	23.2	9.5	19	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201017	817411.1	831384.3	817449.0	831441.1	26.8	17.0	68	N	1	980	0.0077	671	0.0081	461	0.0085	352	0.0089	409	0.0093	752	0.0097	1713	0.0101	3485	0.0102	3557	0.0103	3284	0.0122	3110	0.0130	2974	0.0120	3717	0.0135	3820	0.0130	4189	0.0141	4197	0.0135	4399	0.0136	4794	0.0129	4638	0.0088	3502	0.0087	2877	0.0083	2698	0.0076	2641	0.0071	2049	0.0075
E201018	817454.2	831374.6	817441.2	831365.7	22.8	9.5	16	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201019	817441.2	831365.7	817420.4	831333.8	23.1	9.5	38	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201020	817336.4	831350.1	817323.3	831332.7	20.4	10.6	22	N	1	13	0.0110	10	0.0085	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	27	0.0147	62	0.0146	66	0.0146	62	0.0145	59	0.0155	57	0.0148	39	0.0159	41	0.0143	44	0.0166	45	0.0140	45	0.0140	48	0.0141	42	0.0132	32	0.0135	22	0.0112	20	0.0132	18	0.0101	14	0.0108
E201021	817420.4	831333.8	817403.5	831301.8	24.4	9.5	36	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201022	817323.3	831332.7	817295.2	831299.1	21.2	10.6	44	N	1	13	0.0110	10	0.0085	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	27	0.0147	62	0.0146	66	0.0146	62	0.0145	59	0.0155	57	0.0148	39	0.0159	41	0.0143	44	0.0166	45	0.0140	45	0.0140	48	0.0141	42	0.0132	32	0.0135	22	0.0112	20	0.0132	18	0.0101	14	0.0108
E201023	817372.1	831326.2	817411.1	831384.3	27.4	17.0	70	N	1	980	0.0077	671	0.0081	461	0.0085	352	0.0089	409	0.0093	752	0.0097	1713	0.0101	3485	0.0102	3557	0.0103	3284	0.0122	3110	0.0130	2974	0.0120	3717	0.0135	3820	0.0130	4189	0.0141	4197	0.0135	4399	0.0136	4794	0.0129	4638	0.0088	3502	0.0087	2877	0.0083	2698	0.0076	2641	0.0071	2049	0.0075
E201024	817403.5	831301.8	817380.1	831255.3	26.9	9.5	52	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201025	817295.2	831299.1	817266.4	831276.0	20.9	9.5	37	N	1	13	0.0110	10	0.0085	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	27	0.0146	62	0.0144	66	0.0144	62	0.0143	59	0.0153	57	0.0146	39	0.0159	41	0.0143	44	0.0166	45	0.0140	45	0.0140	48	0.0141	42	0.0131	32	0.0135	22	0.0112	20	0.0132	18	0.0101	14	0.0108
E201026	817312.1	831278.6	817295.2	831299.1	21.3	9.5	27	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201027	817314.0	831263.1	817312.1	831278.6	20.7	9.5	16	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201028	817380.1	831255.3	817374.2	831238.0	28.5	9.5	18	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201029	817374.2	831238.0	817361.7	831199.3	27.6	9.5	41	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201030	817338.6	831228.9	817375.9	831328.1	27.6	17.0	106	N	1	706	0.0075	482	0.0079	330	0.0082	252	0.0087	292	0.0092	533	0.0093	1218	0.0098	2468	0.0099	2516	0.0100	2296	0.0119	2161	0.0126	2078	0.0117	2501	0.0135	2570	0.0130	2819	0.0135	2824	0.0130	2959	0.0126	3227	0.0111	3117	0.0088	2352	0.0087	1935	0.0084	1816	0.0077	1774	0.0072	1378	0.0076
E201031	817300.4	831205.2	817314.0	831263.1	21.7	9.5	59	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201032	817361.7	831199.3	817359.6	831159.6	25.9	9.5	40	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201033	817289.6	831168.9	817300.4	831205.2	23.6	9.5	38	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201034	817359.6	831159.6	817325.2	831050.1	25.6	9.5	115	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201035	817262.7	831081.1	817289.6	831168.9	23.5	9.5	92	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201036	817293.2	831073.7	817338.6	831228.9	27.9	17.0	162	N	1	706	0.0075	482	0.0079	330	0.0082	252	0.0087	292	0.0092	533	0.0093	1218	0.0098	2468	0.0099	2516	0.0100	2296	0.0119	2161	0.0126	2078	0.0117	2501	0.0135	2570	0.0130	2819	0.0135	2824	0.0130	2959	0.0126	3227	0.0111	3117	0.0088	2352	0.0087	1935	0.0084	1816	0.0077	1774	0.0072	1378	0.0076
E201037	817178.9	831071.4	817194.5	831054.8	20.1	9.5	23	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E201038	817352.5	831066.2	817339.6	831054.4	27.0	9.5	17	N	1	3	0.0068	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0079	12	0.0088	13	0.0089	10	0.0096	11	0.0111	9	0.0095	6	0.0083	8	0.0094	9	0.0124	9	0.0084	10	0.0085	10	0.0096	10	0.0091	9	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	4	0.0077
E201039	817252.4	831060.0	817262.7	831081.1	23.0	9.5	23	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201040	817194.5	831054.8	817203.3	831039.1	21.0	9.5	18	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E201041	817339.6	831054.4	817329.2	831036.5	27.2	9.5	21	N	1	3	0.0068	3	0.0068	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0079	12	0.0088	13	0.0089	10	0.0096	11	0.0111	9	0.0095	6	0.0083	8	0.0094	9	0.0124	9	0.0084	10	0.0085	10	0.0096	10	0.0091	9	0.0090	7	0.0088	6	0.0086	6	0.0086	4	0.0077
E201042	817325.2	831050.1	817329.2	831036.5	26.9	9.5	14	N	1	11	0.0087	8	0.0094	6	0.0094	4	0.0073	5	0.0092	7	0.0093	21	0.0114	53	0.0148	56	0.0148	53	0.0136	49	0.0154	47	0.0135	32	0.0154	36	0.0149	37	0.0163	39	0.0138	38	0.0138	41	0.0141	36	0.0130	25	0.0116	18	0.0120	18	0.0135	16	0.0101	13	0.0109
E201043	817203.3	831039.1	817207.3	831025.6	21.5	9.5	14	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E201044	817329.2	831036.5	817307.3	830980.0	28.4	9.5	61	N	1	13	0.0110	9	0.0095	7	0.0093	6	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	26	0.0148	57	0.0148	61	0.0147	60	0.0144	57	0.0155	53	0.0145	38	0.0161	38	0.0145	42	0.0169	43	0.0140	43	0.0141	45	0.0142	39	0.0127	27	0.0114	21	0.0112	19	0.0133	17	0.0101	14	0.0108
E201045	817234.7	831034.4	817252.4	831060.0	22.8	9.5	31	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201046	817277.0	831031.3	817293.2	831073.7	28.0	17.0	45	N	1	706	0.0075	482	0.0079	330	0.0082	252	0.0087	292	0.0092	533	0.0093	1218	0.0098	2468	0.0099	2516	0.0100	2296	0.0119	2161	0.0126	2078	0.0117	2501	0.0135	2570	0.0130	2819	0.0135	2824	0.0130	2959	0.0126	3227	0.0111	3117	0.0088	2352	0.0087	1935	0.0084	1816	0.0077	1774	0.0072	1378	0.0076
E201047	817207.3	831025.6	817211.4	831003.2	22.0	9.5	23	N	1	5	0.0082	4	0.0077	3	0.0068	2	0.0103	3	0.0068	3	0.0068	9	0.0085	23	0.0151	24	0.0139	19	0.0109	18	0.0113	18	0.0100	19	0.0135	19	0.0121	20	0.0145	21	0.0114	22	0.0113	25	0.0129	25	0.0118	18	0.0093	13	0.0086	13	0.0106	12	0.0076	9	0.0078
E201048	817220.0	831014.7	817234.7	831034.4	22.5	9.5	25	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201049	817211.4	831003.2	817220.0	831014.7	22.1	9.5	14	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201050	817219.7	831001.2	817220.0	831014.7	29.7	11.5	14	N	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E201051	817194.3	830983.1	817211.4	831003.2	22.0	9.5	26	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201052	817252.0	830981.8	817277.0	831031.3	26.9	17.0	55	N	1	706	0.0075	482	0.0079	330	0.0082	252	0.0087	292	0.0092	533	0.0093	1218	0.0098	2468	0.0099	2516	0.0100	2296	0.0119	2161	0.0126	2078	0.0117	2501	0.0135	2570	0.0130	2819	0.0135	2824	0.0130	2959	0.0126	3227	0.0111	3117	0.0088	2352	0.0087	1935	0.0084	1816	0.0077	1774	0.0072	1378	0.0076
E201053	817309.4	830979.1	817248.3	830906.5	28.6	12.8	95	N	1	27	0.0123	18	0.0100	14	0.0108	12	0.0109	12	0.0109	17	0.0109	51	0.0143	116	0.0150	122	0.0147	120	0.0143	112	0.0163	111	0.0155	76	0.0177	78	0.0153	85	0.0177	89	0.0152	90	0.0157	92	0.0152	80	0.0141	60	0.0143	46	0.0140	40	0.0139	37	0.0119	28	0.0122
E201054	817310.8	830978.3	817328.1	830989.5	29.8	12.8	21	N	1	13	0.0110	9	0.0095	7	0.0093	6	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	26	0.0148	57	0.0148	61	0.0147	60	0.0144	57	0.0155	53	0.0145	38	0.0161	38	0.0145	42	0.0169	43	0.0140	43	0.0141	45	0.0142	39	0.0127	27	0.0114	21	0.0112	19	0.0133	17	0.0101	14	0.0108
E201055	817155.9	830946.7	817194.3	830983.1	21.6	9.5	53	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201056	817130.0	830924.0	817155.9	830946.7	21.1	9.5	34	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201057	817207.7	830922.4	817252.0	830981.8	28.7	17.0	74	N	1	706	0.0075	482	0.0079	330	0.0082	252	0.0087	292	0.0092	533	0.0093	1218	0.0098	2468	0.0099	2516	0.0100	2296	0.0119	2161	0.0126	2078	0.0117	2501	0.0135	2570	0.0130	2819	0.0135	2824	0.0130	2959	0.0126	3227	0.0111	3117	0.0088	2352	0.0087	1935	0.0084	1816	0.0077	1774	0.0072	1378	0.0076
E201058	817248.2	830906.3	817236.8	830892.8	27.4	12.8	18	N	1	27	0.0123	18	0.0100	14	0.0108	12	0.0109	12	0.0109	17	0.0109	51	0.0143	116	0.0150	122	0.0147	120	0.0143	112	0.0163	111	0.0155	76	0.0177	78	0.0153	85	0.0177	89	0.0152	90	0.0157	92	0.0152	80	0.0141	60	0.0143	46	0.0140	40	0.0139	37	0.0119	28	0.0122
E201059	817236.8	830892.8	817214.0	830865.5	26.4	12.8	36	N	1	27	0.0123	18	0.0100	14	0.0108	12	0.0109	12	0.0109	17	0.0109	51	0.0143	116	0.0150	122	0.0147	120	0.0143	112	0.0163	111	0.0155	76	0.0177	78	0.0153	85	0.0177	89	0.0152	90	0.0157	92	0.0152	80	0.0141	60	0.0143	46	0.0140	40	0.0139	37	0.0119	28	0.0122
E201060	817019.5	830876.2	817065.2	830867.8	20.2	12.8	46	N	1	89	0.0128	66	0.0128	50	0.0128	40	0.0139	45	0.0141	61	0.0143	174	0.0146	390	0.0152	409	0.0147	400	0.0145	377	0.0163	365	0.0153	256	0.0174	266	0.0158	286	0.0175	297	0.0150	298	0.0153	305	0.0148	266	0.0140	197	0.0139	148	0.0139	135	0.0148	127	0.0128	97	0.0131
E201061	817081.5	830874.0	817130.0	830924.0	20.8	9.5	70	N	1	71	0.0130	53	0.0126	40	0.0131	34	0.0142	35	0.0140	50	0.0144	138	0.0148	311	0.0161	328	0.0157	318	0.0154	300	0.0173	294	0.0162	203	0.0180	212	0.0161	228	0.0184	236	0.0157	239	0.0159	245	0.0154	212	0.0142	158	0.0143	118	0.0138	109	0.0150	99	0.0124	77	0.0130
E201062	816996.2	830873.3	817019.5	830876.2	20.1	12.8	23	N	1	89	0.0128	66	0.0128	50	0.0128	40	0.0139	45	0.0141	61	0.0143	174	0.0146	390	0.0152	409	0.0147	400	0.0145	377	0.0163	365	0.0153	256	0.0174	266	0.0158	286	0.0175	297	0.0150	298	0.0153	305	0.0148	266	0.0140	197	0.0139	148	0.0139	135	0.0148	127	0.0128	97	0.0131
E201063	817151.8	830869.6	817207.7	830922.4	29.0	17.0	77	N	1	706	0.0075	482	0.0079	330	0.0082	252	0.0087	292	0.0092	533	0.0093	1218	0.0098	2468	0.0099	2516	0.0100	2296	0.0119	2161	0.0126	2078	0.0117	2501	0.0135	2570	0.0130	2819	0.0135	2824	0.0130	2959	0.0126	3227	0.0111	3117	0.0088	2352	0.0087	1935	0.0084	1816	0.0077	1774	0.0072	1378	0.0076
E201064	817065.2	830867.8	817081.3	830874.0	20.3	12.8	17	N	1	89	0.0128	66	0.0128	50	0.0128	40	0.0139	45	0.0141	61	0.0143	174	0.0146	390	0.0152	409	0.0147	400	0.0145	377	0.0163	365	0.0153	256	0.0174	266	0.0158	286	0.0175	297	0.0150	298	0.0153	305	0.0148	266	0.0140	197	0.0139	148	0.0139	135	0.0148	127	0.0128	97	0.0131
E201065	817214.0	830865.5	817185.0	830838.9	25.5	12.8	39	N	1	27	0.0123	18	0.0100	14	0.0108	12	0.0109	12	0.0109	17	0.0109	51	0.0143	116	0.0150	122	0.0147	120	0.0143	112	0.0163	111	0.0155	76	0.0177	78	0.0153	85	0.0177	89	0.0152	90	0.0157	92	0.0152	80	0.0141	60	0.0143	46	0.0140	40	0.0139	37	0.0119	28	0.0122
E201066	817185.0	830838.9	817157.6	830819.4	25.0	12.8	34	N	1	27	0.0123	18	0.0100	14	0.0108	12	0.0109	12	0.0109	17	0.0109	51	0.0143	116	0.0150	122	0.0147	120	0.0143	112	0.0163	111	0.0155	76	0.0177	78	0.0153	85	0.0177	89	0.0152	90	0.0157	92	0.0152	80	0.0141	60	0.0143	46	0.0140	40	0.0139	37	0.0119	28	0.0122
E201067	817091.7	830830.4	817151.8	830869.6	28.7	17.0	72	N	1	706	0.0075	482	0.0079	330	0.0082	252	0.0087	292	0.0092	533	0.0093	1218	0.0098	2468	0.0099	2516	0.0100	2296	0.0119	2161	0.0126	2078	0.0117	2501	0.0135	2570	0.0130	2819	0.0135	2824	0.0130	2959	0.0126	3227	0.0111	3117	0.0088	2352	0.0087	1935	0.0084	1816	0.0077	1774	0.0072	1378	0.0076
E201068	817016.8	830822.3	816979.8	830803.1	21.5	9.5	42	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E201069	817157.6	830819.4	817067.8	830765.2	23.0	12.8	105	N	1	27	0.0123	18	0.0100	14	0.0108	12	0.0109	12	0.0109	17	0.0109	51	0.0143	116	0.0150	122	0.0147	120	0.0143	112	0.0163	111	0.0155	76	0.0177	78	0.0153	85	0.0177	89	0.0152	90	0.0157	92	0.0152	80	0.0141	60	0.0143	46	0.0140	40	0.0139	37	0.0119	28	0.0122
E201070	817100.2	830813.7	817038.8	830786.4	25.9	17.0	67	N	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201071	816979.8	830803.1	816943.1	830788.5	22.6	9.5	39	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0150	193	0.0152	204	0.0146	198	0.0144	187	0.0163	184	0.0154	126	0.0174	131	0.0158	142	0.0176	149	0.0152	150	0.0152	154	0.0150	133	0.0140	99	0.0142	74	0.0137	68	0.0143	62	0.0121	46	0.0120
E201072	817029.2	830801.6	817091.7	830830.4	26.6	17.0	69	N	1	706	0.0075	482	0.0079	330	0.0082	252	0.0087	292	0.0092	533	0.0093	1218	0.0098	2468	0.0099	2516	0.0100	2296	0.0119	2161	0.0126	2078	0.0117	2501	0.0135	2570	0.0130	2819	0.0135	2824	0.0130	2959	0.0126	3227	0.0111	3117	0.0088	2352	0.0087	1935	0.0084	1816	0.0077	1774	0.0072	1378	0.0076
E201073	817038.8	830786.4	816914.0	830746.0	22.9	17.0	131	N	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201074	816958.4	830774.4	817029.2	830801.6	24.9	17.0	76	N	1	706	0.0075	482	0.0079	330	0.0082	252	0.0087	292	0.0092	533	0.0093	1218	0.0098	2468	0.0099	2516	0.0100	2296	0.0119	2161	0.0126	2078	0.0117	2501	0.0135	2570	0.0130	2819	0.0135	2824	0.0130	2959	0.0126	3227	0.0111	3117	0.0088	2352	0.0087	1935	0.0084	1816	0.0077	1774	0.0072	1378	0.0076
E201075	817087.2	830774.1	817046.4	830758.1	29.9	12.8	44	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E201076	817047.8	830772.6	817016.8	830822.3	22.2	13.0	59	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0147	193	0.0147	204	0.0142	198	0.0140	187	0.0157	184	0.0149	126	0.0170	131	0.0154	142	0.0173	149	0.0149	150	0.0149	154	0.0147	133	0.0138	99	0.0139	74	0.0136	68	0.0143	62	0.0120	46	0.0119
E201077	817067.8	830765.2	817048.7	830771.9	21.0	13.0	20	N	1	45	0.0125	31	0.0117	24	0.0130	20	0.0103	21	0.0114	31	0.0145	87	0.0147	193	0.0147	204	0.0142	198	0.0140	187	0.0157	184	0.0149	126	0.0170	131	0.0154	142	0.0173	149	0.0149	150	0.0149	154	0.0147	133	0.0138	99	0.0139	74	0.0136	68	0.0143	62	0.0120	46	0.0119
E201078	817046.4	830758.1	817006.2	830745.0	29.3	12.8	42	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E201079	816914.0	830746.0	816827.1	830726.1	22.0	17.0	89	N	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201080	816818.0	830738.2	816884.2	830754.5	27.8	14.0	68	Y	1	804	0.0076	548	0.0081	378	0.0085	287	0.0087	333	0.0092	613	0.0096	1392	0.0099	2817	0.0100	2877	0.0101	2641	0.0120	2489	0.0128	2385	0.0118	2807	0.0137	2882	0.0132	3168	0.0138	3166	0.0133	3316	0.0129	3599	0.0114	3443	0.0090	2598	0.0090	2132	0.0086	2000	0.0079	1952	0.0074	1517	0.0079
E201081	816933.9	830727.3	816856.8	830717.6	27.1	13.0	78	Y	4	154	0.0099	106	0.0103	74	0.0111	54	0.0107	65	0.0113	119	0.0122	275	0.0130	557	0.0135	573	0.0138	542	0.0160	520	0.0170	491	0.0157	363	0.0214	371	0.0212	425	0.0215	407	0.0211	419	0.0202	418	0.0186	334	0.0159	245	0.0161	193	0.0154	180	0.0156	171	0.0153	135	0.0155
E201082	816827.1	830726.1	816786.6	830716.8	26.3	14.0	42	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E201083	816738.0	830721.2	816818.0	830738.2	24.8	11.0	82	Y	1	804	0.0076	548	0.0081	378	0.0085	287	0.0087	333	0.0092	613	0.0096	1392	0.0099	2817	0.0100	2877	0.0101	2641	0.0120	2489	0.0128	2385	0.0118	2807	0.0137	2882	0.0132	3168	0.0138	3166	0.0133	3316	0.0129	3599	0.0114	3443	0.0090	2598	0.0090	2132	0.0086	2000	0.0079	1952	0.0074	1517	0.0079
E201084	816856.8	830717.6	816833.9	830714.5	24.1	13.0	23	Y	1	154	0.0099	106	0.0103	74	0.0111	54	0.0107	65	0.0113	119	0.0122	275	0.0130	557	0.0135	573	0.0138	542	0.0160	520	0.0170	491	0.0157	363	0.0214	371	0.0212	425	0.0215	407	0.0211	419	0.0202	418	0.0186	334	0.0159	245	0.0161	193	0.0154	180	0.0156	171	0.0153	135	0.0155
E201085	816833.9	830714.5	816788.1	830707.7	26.9	13.0	46	Y	1	154	0.0099	106	0.0103	74	0.0111	54	0.0107	65	0.0113	119	0.0122	275	0.0130	557	0.0135	573	0.0138	542	0.0160	520	0.0170	491	0.0157	363	0.0214	371	0.0212	425	0.0215	407	0.0211	419	0.0202	418	0.0186	334	0.0159	245	0.0161	193	0.0154	180	0.0156	171	0.0153	135	0.0155
E201086	816787.4	830713.3	816700.1	830697.0	23.6	14.6	89	Y	1	1074	0.0072	734	0.0076	501	0.0079	381	0.0083	442	0.0088	812	0.0092	1846	0.0095	3747	0.0096	3817	0.0097	3443	0.0116	3234	0.0123	3113	0.0113	2160	0.0139	2216	0.0134	2439	0.0139	2434	0.0135	2552	0.0130	2766	0.0116	2641	0.0092	1997	0.0092	1639	0.0089	1538	0.0082	1500	0.0077	1167	0.0082
E201087	816700.1	830697.0	816637.8	830688.0	20.6	14.6	63	Y	1	1074	0.0072	734	0.0076	501	0.0079	381	0.0083	442	0.0088	812	0.0092	1846	0.0095	3747	0.0096	3817	0.0097	3443	0.0116	3234	0.0123	3113	0.0113	2160	0.0139	2216	0.0134	2439	0.0139	2434	0.0135	2552	0.0130	2766	0.0116	2641	0.0092	1997	0.0092	1639	0.0089	1538	0.0082	1500	0.0077	1167	0.0082
E201088	817095.2	830693.4	817067.8	830765.2	21.0	9.5	77	N	1	17	0.0101	13	0.0109	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	34	0.0141	78	0.0151	80	0.0143	79	0.0144	75	0.0159	72	0.0150	49	0.0165	50	0.0146	56	0.0164	58	0.0139	59	0.0149	60	0.0144	53	0.0138	40	0.0144	30	0.0137	26	0.0146	26	0.0125	19	0.0113
E201089	817103.3	830648.6	817095.2	830693.4	21.1	9.5	46	N	1	17	0.0101	13	0.0109	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	34	0.0141	78	0.0151	80	0.0143	79	0.0144	75	0.0159	72	0.0150	49	0.0165	50	0.0146	56	0.0164	58	0.0139	59	0.0149	60	0.0144	53	0.0138	40	0.0144	30	0.0137	26	0.0146	26	0.0125	19	0.0113
E201090	816169.0	830616.4	816147.2	830604.3	20.4	10.4	25	Y	4	665	0.0063	452	0.0068	309	0.0072	235	0.0076	270	0.0079	492	0.0083	1110	0.0086	2238	0.0087	2266	0.0087	1956	0.0103	1807	0.0110	1760	0.0100	1658	0.0126	1703	0.0120	1848	0.0126	1868	0.0122	1971	0.0119	2192	0.0105	2196	0.0083	1671	0.0082	1381	0.0079	1300	0.0071	1273	0.0066	985	0.0070
E201091	817094.0	830615.6	817103.3	830648.6	21.3	12.0	34	N	1	17	0.0101	13	0.0109	8	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	10	0.0121	34	0.0141	78	0.0151	80	0.0143	79	0.0144	75	0.0159	72	0.0150	49	0.0165	50	0.0146	56	0.0164	58	0.0139	59	0.0149	60	0.0144	53	0.0138	40	0.0144	30	0.0137	26	0.0146	26	0.0125	19	0.0113
E201092	817094.0	830615.6	817079.5	830591.2	22.2	13.0	28	N	1	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	4	0.0073	6	0.0091	16	0.0110	38	0.0153	41	0.0143	38	0.0123	35	0.0147	37	0.0138	24	0.0163	27	0.0146	27	0.0168	29	0.0142	29	0.0142	30	0.0146	26	0.0133	19	0.0122	14	0.0109	14	0.0126	12	0.0110	8	0.0094
E201093	817094.0	830615.6	817067.1	830621.2	20.7	9.5	27	N	1	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	4	0.0073	6	0.0091	16	0.0110	38	0.0153	41	0.0143	38	0.0123	35	0.0147	37	0.0138	24	0.0163	27	0.0146	27	0.0168	29	0.0142	29	0.0142	30	0.0146	26	0.0133	19	0.0122	14	0.0109	14	0.0126	12	0.0110	8	0.0094
E201094	817079.5	830591.2	817089.7	830567.3	23.5	13.0	26	N	1	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	4	0.0073	6	0.0091	16	0.0110	38	0.0153	41	0.0143	38	0.0123	35	0.0147	37	0.0138	24	0.0163	27	0.0146	27	0.0168	29	0.0142	29	0.0142	30	0.0146	26	0.0133	19	0.0122	14	0.0109	14	0.0126	12	0.0110	8	0.0094
E301001	817812.9	831705.9	817676.2	831612.6	33.1	17.6	166	Y	4	1890	0.0067	1285	0.0071	881	0.0075	669	0.0078	775	0.0083	1417	0.0087	3210	0.0090	6531	0.0094	6624	0.0097	5862	0.0111	5480	0.0118	5303	0.0108	4333	0.0136	4450	0.0130	4883	0.0137	4888	0.0132	5125	0.0128	5581	0.0113	5388	0.0089	4070	0.0088	3350	0.0085	3139	0.0078	3068	0.0073	2381	0.0077
E301002	817646.8	831616.2	817801.5	831719.4	30.5	14.0	186	Y	4	1310	0.0074	891	0.0078	613	0.0082	465	0.0086	540	0.0090	990	0.0094	2246	0.0097	4542	0.0097	4628	0.0098	4195	0.0117	3938	0.0124	3790	0.0114	4867	0.0131	5004	0.0126	5469	0.0133	5500	0.0128	5774	0.0127	6335	0.0120	6204	0.0087	4695	0.0085	3869	0.0081	3631	0.0074	3557	0.0069	2754	0.0073
E301003	817679.7	831608.1	817660.5	831593.8	31.6	10.4	24	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E301004	817660.5	831593.8	817612.1	831555.2	31.3	10.4	62	Y	1	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E301005	817612.1	831555.2	817587.6	831534.1	31.6	11.6	32	Y	1	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E301006	817587.6	831534.1	817561.3	831505.9	31.9	14.0	39	Y	1	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E301007	817502.0	831520.7	817569.1	831571.0	31.7	9.0	84	Y	1	299	0.0060	214	0.0065	158	0.0068	126	0.0073	132	0.0075	177	0.0082	485	0.0086	1045	0.0089	1106	0.0075	923	0.0082	836	0.0093	820	0.0083	1205	0.0113	1258	0.0094	1309	0.0111	1411	0.0094	1470	0.0096	1596	0.0086	1621	0.0068	1287	0.0072	1037	0.0067	922	0.0069	881	0.0057	655	0.0061
E301008	817561.3	831505.9	817540.8	831484.0	33.3	14.0	30	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E301009	817475.8	831498.9	817502.0	831520.7	32.3	9.0	34	Y	4	299	0.0060	214	0.0065	158	0.0068	126	0.0073	132	0.0075	177	0.0082	485	0.0086	1045	0.0089	1106	0.0075	923	0.0082	836	0.0093	820	0.0083	1205	0.0113	1258	0.0094	1309	0.0111	1411	0.0094	1470	0.0096	1596	0.0086	1621	0.0068	1287	0.0072	1037	0.0067	922	0.0069	881	0.0057	655	0.0061
E301010	817440.8	831461.3	817475.8	831498.9	32.1	9.0	51	Y	4	299	0.0060	214	0.0065	158	0.0068	126	0.0073	132	0.0075	177	0.0082	485	0.0086	1045	0.0089	1106	0.0075	923	0.0082	836	0.0093	820	0.0083	1205	0.0113	1258	0.0094	1309	0.0111	1411	0.0094	1470	0.0096	1596	0.0086	1621	0.0068	1287	0.0072	1037	0.0067	922	0.0069	881	0.0057	655	0.0061
E301011	817515.4	831456.2	817540.8	831484.0	34.3	14.0	38	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E301012	817408.5	831420.4	817440.8	831461.3	32.3	9.0	52	Y	4	299	0.0060	214	0.0065	158	0.0068	126	0.0073	132	0.0075	177	0.0082	485	0.0086	1045	0.0089	1106	0.0075	923	0.0082	836	0.0093	820	0.0083	1205	0.0113	1258	0.0094	1309	0.0111	1411	0.0094	1470	0.0096	1596	0.0086	1621	0.0068	1287	0.0072	1037	0.0067	922	0.0069	881	0.0057	655	0.0061
E301013	817484.4	831416.1	817515.4	831456.2	36.3	14.0	51	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E301014	817385.5	831383.6	817408.5	831420.4	33.4	9.0	43	Y	4	299	0.0060	214	0.0065	158	0.0068	126	0.0073	132	0.0075	177	0.0082	485	0.0086	1045	0.0089	1106	0.0075	923	0.0082	836	0.0093	820	0.0083	1205	0.0113	1258	0.0094	1309	0.0111	1411	0.0094	1470	0.0096	1596	0.0086	1621	0.0068	1287	0.0072	1037	0.0067	922	0.0069	881	0.0057	655	0.0061
E301015	817425.3	831378.1	817401.1	831336.5	31.0	14.0	48	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301016	817454.2	831374.6	817484.4	831416.1	38.9	14.0	51	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E301017	816599.9	831368.4	816669.5	831282.3	38.2	11.0	111	Y	4	140	0.0102	94	0.0104	64	0.0111	50	0.0114	57	0.0114	103	0.0115	236	0.0120	443	0.0113	460	0.0114	437	0.0136	407	0.0141	388	0.0131	408	0.0132	420	0.0126	454	0.0132	457	0.0127	485	0.0125	544	0.0113	545	0.0092	419	0.0093	348	0.0091	331	0.0085	323	0.0079	250	0.0083
E301018	817401.1	831336.5	817376.6	831283.3	32.5	14.0	59	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301019	817353.5	831333.7	817385.5	831383.6	32.9	9.0	59	Y	4	299	0.0060	214	0.0065	158	0.0068	126	0.0073	132	0.0075	177	0.0082	485	0.0086	1045	0.0089	1106	0.0075	923	0.0082	836	0.0093	820	0.0083	1205	0.0113	1258	0.0094	1309	0.0111	1411	0.0094	1470	0.0096	1596	0.0086	1621	0.0068	1287	0.0072	1037	0.0067	922	0.0069	881	0.0057	655	0.0061
E301020	817329.5	831301.2	817353.5	831333.7	33.3	9.0	40	Y	4	299	0.0060	214	0.0065	158	0.0068	126	0.0073	132	0.0075	177	0.0082	485	0.0086	1045	0.0089	1106	0.0075	923	0.0082	836	0.0093	820	0.0083	1205	0.0113	1258	0.0094	1309	0.0111	1411	0.0094	1470	0.0096	1596	0.0086	1621	0.0068	1287	0.0072	1037	0.0067	922	0.0069	881	0.0057	655	0.0061
E301021	817376.6	831283.3	817368.0	831259.9	33.3	14.0	25	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301022	816669.5	831282.3	816736.5	831216.3	39.8	11.0	94	Y	4	140	0.0102	94	0.0104	64	0.0111	50	0.0114	57	0.0114	103	0.0115	236	0.0120	443	0.0113	460	0.0114	437	0.0136	407	0.0141	388	0.0131	408	0.0132	420	0.0126	454	0.0132	457	0.0127	485	0.0125	544	0.0113	545	0.0092	419	0.0093	348	0.0091	331	0.0085	323	0.0079	250	0.0083
E301023	817309.9	831281.1	817329.5	831301.2	33.3	9.0	28	Y	4	299	0.0060	214	0.0065	158	0.0068	126	0.0073	132	0.0075	177	0.0082	485	0.0086	1045	0.0089	1106	0.0075	923	0.0082	836	0.0093	820	0.0083	1205	0.0113	1258	0.0094	1309	0.0111	1411	0.0094	1470	0.0096	1596	0.0086	1621	0.0068	1287	0.0072	1037	0.0067	922	0.0069	881	0.0057	655	0.0061
E301024	817368.0	831259.9	817357.7	831230.2	33.3	14.0	31	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301025	817286.6	831257.1	817309.9	831281.1	34.1	10.4	33	Y	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301026	817357.7	831230.2	817307.8	831062.8	34.0	14.0	175	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301027	817333.2	831228.0	817301.7	831203.7	38.0	13.4	40	N	4	131	0.0058	88	0.0060	62	0.0070	45	0.0067	52	0.0070	92	0.0071	209	0.0078	412	0.0075	416	0.0074	336	0.0087	302	0.0091	302	0.0081	212	0.0183	213	0.0179	240	0.0179	232	0.0177	242	0.0172	251	0.0163	203	0.0144	156	0.0153	125	0.0150	116	0.0150	110	0.0148	87	0.0149
E301028	816736.5	831216.3	816785.1	831172.8	37.8	17.0	65	N	4	140	0.0102	94	0.0104	64	0.0111	50	0.0114	57	0.0114	103	0.0115	236	0.0120	443	0.0113	460	0.0114	437	0.0136	407	0.0141	388	0.0131	408	0.0132	420	0.0126	454	0.0132	457	0.0127	485	0.0125	544	0.0113	545	0.0092	419	0.0093	348	0.0091	331	0.0085	323	0.0079	250	0.0083
E301029	817232.5	831213.5	817286.6	831257.1	34.1	10.4	69	Y	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301030	817301.7	831203.7	817248.3	831172.5	37.0	13.4	62	N	4	131	0.0058	88	0.0060	62	0.0070	45	0.0067	52	0.0070	92	0.0071	209	0.0078	412	0.0075	416	0.0074	336	0.0087	302	0.0091	302	0.0081	212	0.0183	213	0.0179	240	0.0179	232	0.0177	242	0.0172	251	0.0163	203	0.0144	156	0.0153	125	0.0150	116	0.0150	110	0.0148	87	0.0149

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E301031	817203.8	831194.3	817232.5	831213.5	34.3	10.4	35	Y	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301032	816787.9	831174.7	816811.3	831159.1	37.0	10.0	28	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E301033	817248.3	831172.5	817201.0	831153.0	35.5	13.4	51	N	4	131	0.0058	88	0.0060	62	0.0070	45	0.0067	52	0.0070	92	0.0071	209	0.0078	412	0.0075	416	0.0074	336	0.0087	302	0.0091	302	0.0081	212	0.0183	213	0.0179	240	0.0179	232	0.0177	242	0.0172	251	0.0163	203	0.0144	156	0.0153	125	0.0150	116	0.0150	110	0.0148	87	0.0149
E301034	817164.4	831172.5	817203.8	831194.3	35.5	10.4	45	Y	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301035	816784.4	831171.0	816811.1	831150.5	37.8	13.4	34	N	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301036	817290.7	831167.4	817319.0	831198.2	39.0	12.8	42	N	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E301037	817138.9	831160.5	817164.4	831172.5	35.5	10.4	28	Y	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301038	816811.3	831159.1	816838.8	831145.6	37.2	10.0	31	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E301039	817201.0	831153.0	817161.9	831140.1	34.5	13.4	41	N	4	131	0.0058	88	0.0060	62	0.0070	45	0.0067	52	0.0070	92	0.0071	209	0.0078	412	0.0075	416	0.0074	336	0.0087	302	0.0091	302	0.0081	212	0.0183	213	0.0179	240	0.0179	232	0.0177	242	0.0172	251	0.0163	203	0.0144	156	0.0153	125	0.0150	116	0.0150	110	0.0148	87	0.0149
E301040	816811.1	831150.5	816842.9	831133.2	37.2	13.4	36	N	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301041	817275.4	831146.7	817290.7	831167.4	39.5	12.8	26	N	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E301042	816838.8	831145.6	816877.3	831134.4	32.0	10.0	40	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E301043	817161.9	831140.1	817125.6	831130.6	36.5	10.4	38	Y	4	131	0.0058	88	0.0060	62	0.0070	45	0.0067	52	0.0070	92	0.0071	209	0.0078	412	0.0075	416	0.0074	336	0.0087	302	0.0091	302	0.0081	212	0.0183	213	0.0179	240	0.0179	232	0.0177	242	0.0172	251	0.0163	203	0.0144	156	0.0153	125	0.0150	116	0.0150	110	0.0148	87	0.0149
E301044	817072.4	831137.7	817138.9	831160.5	35.3	10.4	70	Y	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301045	816877.3	831134.4	816902.8	831132.1	35.3	10.0	26	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E301046	816842.9	831133.2	816879.6	831120.5	36.0	13.4	39	N	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301047	816902.8	831132.1	816928.6	831132.1	35.2	10.0	26	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E301048	816928.6	831132.1	817020.3	831137.4	37.1	10.0	92	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E301049	817125.6	831130.6	816978.6	831090.9	34.7	10.4	152	Y	4	131	0.0058	88	0.0060	62	0.0070	45	0.0067	52	0.0070	92	0.0071	209	0.0078	412	0.0075	416	0.0074	336	0.0087	302	0.0091	302	0.0081	212	0.0183	213	0.0179	240	0.0179	232	0.0177	242	0.0172	251	0.0163	203	0.0144	156	0.0153	125	0.0150	116	0.0150	110	0.0148	87	0.0149
E301050	817041.0	831128.4	817072.4	831137.7	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301051	817009.4	831122.6	817041.0	831128.4	35.7	10.4	32	Y	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301052	816879.6	831120.5	816918.5	831115.2	34.8	13.4	39	N	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301053	816976.8	831118.0	817009.4	831122.6	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301054	816918.5	831115.2	816976.8	831118.0	33.3	13.4	58	N	4	79	0.0107	53	0.0106	37	0.0109	25	0.0097	33	0.0114	58	0.0121	130	0.0123	235	0.0110	245	0.0113	231	0.0136	208	0.0137	203	0.0129	322	0.0117	331	0.0109	356	0.0118	364	0.0112	387	0.0110	445	0.0099	467	0.0081	358	0.0080	301	0.0078	285	0.0071	281	0.0065	215	0.0068
E301055	817128.2	831109.1	817158.5	831101.4	32.8	10.0	31	N	4	33	0.0221	23	0.0212	19	0.0217	13	0.0221	16	0.0216	31	0.0219	74	0.0218	146	0.0218	157	0.0225	193	0.0235	195	0.0239	175	0.0231	126	0.0225	128	0.0222	145	0.0223	140	0.0223	145	0.0214	144	0.0205	111	0.0185	81	0.0193	65	0.0187	59	0.0190	56	0.0192	44	0.0192
E301056	817098.1	831108.0	817128.2	831109.1	33.2	10.0	30	N	4	33	0.0221	23	0.0212	19	0.0217	13	0.0221	16	0.0216	31	0.0219	74	0.0218	146	0.0218	157	0.0225	193	0.0235	195	0.0239	175	0.0231	126	0.0225	128	0.0222	145	0.0223	140	0.0223	145	0.0214	144	0.0205	111	0.0185	81	0.0193	65	0.0187	59	0.0190	56	0.0192	44	0.0192
E301057	816978.6	831090.9	816907.3	831077.6	30.9	13.4	73	N	4	131	0.0058	88	0.0060	62	0.0070	45	0.0067	52	0.0070	92	0.0071	209	0.0078	412	0.0075	416	0.0074	336	0.0087	302	0.0091	302	0.0081	212	0.0183	213	0.0179	240	0.0179	232	0.0177	242	0.0172	251	0.0163	203	0.0144	156	0.0153	125	0.0150	116	0.0150	110	0.0148	87	0.0149
E301058	817181.0	831084.1	817149.2	831099.1	32.4	16.0	35	N	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301059	816829.7	831083.6	816805.1	831092.3	34.0	15.6	26	Y	4	165	0.0086	113	0.0092	77	0.0092	59	0.0096	68	0.0099	124	0.0104	282	0.0106	559	0.0104	573	0.0105	530	0.0125	495	0.0131	478	0.0123	338	0.0186	343	0.0183	387	0.0182	375	0.0182	386	0.0174	393	0.0165	313	0.0149	235	0.0155	191	0.0156	179	0.0156	166	0.0154	132	0.0155
E301060	816988.7	831083.0	817098.1	831108.0	31.9	10.0	112	N	4	33	0.0221	23	0.0212	19	0.0217	13	0.0221	16	0.0216	31	0.0219	74	0.0218	146	0.0218	157	0.0225	193	0.0235	195	0.0239	175	0.0231	126	0.0225	128	0.0222	145	0.0223	140	0.0223	145	0.0214	144	0.0205	111	0.0185	81	0.0193	65	0.0187	59	0.0190	56	0.0192	44	0.0192
E301061	816853.3	831077.7	816829.7	831083.6	33.2	15.6	24	N	4	165	0.0086	113	0.0092	77	0.0092	59	0.0096	68	0.0099	124	0.0104	282	0.0106	559	0.0104	573	0.0105	530	0.0125	495	0.0131	478	0.0123	338	0.0186	343	0.0183	387	0.0182	375	0.0182	386	0.0174	393	0.0165	313	0.0149	235	0.0155	191	0.0156	179	0.0156	166	0.0154	132	0.0155
E301062	816883.2	831074.8	816907.4	831076.0	31.3	15.6	24	N	4	165	0.0086	113	0.0092	77	0.0092	59	0.0096	68	0.0099	124	0.0104	282	0.0106	559	0.0104	573	0.0105	530	0.0125	495	0.0131	478	0.0123	338	0.0186	343	0.0183	387	0.0182	375	0.0182	386	0.0174	393	0.0165	313	0.0149	235	0.0155	191	0.0156	179	0.0156	166	0.0154	132	0.0155
E301063	816883.2	831074.8	816853.3	831077.7	32.3	15.6	30	N	4	165	0.0086	113	0.0092	77	0.0092	59	0.0096	68	0.0099	124	0.0104	282	0.0106	559	0.0104	573	0.0105	530	0.0125	495	0.0131	478	0.0123	338	0.0186	343	0.0183	387	0.0182	375	0.0182	386	0.0174	393	0.0165	313	0.0149	235	0.0155	191	0.0156	179	0.0156	166	0.0154	132	0.0155
E301064	816908.1	831072.5	816988.7	831083.0	30.9	10.0	81	N	4	33	0.0221	23	0.0212	19	0.0217	13	0.0221	16	0.0216	31	0.0219	74	0.0218	146	0.0218	157	0.0225	193	0.0235	195	0.0239	175	0.0231	126	0.0225	128	0.0222	145	0.0223	140	0.0223	145	0.0214	144	0.0205	111	0.0185	81	0.0193	65	0.0187	59	0.0190	56	0.0192	44	0.0192
E301065	817198.5	831065.7	817181.0	831084.1	31.6	11.5	25	N	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301066	817307.8	831062.8	817290.4	831019.1	35.2	14.0	47	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301067	817207.4	831052.9	817198.5	831065.7	33.2	11.5	16	N	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301068	817215.9	831033.1	817207.4	831052.9	31.3	11.5	22	N	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301069	817431.6	831025.0	817414.1	831024.3	31.7	9.5	18	N	1	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0092	10	0.0121	11	0.0119	11	0.0124	11	0.0139	10	0.0119	11	0.0140	11	0.0119	11	0.0140	13	0.0107	12	0.0109	14	0.0108	14	0.0090	10	0.0091	8	0.0088	7	0.0086	8	0.0075	6	0.0083
E301070	817414.1	831024.3	817399.8	831012.8	33.7	9.5	18	N	1	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0092	10	0.0121	11	0.0119	11	0.0124	11	0.0139	10	0.0119	11	0.0140	11	0.0119	11	0.0140	13	0.0107	12	0.0109	14	0.0108	14	0.0090	10	0.0091	8	0.0088	7	0.0086	8	0.0075	6	0.0083
E301071	817290.4	831019.1	817269.0	830977.8	35.7	14.0	47	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301072	817459.5	831014.8	817431.6	831025.0	30.2	9.5	30	N	1	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0092	10	0.0121	11	0.0119	11	0.0124	11	0.0139	10	0.0119	11	0.0140	11	0.0119	11	0.0140	13	0.0107	12	0.0109	14	0.0108	14	0.0090	10	0.0091	8	0.0088	7	0.0086	8	0.0075	6	0.0083
E301073	817220.0	831014.7	817215.9	831033.1	30.5	11.5	19	N	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301074	817402.2	831009.1	817418.4	831007.6	35.5	12.8	16	N	1	10	0.0085	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	7	0.0093	19	0.0120	47	0.0148	49	0.0142	47	0.0131	43	0.0144	42	0.0142	29	0.0163	31	0.0147	32	0.0162	34	0.0144	36	0.0139	36	0.0139	31	0.0136	22	0.0118	16	0.0108	15	0.0125	15	0.0108	11	0.0111
E301075	817418.4	831007.6	817441.3	830983.5	37.4	12.8	33	N	1	10	0.0085	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	7	0.0093	19	0.0120	47	0.0148	49	0.0142	47	0.0131	43	0.0144	42	0.0142	29	0.0163	31	0.0147	32	0.0162	34	0.0144	36	0.0139	36	0.0139	31	0.0136	22	0.0118	16	0.0108	15	0.0125	15	0.0108	11	0.0111
E301076	817474.9	831005.4	817459.5	831014.8	30.8	9.5	18	N	1	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0092	10	0.0121	11	0.0119	11	0.0124	11	0.0139	10	0.0119	11	0.0140	11	0.0119	11	0.0140	13	0.0107	12	0.0109	14	0.0108	14	0.0090	10	0.0091	8	0.0088	7	0.0086	8	0.0075	6	0.0083
E301077	817491.7	831000.2	817474.9	831005.4	31.1	9.5	18	N	1	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0092	10	0.0121	11	0.0119	11	0.0124	11	0.0139	10	0.0119	11	0.0140	11	0.0119	11	0.0140	13	0.0107	12	0.0109	14	0.0108	14	0.0090	10	0.0091	8	0.0088	7	0.0086	8	0.0075	6	0.0083
E301078	817374.3	830995.8	817401.2	831010.7	34.6	12.8	31	N	1	13	0.0110	9	0.0095	7	0.0093	6	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	26	0.0148	57	0.0148	61	0.0147	60	0.0144	57	0.0155	53	0.0145	38	0.0161	38	0.0145	42	0.0169	43	0.0140	43	0.0141	45	0.0142	39	0.0127	27	0.0114	21	0.0112	19	0.0133	17	0.0101	14	0.0108
E301079	817328.1	830989.5	817374.3	830995.8	32.4	12.8	47	N	1	13	0.0110	9	0.0095	7	0.0093	6	0.0094	7	0.0093	7	0.0093	26	0.0148	57	0.0148	61	0.0147	60	0.0144	57	0.0155	53	0.0145	38	0.0161	38	0.0145	42	0.0169	43	0.0140	43	0.0141	45	0.0142	39	0.0127	27	0.0114	21	0.0112	19	0.0133	17	0.0101	14	0.0108
E301080	817218.4	830985.0	817219.7	831001.2	35.7	8.5	16	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301081	817442.0	830984.1	817483.4	830947.5	37.8	9.5	55	N	1	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0092	10	0.0121	11	0.0119	11	0.0124	11	0.0139	10	0.0119	11	0.0140	11	0.0119	11	0.0140	13	0.0107	12	0.0109	14	0.0108	14	0.0090	10	0.0091	8	0.0088	7	0.0086	8	0.0075	6	0.0083
E301082	817269.0	830977.8	817253.5	830952.7	34.1	14.0	30	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301083	817211.6	830965.0	817218.4	830985.0	35.9	8.5	21	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301084	817511.9	830956.0	817491.7	831000.2	31.4	9.5	49	N	1	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0092	10	0.0121	11	0.0119	11	0.0124	11	0.0139	10	0.0119	11	0.0140	11	0.0119	11	0.0140	13	0.0107	12	0.0109	14	0.0108	14	0.0090	10	0.0091	8	0.0088	7	0.0086	8	0.0075	6	0.0083
E301085	817253.5	830952.7	817217.4	830904.4	34.4	14.0	60	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301086	817484.4	830947.7	817511.9	830956.0	35.5	9.5	29	N	1	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	1	0.0103	5	0.0092	10	0.0121	11	0.0119	11	0.0124	11	0.0139	10	0.0119	11	0.0140	11	0.0119	11	0.0140	13	0.0107	12	0.0109	14	0.0108	14	0.0090	10	0.0091	8	0.0088	7	0.0086	8	0.0075	6	0.0083
E301087	817197.4	830942.3	817211.6	830965.0	36.5	8.0	27	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301088	817182.0	830923.5	817197.4	830942.3	36.2	8.0	24	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301089	817245.2	830918.9	817236.8	830892.8	38.1	12.8	27	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E301090	817161.3	830904.9	817182.0	830923.5	35.9	8.0	28	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301091	817217.4	830904.4	817180.9	830870.0	36.7	14.0	50	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301092	817236.8	830892.8	817219.5	830860.7	37.0	12.8	36	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E301093	817180.9	830870.0	817142.3	830840.5	36.6	14.0	49	Y	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301094	817219.5	830860.7	817204.8	830840.7	35.9	12.8	25	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E301095	817102.8	830857.2	817161.3	830904.9	35.3	8.0	75	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301096	817102.8	830857.2	817057.8	830827.8	34.1	8.0	54	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301097	817204.8	830840.7	817169.7	830811.4	34.1	12.8	46	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E301098	817142.3	830840.5	817100.2	830813.7	30.2	17.0	50	N	1	919	0.0070	624	0.0074	429	0.0078	327	0.0082	377	0.0085	693	0.0090	1570	0.0093	3189	0.0094	3240	0.0095	2900	0.0113	2718	0.0121	2620	0.0111	1796	0.0131	1847	0.0126	2013	0.0132	2025	0.0127	2128	0.0124	2348	0.0109	2306	0.0087	1753	0.0086	1445	0.0083	1358	0.0076	1329	0.0071	1029	0.0075
E301099	817057.8	830827.8	817035.3	830816.2	33.3	8.0	25	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301100	817035.3	830816.2	817009.4	830802.6	33.4	8.0	29	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301101	817169.7	830811.4	817130.4	830791.7	32.1	12.8	44	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E301102	817009.4	830802.6	816977.4	830789.6	33.0	8.0	35	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301103	817130.4	830791.7	817087.2	830774.1	30.6	12.8	47	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E301104	816977.4	830789.6	816956.2	830780.6	32.2	8.0	23	Y	4	99	0.0107	66	0.0106	48	0.0114	35	0.0113	40	0.0116	75	0.0124	174	0.0135	350	0.0141	360	0.0144	345	0.0171	327	0.0177	313	0.0166	306	0.0202	314	0.0198	351	0.0208	344	0.0199	358	0.0196	373	0.0177	326	0.0143	246	0.0142	199	0.0133	186	0.0130	178	0.0123	139	0.0127
E301105	816884.2	830754.5	816957.3	830777.0	30.3	14.0	76	Y	1	804	0.0076	548	0.0081	378	0.0085	287	0.0087	333	0.0092	613	0.0096	1392	0.0099	2817	0.0100	2877	0.0101	2641	0.0120	2489	0.0128	2385	0.0118	2807	0.0137	2882	0.0132	3168	0.0138	3166	0.0133	3316	0.0129	3599	0.0114	3443	0.0090	2598	0.0090	2132	0.0086	2000	0.0079	1952	0.0074	1517	0.0079
E301106	817006.2	830745.0	816965.4	830734.8	31.5	9.8	42	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E301107	816965.4	830734.8	816933.8	830728.6	30.1	9.8	32	N	4	60	0.0113	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0131	104	0.0134	208	0.0135	215	0.0138	208	0.0163	196	0.0169	186	0.0157	86	0.0222	88	0.0218	99	0.0217	95	0.0217	99	0.0208	100	0.0198	79	0.0188	58	0.0195	46	0.0190	45	0.0193	42	0.0194	32	0.0190
E401001	817415.7	831319.2	817454.2	831374.6	41.9	14.0	67	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E401002	817403.5	831301.8	817415.7	831319.2	44.0	14.0	21	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E401003	817385.8	831278.8	817403.5	831301.8	44.5	14.0	29	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E401004	817368.0	831259.9	817385.8	831278.8	44.8	14.0	26	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E401005	817334.5	831224.5	817368.0	831259.9	45.2	14.0	49	Y	4	946	0.0065	643	0.0069	440	0.0073	333	0.0077	384	0.0079	706	0.0084	1597	0.0088	3252	0.0090	3298	0.0090	2889	0.0107	2694	0.0114	2611	0.0104	2535	0.0138	2604	0.0134	2866	0.0139	2860	0.0134	2994	0.0130	3237	0.0115	3076	0.0091	2319	0.0090	1902	0.0087	1781	0.0080	1737	0.0075	1352	0.0080
E401006	817319.0	831198.2	817341.0	831221.6	45.6	9.8	32	Y	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E401007	816702.0	831185.4	816649.7	831248.8	44.9	7.4	82	Y	4	165	0.0086	113	0.0092	77	0.0092	59	0.0096	68	0.0099	124	0.0104	282	0.0106	559	0.0104	573	0.0105	530	0.0125	495	0.0131	478	0.0123	338	0.0186	343	0.0183	387	0.0182	375	0.0182	386	0.0174	393	0.0165	313	0.0149	235	0.0155	191	0.0156	179	0.0156	166	0.0154	132	0.0155
E401008	816728.9	831152.5	816702.0	831185.4	44.7	10.4	42	Y	4	165	0.0086	113	0.0092	77	0.0092	59	0.0096	68	0.0099	124	0.0104	282	0.0106	559	0.0104	573	0.0105	530	0.0125	495	0.0131	478	0.0123	338	0.0186	343	0.0183	387	0.0182	375	0.0182	386	0.0174	393	0.0165	313	0.0149	235	0.0155	191	0.0156	179	0.0156	166	0.0154	132	0.0155
E401009	817072.4	831137.7	817090.3	831137.1	42.5	10.0	18	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401010	817020.3	831137.4	817072.4	831137.7	40.4	10.0	52	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401011	817090.3	831137.1	817125.6	831130.6	42.6	10.0	36	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401012	817125.6	831130.6	817146.1	831123.5	42.5	10.0	22	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401013	817266.1	831129.4	817275.4	831146.7	40.1	12.8	20	N	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E401014	816755.3	831126.2	816728.9	831152.5	44.6	10.4	37	Y	4	165	0.0086	113	0.0092	77	0.0092	59	0.0096	68	0.0099	124	0.0104	282	0.0106	559	0.0104	573	0.0105	530	0.0125	495	0.0131	478	0.0123	338	0.0186	343	0.0183	387	0.0182	375	0.0182	386	0.0174	393	0.0165	313	0.0149	235	0.0155	191	0.0156	179	0.0156	166	0.0154	132	0.0155
E401015	817146.1	831123.5	817170.0	831111.6	42.5	10.0	27	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401016	817260.2	831113.5	817266.1	831129.4	40.6	12.8	17	N	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E401017	817170.0	831111.6	817185.0	831100.8	42.4	10.0	18	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401018	816775.4	831110.8	816755.3	831126.2	43.3	10.4	25	Y	4	165	0.0086	113	0.0092	77	0.0092	59	0.0096	68	0.0099	124	0.0104	282	0.0106	559	0.0104	573	0.0105	530	0.0125	495	0.0131	478	0.0123	338	0.0186	343	0.0183	387	0.0182	375	0.0182	386	0.0174	393	0.0165	313	0.0149	235	0.0155	191	0.0156	179	0.0156	166	0.0154	132	0.0155
E401019	817185.0	831100.8	817203.1	831084.2	42.3	10.0	25	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401020	816805.1	831092.3	816775.4	831110.8	41.6	10.4	35	Y	4	165	0.0086	113	0.0092	77	0.0092	59	0.0096	68	0.0099	124	0.0104	282	0.0106	559	0.0104	573	0.0105	530	0.0125	495	0.0131	478	0.0123	338	0.0186	343	0.0183	387	0.0182	375	0.0182	386	0.0174	393	0.0165	313	0.0149	235	0.0155	191	0.0156	179	0.0156	166	0.0154	132	0.0155
E401021	817255.6	831084.9	817260.2	831113.5	41.5	12.8	29	N	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E401022	817203.1	831084.2	817217.5	831066.9	42.1	10.0	23	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401023	817217.5	831066.9	817229.2	831048.8	42.0	10.0	22	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401024	817255.6	831058.3	817255.6	831084.9	47.1	9.8	27	Y	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E401025	817229.2	831048.8	817236.7	831034.0	41.5	10.0	17	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401026	817236.7	831034.0	817243.5	831008.7	41.8	11.0	26	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401027	817260.3	831010.0	817255.6	831058.3	46.7	9.8	49	Y	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E401028	817243.5	831008.7	817249.5	830968.0	41.8	11.0	41	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401029	817440.5	830982.8	817474.7	830928.8	42.7	12.8	64	N	1	10	0.0085	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	7	0.0093	19	0.0120	47	0.0148	49	0.0142	47	0.0131	43	0.0144	42	0.0142	29	0.0163	31	0.0147	32	0.0162	34	0.0144	36	0.0139	36	0.0139	31	0.0136	22	0.0118	16	0.0108	15	0.0125	15	0.0108	11	0.0111
E401030	817259.5	830982.2	817260.3	831010.0	46.6	9.8	28	Y	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E401031	817249.5	830968.0	817245.2	830918.9	41.0	12.8	49	N	4	60	0.0114	42	0.0119	28	0.0112	19	0.0099	24	0.0100	46	0.0132	104	0.0136	208	0.0139	215	0.0143	208	0.0169	196	0.0175	186	0.0163	86	0.0225	88	0.0221	99	0.0222	95	0.0222	99	0.0213	100	0.0203	79	0.0190	58	0.0197	46	0.0192	45	0.0195	42	0.0196	32	0.0192
E401032	817474.7	830928.8	817497.6	830882.8	49.2	12.8	51	N	1	10	0.0085	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	7	0.0093	19	0.0120	47	0.0148	49	0.0142	47	0.0131	43	0.0144	42	0.0142	29	0.0163	31	0.0147	32	0.0162	34	0.0144	36	0.0139	36	0.0139	31	0.0136	22	0.0118	16	0.0108	15	0.0125	15	0.0108	11	0.0111
E401033	817257.5	830922.0	817259.5	830982.2	46.5	9.8	60	Y	4	812	0.0083	553	0.0086	378	0.0090	291	0.0094	334	0.0098	611	0.0105	1387	0.0118	2843	0.0136	2880	0.0137	2550	0.0159	2392	0.0166	2311	0.0153	2324	0.0192	2391	0.0186	2629	0.0197	2630	0.0191	2751	0.0184	2988	0.0168	2875	0.0131	2166	0.0122	1778	0.0115	1665	0.0103	1627	0.0097	1263	0.0099
E501001	817497.6	830882.8	817528.3	830841.3	53.0	12.8	52	N	1	10	0.0085	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	7	0.0093	19	0.0120	47	0.0148	49	0.0142	47	0.0131	43	0.0144	42	0.0142	29	0.0163	31	0.0147	32	0.0162	34	0.0144	36	0.0139	36	0.0139	31	0.0136	22	0.0118	16	0.0108	15	0.0125	15	0.0108	11	0.0111
E501002	817528.3	830841.3	817570.2	830801.1	56.3	12.8	58	N	1	10	0.0085	8	0.0094	5	0.0079	4	0.0073	4	0.0073	7	0.0093	19	0.0120	47	0.0148	49	0.0142	47	0.0131	43	0.0144	42	0.0142	29	0.0163	31	0.0147	32	0.0162	34	0.0144	36	0.0139	36	0.0139	31	0.0136	22	0.0118	16	0.0108	15	0.0125	15	0.0108	11	0.0111
P001001	816467.7	831445.3	816440.0	831447.0	8.6	10.0	28	N	1	323	0.0170	236	0.0177	176	0.0179	145	0.0185	154	0.0187	207	0.0197	580	0.0212	1288	0.0248	1357	0.0237	1255	0.0238	1165	0.0264	1140	0.0240	180	0.0263	184	0.0240	203	0.0266	207	0.0230	204	0.0230	207	0.0221	169	0.0210	120	0.0211	87	0.0198	78	0.0219	73	0.0179	55	0.0184
P001002	816440.0	831447.0	816416.4	831449.4	8.7	10.0	24	N	1	323	0.0170	236	0.0177	176	0.0179	145	0.0185	154	0.0187	207	0.0197	580	0.0212	1288	0.0248	1357	0.0237	1255	0.0238	1165	0.0264	1140	0.0240	180	0.0263	184	0.0240	203	0.0266	207	0.0230	204	0.0230	207	0.0221	169	0.0210	120	0.0211	87	0.0198	78	0.0219	73	0.0179	55	0.0184
P001003	816416.4	831449.4	816382.1	831458.9	8.8	10.0	36	N	1	323	0.0170	236	0.0177	176	0.0179	145	0.0185	154	0.0187	207	0.0197	580	0.0212	1288	0.0248	1357	0.0237	1255	0.0238	1165	0.0264	1140	0.0240	180	0.0263	184	0.0240	203	0.0266	207	0.0230	204	0.0230	207	0.0221	169	0.0210	120	0.0211	87	0.0198	78	0.0219	73	0.0179	55	0.0184
P001004	816382.1	831458.9	816344.9	831472.0	8.9	10.0	39	N	1	323	0.0170	236	0.0177	176	0.0179	145	0.0185	154	0.0187	207	0.0197	580	0.0212	1288	0.0248	1357	0.0237	1255	0.0238	1165	0.0264	1140	0.0240	180	0.0263	184	0.0240	203	0.0266	207	0.0230	204	0.0230	207	0.0221	169	0.0210	120	0.0211	87	0.0198	78	0.0219	73	0.0179	55	0.0184
P001005	816344.9	831472.0	816324.0	831471.7	9.0	10.0	21	N	1	323	0.0170	236	0.0177	176	0.0179	145	0.0185	154	0.0187	207	0.0197	580	0.0212	1288	0.0248	1357	0.0237	1255	0.0238	1165	0.0264	1140	0.0240	180	0.0263	184	0.0240	203	0.0266	207	0.0230	204	0.0230	207	0.0221	169	0.0210	120	0.0211	87	0.0198	78	0.0219	73	0.0179	55	0.0184
P001006	816467.7	831445.3	816507.4	831434.3	9.1	10.0	41	N	1	92	0.0177	69	0.0180	51	0.0181	44	0.0190	47	0.0188	64	0.0189	188	0.0212	429	0.0223	447	0.0216	456	0.0217	434	0.0247	422	0.0231	108	0.0258	110	0.0238	123	0.0268	124	0.0229	122	0.0233	120	0.0216	86	0.0206	57	0.0204	40	0.0209	38	0.0251	35	0.0207	28	0.0207
P001007	816507.4	831434.3	816526.7	831411.2	9.3	10.0	30	N	1	92	0.0177	69	0.0180	51	0.0181	44	0.0190	47	0.0188	64	0.0189	188	0.0212	429	0.0223	447	0.0216	456	0.0217	434	0.0247	422	0.0231	108	0.0258	110	0.0238	123	0.0268	124	0.0229	122	0.0233	120	0.0216	86	0.0206	57	0.0204	40	0.0209	38	0.0251	35	0.0207	28	0.0207
P001008	816512.1	831492.5	816548.2	831436.3	9.8	10.0	67	N	1	29	0.0151	21	0.0153	13	0.0146	10	0.0160	12	0.0156	20	0.0159	48	0.0172	74	0.0140	84	0.0149	78	0.0184	68	0.0175	67	0.0170	120	0.0228	122	0.0225	139	0.0222	133	0.0223	137	0.0212	136	0.0204	103	0.0193	73	0.0198	58	0.0197	55	0.0199	53	0.0204	43	0.0209
P001009	816467.7	831445.3	816488.2	831464.1	8.5	9.6	28	N	1	312	0.0117	226	0.0122	166	0.0122	132	0.0125	139	0.0131	185	0.0134	510	0.0141	1115	0.0154	1179	0.0146	998	0.0140	910	0.0150	893	0.0140	69	0.0168	73	0.0151	77	0.0169	82	0.0146	82	0.0148	85	0.0146	79	0.0136	59	0.0133	45	0.0134	41	0.0133	38	0.0119	30	0.0118
P001010	816488.2	831464.1	816488.1	831490.9	8.4	9.6	27	N	1	312	0.0117	226	0.0122	166	0.0122	132	0.0125	139	0.0131	185	0.0134	510	0.0141	1115	0.0154	1179	0.0146	998	0.0140	910	0.0150	893	0.0140	69	0.0168	73	0.0151	77	0.0169	82	0.0146	82	0.0148	85	0.0146	79	0.0136	59	0.0133	45	0.0134	41	0.0133	38	0.0119	30	0.0118
P001011	816488.1	831490.9	816477.0	831506.2	8.4	9.6	19	N	1	312	0.0117	226	0.0122	166	0.0122	132	0.0125	139	0.0131	185	0.0134	510	0.0141	1115	0.0154	1179	0.0146	998	0.0140	910	0.0150	893	0.0140	69	0.0168	73	0.0151	77	0.0169	82	0.0146	82	0.0148	85	0.0146	79	0.0136	59	0.0133	45	0.0134	41	0.0133	38	0.0119	30	0.0118
P001012	816477.0	831506.2	816422.4	831594.5	8.5	9.6	104	N	1	312	0.0117	226	0.0122	166	0.0122	132	0.0125	139	0.0131	185	0.0134	510	0.0141	1115	0.0154	1179	0.0146	998	0.0140	910	0.0150	893	0.0140	69	0.0168	73	0.0151	77	0.0169	82	0.0146	82	0.0148	85	0.0146	79	0.0136	59	0.0133	45	0.0134	41	0.0133	38	0.0119	30	0.0118

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
P001013	816422.4	831594.5	816408.8	831608.4	9.0	9.6	19	N	1	312	0.0117	226	0.0122	166	0.0122	132	0.0125	139	0.0131	185	0.0134	510	0.0141	1115	0.0154	1179	0.0146	998	0.0140	910	0.0150	893	0.0140	69	0.0168	73	0.0151	77	0.0169	82	0.0146	82	0.0148	85	0.0146	79	0.0136	59	0.0133	45	0.0134	41	0.0133	38	0.0119	30	0.0118
P101001	816540.8	831427.1	816459.8	831561.4	10.1	10.0	157	N	1	167	0.0081	115	0.0087	79	0.0092	60	0.0100	69	0.0098	124	0.0103	281	0.0112	563	0.0114	573	0.0116	505	0.0137	467	0.0144	454	0.0130	247	0.0228	252	0.0226	292	0.0225	277	0.0227	284	0.0214	272	0.0204	196	0.0183	140	0.0188	109	0.0186	98	0.0189	91	0.0189	74	0.0196
P101002	816459.8	831561.4	816439.7	831602.8	10.7	10.0	46	N	1	167	0.0081	115	0.0087	79	0.0092	60	0.0100	69	0.0098	124	0.0103	281	0.0112	563	0.0114	573	0.0116	505	0.0137	467	0.0144	454	0.0130	247	0.0228	252	0.0226	292	0.0225	277	0.0227	284	0.0214	272	0.0204	196	0.0183	140	0.0188	109	0.0186	98	0.0189	91	0.0189	74	0.0196
P101003	816439.7	831602.8	816426.7	831623.2	11.0	10.0	24	N	1	167	0.0081	115	0.0087	79	0.0092	60	0.0100	69	0.0098	124	0.0103	281	0.0112	563	0.0114	573	0.0116	505	0.0137	467	0.0144	454	0.0130	247	0.0228	252	0.0226	292	0.0225	277	0.0227	284	0.0214	272	0.0204	196	0.0183	140	0.0188	109	0.0186	98	0.0189	91	0.0189	74	0.0196
P101004	816439.1	831632.8	816454.8	831590.8	10.8	10.0	45	N	1	29	0.0151	21	0.0153	13	0.0146	10	0.0160	12	0.0156	20	0.0159	48	0.0172	74	0.0140	84	0.0149	78	0.0184	68	0.0175	67	0.0170	120	0.0228	122	0.0225	139	0.0222	133	0.0223	137	0.0212	136	0.0204	103	0.0193	73	0.0198	58	0.0197	55	0.0199	53	0.0204	43	0.0209
P101005	816454.8	831590.8	816512.1	831492.5	10.3	10.0	114	N	1	29	0.0151	21	0.0153	13	0.0146	10	0.0160	12	0.0156	20	0.0159	48	0.0172	74	0.0140	84	0.0149	78	0.0184	68	0.0175	67	0.0170	120	0.0228	122	0.0225	139	0.0222	133	0.0223	137	0.0212	136	0.0204	103	0.0193	73	0.0198	58	0.0197	55	0.0199	53	0.0204	43	0.0209
P101006	817567.2	831485.1	817655.6	831567.9	18.3	10.0	121	N	1	122	0.0164	86	0.0157	64	0.0161	52	0.0174	54	0.0170	72	0.0181	201	0.0194	440	0.0216	463	0.0202	399	0.0202	365	0.0211	358	0.0202	96	0.0245	98	0.0218	105	0.0243	112	0.0210	111	0.0210	120	0.0208	110	0.0192	84	0.0191	65	0.0176	57	0.0185	54	0.0152	41	0.0153
P101007	817655.6	831567.9	817753.1	831630.3	18.1	10.0	116	N	1	122	0.0164	86	0.0157	64	0.0161	52	0.0174	54	0.0170	72	0.0181	201	0.0194	440	0.0216	463	0.0202	399	0.0202	365	0.0211	358	0.0202	96	0.0245	98	0.0218	105	0.0243	112	0.0210	111	0.0210	120	0.0208	110	0.0192	84	0.0191	65	0.0176	57	0.0185	54	0.0152	41	0.0153
P101008	817710.1	831696.4	817679.7	831678.5	16.5	9.5	35	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101009	817679.7	831678.5	817665.2	831683.5	15.3	9.5	15	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101010	817665.2	831683.5	817646.8	831718.0	15.3	9.5	39	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101011	817646.8	831718.0	817648.3	831730.7	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101012	817648.3	831730.7	817662.2	831739.0	15.3	9.5	16	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101013	817662.2	831739.0	817716.4	831755.3	15.4	9.5	57	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101014	817709.6	831746.4	817706.3	831692.6	18.3	9.5	54	N	1	22	0.0131	14	0.0103	10	0.0105	9	0.0102	9	0.0102	12	0.0115	38	0.0184	84	0.0199	88	0.0186	78	0.0181	70	0.0193	69	0.0184	17	0.0159	18	0.0134	17	0.0161	19	0.0136	22	0.0141	24	0.0153	26	0.0137	22	0.0149	17	0.0108	15	0.0105	15	0.0105	11	0.0108
P101015	817721.4	831781.5	817709.6	831746.4	17.5	9.5	37	N	1	24	0.0126	18	0.0137	11	0.0108	9	0.0102	9	0.0102	14	0.0108	41	0.0180	92	0.0198	95	0.0182	84	0.0185	77	0.0198	75	0.0187	24	0.0200	25	0.0165	26	0.0177	27	0.0144	29	0.0175	33	0.0175	36	0.0163	28	0.0174	22	0.0159	20	0.0151	19	0.0126	13	0.0101
P101016	817725.4	831779.2	817714.1	831746.4	17.5	9.5	35	N	1	4	0.0099	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	6	0.0110	17	0.0176	16	0.0119	14	0.0118	12	0.0146	14	0.0144	67	0.0217	69	0.0189	72	0.0219	78	0.0193	80	0.0191	88	0.0193	91	0.0180	73	0.0179	57	0.0162	50	0.0159	48	0.0135	35	0.0131
P101017	817711.5	831692.5	817714.1	831746.4	18.3	9.5	54	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0102	9	0.0117	7	0.0113	6	0.0110	7	0.0113	59	0.0217	62	0.0186	65	0.0210	70	0.0190	74	0.0191	80	0.0194	85	0.0177	64	0.0168	53	0.0166	47	0.0164	44	0.0129	33	0.0135
P101018	817714.6	831750.3	817664.5	831736.7	15.4	9.5	52	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101019	817652.2	831729.8	817649.8	831718.6	15.3	9.5	11	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101020	817664.5	831736.7	817652.2	831729.8	15.3	9.5	14	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101021	817649.8	831718.6	817668.2	831685.8	15.3	9.5	38	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101022	817668.2	831685.8	817680.5	831681.3	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101023	817680.5	831681.3	817708.6	831699.6	16.5	9.5	34	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	6	0.0121	6	0.0204	7	0.0175	7	0.0194	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P101024	817242.9	831620.0	817210.1	831593.9	13.0	13.0	42	N	1	74	0.0190	52	0.0188	39	0.0194	30	0.0191	32	0.0199	43	0.0209	119	0.0226	256	0.0237	272	0.0222	230	0.0222	206	0.0230	203	0.0219	198	0.0265	202	0.0230	210	0.0254	226	0.0227	238	0.0234	265	0.0241	271	0.0221	221	0.0229	181	0.0215	162	0.0225	157	0.0206	117	0.0214
P101025	817210.1	831593.9	817186.6	831562.7	15.3	13.0	39	N	1	74	0.0190	52	0.0188	39	0.0194	30	0.0191	32	0.0199	43	0.0209	119	0.0226	256	0.0237	272	0.0222	230	0.0222	206	0.0230	203	0.0219	198	0.0265	202	0.0230	210	0.0254	226	0.0227	238	0.0234	265	0.0241	271	0.0221	221	0.0229	181	0.0215	162	0.0225	157	0.0206	117	0.0214
P101026	817186.6	831562.7	817181.6	831510.5	14.6	13.0	52	N	1	74	0.0190	52	0.0188	39	0.0194	30	0.0191	32	0.0199	43	0.0209	119	0.0226	256	0.0237	272	0.0222	230	0.0222	206	0.0230	203	0.0219	198	0.0265	202	0.0230	210	0.0254	226	0.0227	238	0.0234	265	0.0241	271	0.0221	221	0.0229	181	0.0215	162	0.0225	157	0.0206	117	0.0214
P101027	817181.6	831510.5	817192.0	831478.4	14.0	13.0	34	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
P101028	817192.0	831478.4	817210.9	831439.9	15.0	13.0	43	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
P101029	817210.9	831439.9	817236.0	831404.9	16.0	13.0	43	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
P101030	817236.0	831404.9	817291.2	831377.3	18.5	13.0	62	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
P101031	817291.2	831377.3	817336.4	831350.1	19.7	13.0	53	N	1	58	0.0153	41	0.0145	32	0.0156	24	0.0154	27	0.0166	34	0.0168	96	0.0187	210	0.0203	225	0.0194	190	0.0186	174	0.0198	169	0.0186	164	0.0222	174	0.0196	181	0.0227	196	0.0200	205	0.0205	222	0.0202	230	0.0185	183	0.0181	148	0.0175	131	0.0176	125	0.0154	93	0.0156
P201001	817022.4	831073.5	817037.0	831094.2	22.8	13.0	25	N	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P201002	817037.0	831094.2	817056.5	831112.6	22.3	13.0	27	N	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P201003	817056.5	831112.6	817076.7	831126.9	22.0	13.0	25	N	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P201004	817076.7	831126.9	817098.3	831138.3	21.9	13.0	24	N	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P201005	817098.3	831138.3	817124.5	831147.0	22.0	13.0	28	N	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P201006	817124.5	831147.0	817145.2	831152.9	22.5	13.0	22	N	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P201007	817039.2	830735.7	817003.6	830735.3	29.9	12.0	36	N	1	95	0.0094	64	0.0094	44	0.0097	34	0.0102	40	0.0103	75	0.0116	168	0.0123	351	0.0136	358	0.0138	337	0.0160	322	0.0169	306	0.0155	276	0.0217	283	0.0214	324	0.0219	312	0.0217	320	0.0205	318	0.0187	255	0.0152	184	0.0149	148	0.0144	134	0.0141	128	0.0136	102	0.0140
P201008	817753.1	831630.3	817844.0	831673.1	26.0	10.0	100	N	1	122	0.0164	86	0.0157	64	0.0161	52	0.0174	54	0.0170	72	0.0181	201	0.0194	440	0.0216	463	0.0202	399	0.0202	365	0.0211	358	0.0202	96	0.0245	98	0.0218	105	0.0243	112	0.0210	111	0.0210	120	0.0208	110	0.0192	84	0.0191	65	0.0176	57	0.0185	54	0.0152	41	0.0153
P201009	817143.2	831154.3	817174.8	831167.1	22.9	10.0	34	N	4	248	0.0068	166	0.0069	114	0.0070	87	0.0077	100	0.0081	180	0.0088	407	0.0099	825	0.0113	828	0.0112	679	0.0124	619	0.0130	612	0.0118	831	0.0182	852	0.0174	926	0.0186	939	0.0179	989	0.0179	1094	0.0159	1099	0.0127	832	0.0116	688	0.0108	647	0.0097	635	0.0089	491	0.0093
P201010	817174.8	831167.1	817207.5	831182.2	24.0	10.0	36	N	4	248	0.0068	166	0.0069	114	0.0070	87	0.0077	100	0.0081	180	0.0088	407	0.0099	825	0.0113	828	0.0112	679	0.0124	619	0.0130	612	0.0118	831	0.0182	852	0.0174	926	0.0186	939	0.0179	989	0.0179	1094	0.0159	1099	0.0127	832	0.0116	688	0.0108	647	0.0097	635	0.0089	491	0.0093
P201011	817317.0	831276.7	817334.1	831304.3	29.1	10.0	32	N	4	248	0.0068	166	0.0069	114	0.0070	87	0.0077	100	0.0081	180	0.0088	407	0.0099	825	0.0113	828	0.0112	679	0.0124	619	0.0130	612	0.0118	831	0.0182	852	0.0174	926	0.0186	939	0.0179	989	0.0179	1094	0.0159	1099	0.0127	832	0.0116	688	0.0108	647	0.0097	635	0.0089	491	0.0093
P201012	817144.5	831150.3	817183.6	831163.1	22.8	10.0	41	N	4	275	0.0104	190	0.0109	132	0.0111	100	0.0117	117	0.0119	217	0.0129	496	0.0145	1015	0.0168	1039	0.0171	990	0.0201	946	0.0207	897	0.0190	1217	0.0220	1250	0.0211	1372	0.0256	1372	0.0241	1440	0.0248	1569	0.0238	1523	0.0160	1149	0.0137	943	0.0125	886	0.0112	867	0.0104	672	0.0105
P201013	817183.6	831163.1	817219.0	831178.2	23.5	10.0	38	N	4	275	0.0104	190	0.0109	132	0.0111	100	0.0117	117	0.0119	217	0.0129	496	0.0145	1015	0.0168	1039	0.0171	990	0.0201	946	0.0207	897	0.0190	1217	0.0220	1250	0.0211	1372	0.0256	1372	0.0241	1440	0.0248	1569	0.0238	1523	0.0160	1149	0.0137	943	0.0125	886	0.0112	867	0.0104	672	0.0105
P201014	817219.0	831178.2	817245.1	831193.1	26.1	10.0	30	N	4	275	0.0104	190	0.0109	132	0.0111	100	0.0117	117	0.0119	217	0.0129	496	0.0145	1015	0.0168	1039	0.0171	990	0.0201	946	0.0207	897	0.0190	1217	0.0220	1250	0.0211	1372	0.0256	1372	0.0241	1440	0.0248	1569	0.0238	1523	0.0160	1149	0.0137	943	0.0125	886	0.0112	867	0.0104	672	0.0105
P201015	817348.1	831298.1	817386.1	831357.9	27.8	10.0	71	N	4	275	0.0104	190	0.0109	132	0.0111	100	0.0117	117	0.0119	217	0.0129	496	0.0145	1015	0.0168	1039	0.0171	990	0.0201	946	0.0207	897	0.0190	1217	0.0220	1250	0.0211	1372	0.0256	1372	0.0241	1440	0.0248	1569	0.0238	1523	0.0160	1149	0.0137	943	0.0125	886	0.0112	867	0.0104	672	0.0105
P301001	817230.7	830645.8	817208.7	830682.2	39.7	13.0	43	N	1	324	0.0084	220	0.0088	152	0.0093	116	0.0096	133	0.0100	248	0.0109	559	0.0118	1140	0.0130	1158	0.0131	1036	0.0153	974	0.0162	938	0.0147	1002	0.0140	1032	0.0131	1099	0.0143	1136	0.0137	1208	0.0136	1391	0.0123	1492	0.0101	1143	0.0095	953	0.0089	901	0.0077	890	0.0071	683	0.0072
P301002	817155.5	830751.7	817113.5	830804.9	40.0	13.0	68	N	4	324	0.0084	220	0.0088	152	0.0093	116	0.0096	133	0.0100	248	0.0109	559	0.0118	1140	0.0130	1158	0.0131	1036	0.0153	974	0.0162	938	0.0147	1002	0.0140	1032	0.0131	1099	0.0143	1136	0.0137	1208	0.0136	1391	0.0123	1492	0.0101	1143	0.0095	953	0.0089	901	0.0077	890	0.0071	683	0.0072
P301003	817248.5	830604.8	817230.7	830645.8	38.8	13.0	45	N	1	324	0.0084	220	0.0088	152	0.0093	116	0.0096	133	0.0100	248	0.0109	559	0.0118	1140	0.0130	1158	0.0131	1036	0.0153	974	0.0162	938	0.0147	1002	0.0140	1032	0.0131	1099	0.0143	1136	0.0137	1208	0.0136	1391	0.0123	1492	0.0101	1143	0.0095	953	0.0089	901	0.0077	890	0.0071	683	0.0072
P301004	817080.8	830906.9	817112.8	830872.7	39.7	13.0	47	N	4	745	0.0066	504	0.0069	347	0.0073	264	0.0077	303	0.0081	560	0.0086	1265	0.0089	2590	0.0092	2621	0.0092	2309	0.0109	2161	0.0117	2088	0.0106	1351	0.0139	1389	0.0135	1530	0.0140	1526	0.0135	1596	0.0131	1728	0.0116	1642	0.0092	1238	0.0091	1015	0.0088	950	0.0081	929	0.0076	722	0.0080
P301005	817255.7	830607.1	817231.6	830672.3	39.1	13.0	70	N	1	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P301006	817231.6	830672.3	817214.1	830707.7	40.0	13.0	39	N	1	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P301007	817149.2	831099.1	817109.1	831095.3	33.5	13.0	40	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301008	817109.1	831095.3	817091.9	831089.2	34.1	13.0	18	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301009	817091.9	831089.2	817076.4	831079.7	34.7	13.0	18	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301010	817076.4	831079.7	817063.3	831067.6	35.2	13.0	18	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301011	817063.3	831067.6	817052.9	831055.1	35.8	13.0	16	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301012	817052.9	831055.1	817044.1	831038.5	36.4	13.0	19	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301013	817044.1	831038.5	817040.0	831021.8	36.9	13.0	17	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301014	817262.8	830741.2	817275.7	830699.8	39.6	13.0	43	N	1	404	0.0082	277	0.0086	189	0.0086	144	0.0092	168	0.0096	308	0.0105	696	0.0116	1432	0.0133	1452	0.0134	1292	0.0153	1215	0.0163	1174	0.0150	1063	0.0201	1089	0.0195	1215	0.0205	1199	0.0200	1247	0.0192	1309	0.0172	1188	0.0135	881	0.0129	716	0.0121	668	0.0113	647	0.0105	507	0.0110
P301015	817249.7	830737.7	817256.1	830712.7	38.3	13.0	26	N	1	408	0.0067	276	0.0069	189	0.0073	145	0.0080	168	0.0083	305	0.0086	690	0.0089	1411	0.0092	1430	0.0092	1260	0.0109	1175	0.0116	1139	0.0106	1264	0.0124	1302	0.0118	1411	0.0125	1430	0.0120	1505	0.0116	1677	0.0102	1691	0.0080	1281	0.0079	1059	0.0076	997	0.0068	977	0.0062	759	0.0067
P301016	817256.1	830712.7	817288.1	830592.8	38.4	13.0	124	N	1	408	0.0067	276	0.0069	189	0.0073	145	0.0080	168	0.0083	305	0.0086	690	0.0089	1411	0.0092	1430	0.0092	1260	0.0109	1175	0.0116	1139	0.0106	1264	0.0124	1302	0.0118	1411	0.0125	1430	0.0120	1505	0.0116	1677	0.0102	1691	0.0080	1281	0.0079	1059	0.0076	997	0.0068	977	0.0062	759	0.0067
P301017	817288.1	830592.8	817299.7	830547.5	38.4	13.0	47	N	1	408	0.0067	276	0.0069	189	0.0073	145	0.0080	168	0.0083	305	0.0086	690	0.0089	1411	0.0092	1430	0.0092	1260	0.0109	1175	0.0116	1139	0.0106	1264	0.0124	1302	0.0118	1411	0.0125	1430	0.0120	1505	0.0116	1677	0.0102	1691	0.0080	1281	0.0079	1059	0.0076	997	0.0068	977	0.0062	759	0.0067
P301018	817272.3	830538.1	817251.3	830607.8	37.4	20.0	73	N	1	904	0.0071	614	0.0075	421	0.0079	320	0.0082	372	0.0087	685	0.0091	1554	0.0094	3176	0.0096	3229	0.0097	2914	0.0115	2743	0.0123	2638	0.0113	2796	0.0101	2888	0.0094	3058	0.0102	3174	0.0097	3378	0.0097	3921	0.0084	4248	0.0068	3263	0.0067	2726	0.0063	2572	0.0054	2551	0.0049	1955	0.0053
P301019	817282.8	830495.5	817272.3	830538.1	35.9	17.0	44	N	4	904	0.0071	614	0.0075	421	0.0079	320	0.0082	372	0.0087	685	0.0091	1554	0.0094	3176	0.0096	3229	0.0097	2914	0.0115	2743	0.0123	2638	0.0113	2796	0.0101	2888	0.0094	3058	0.0102	3174	0.0097	3378	0.0097	3921	0.0084	4248	0.0068	3263	0.0067	2726	0.0063	2572	0.0054	2551	0.0049	1955	0.0053
P301020	817261.4	830533.5	817249.1	830566.1	36.5	10.0	35	N	1	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301021	817249.1	830566.1	817233.6	830603.7	37.4	10.0	41	N	1	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301022	817233.6	830603.7	817224.3	830623.2	37.8	10.0	22	N	1	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301023	817224.3	830623.2	817212.4	830640.7	37.7	10.0	21	N	1	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301024	817212.4	830640.7	817195.6	830660.2	37.2	10.0	26	N	1	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301025	817195.6	830660.2	817180.3	830675.6	36.2	10.0	22	N	1	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301026	817180.3	830675.6	817164.4	830688.8	35.5	10.0	21	N	1	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301027	817164.4	830688.8	817147.3	830701.9	34.6	10.0	22	N	1	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301028	817147.3	830701.9	817133.1	830709.9	34.2	10.0	16	N	4	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301029	817133.1	830709.9	817105.5	830722.1	33.7	10.0	30	N	4	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301030	817275.1	830493.9	817261.4	830533.5	35.4	10.0	42	N	4	69	0.0093	48	0.0098	33	0.0104	24	0.0094	30	0.0112	54	0.0110	124	0.0124	259	0.0134	262	0.0134	250	0.0156	239	0.0166	228	0.0154	205	0.0197	209	0.0196	237	0.0200	229	0.0198	236	0.0187	241	0.0170	202	0.0136	146	0.0131	118	0.0130	110	0.0122	104	0.0117	82	0.0126
P301031	817317.1	830478.2	817334.3	830415.0	34.2	18.5	65	N	4	1217	0.0063	827	0.0067	566	0.0071	429	0.0075	495	0.0079	908	0.0082	2056	0.0087	4205	0.0090	4256	0.0090	3716	0.0107	3468	0.0114	3365	0.0103	2793	0.0131	2875	0.0126	3145	0.0132	3161	0.0127	3314	0.0123	3631	0.0109	3550	0.0085	2682	0.0084	2208	0.0081	2072	0.0073	2027	0.0068	1573	0.0073
P301032	817296.3	830547.7	817317.1	830478.2	35.3	18.5	73	N	4	1217	0.0063	827	0.0067	566	0.0071	429	0.0075	495	0.0079	908	0.0082	2056	0.0087	4205	0.0090	4256	0.0090	3716	0.0107	3468	0.0114	3365	0.0103	2793	0.0131	2875	0.0126	3145	0.0132	3161	0.0127	3314	0.0123	3631	0.0109	3550	0.0085	2682	0.0084	2208	0.0081	2072	0.0073	2027	0.0068	1573	0.0073
P301033	817286.0	830469.4	817279.5	830495.3	35.4	18.5	27	N	4	971	0.0071	663	0.0075	455	0.0080	347	0.0083	400	0.0087	738	0.0091	1678	0.0095	3434	0.0097	3493	0.0098	3162	0.0116	2983	0.0124	2865	0.0114	2998	0.0106	3095	0.0099	3294	0.0106	3400	0.0101	3613	0.0100	4163	0.0089	4449	0.0071	3411	0.0068	2844	0.0065	2681	0.0056	2655	0.0051	2038	0.0055
P301034	817301.0	830407.2	817286.0	830469.4	34.6	18.5	64	N	4	971	0.0071	663	0.0075	455	0.0080	347	0.0083	400	0.0087	738	0.0091	1678	0.0095	3434	0.0097	3493	0.0098	3162	0.0116	2983	0.0124	2865	0.0114	2998	0.0106	3095	0.0099	3294	0.0106	3400	0.0101	3613	0.0100	4163	0.0089	4449	0.0071	3411	0.0068	2844	0.0065	2681	0.0056	2655	0.0051	2038	0.0055
P301035	816444.2	831636.4	816522.8	831488.0	35.2	21.4	168	Y	4	1152	0.0072	784	0.0075	538	0.0080	409	0.0083	472	0.0087	869	0.0091	1975	0.0095	4000	0.0096	4071	0.0097	3665	0.0115	3436	0.0122	3313	0.0112	2133	0.0140	2189	0.0135	2407	0.0140	2402	0.0136	2517	0.0131	2727	0.0116	2597	0.0093	1961	0.0093	1610	0.0090	1510	0.0083	1474	0.0078	1145	0.0083
P301036	816522.8	831488.0	816573.8	831397.3	36.2	18.4	104	Y	4	1152	0.0072	784	0.0075	538	0.0080	409	0.0083	472	0.0087	869	0.0091	1975	0.0095	4000	0.0096	4071	0.0097	3665	0.0115	3436	0.0122	3313	0.0112	2133	0.0140	2189	0.0135	2407	0.0140	2402	0.0136	2517	0.0131	2727	0.0116	2597	0.0093	1961	0.0093	1610	0.0090	1510	0.0083	1474	0.0078	1145	0.0083
P301037	816573.8	831397.3	816596.9	831364.2	36.8	18.4	40	Y	4	1152	0.0072	784	0.0075	538	0.0080	409	0.0083	472	0.0087	869	0.0091	1975	0.0095	4000	0.0096	4071	0.0097	3665	0.0115	3436	0.0122	3313	0.0112	2133	0.0140	2189	0.0135	2407	0.0140	2402	0.0136	2517	0.0131	2727	0.0116	2597	0.0093	1961	0.0093	1610	0.0090	1510	0.0083	1474	0.0078	1145	0.0083
P301038	816518.4	831448.3	816502.3	831478.1	39.8	18.4	34	Y	4	1011	0.0081	692	0.0084	478	0.0089	364	0.0093	427	0.0097	785	0.0101	1792	0.0105	3655	0.0106	3738	0.0108	3523	0.0127	3356	0.0135	3195	0.0125	3143	0.0122	3239	0.0116	3498	0.0122	3556	0.0117	3755	0.0115	4209	0.0102	4283	0.0080	3266	0.0079	2705	0.0076	2550	0.0068	2508	0.0063	1933	0.0067
P301039	816502.3	831478.1	816424.6	831621.5	35.4	21.4	163	Y	4	1011	0.0081	692	0.0084	478	0.0089	364	0.0093	427	0.0097	785	0.0101	1792	0.0105	3655	0.0106	3738	0.0108	3523	0.0127	3356	0.0135	3195	0.0125	3143	0.0122	3239	0.0116	3498	0.0122	3556	0.0117	3755	0.0115	4209	0.0102	4283	0.0080	3266	0.0079	2705	0.0076	2550	0.0068	2508	0.0063	1933	0.0067
P301040	817104.8	830799.4	817051.5	830863.7	36.7	11.0	84	N	4	270	0.0099	186	0.0102	130	0.0107	101	0.0109	118	0.0117	222	0.0120	512	0.0123	1062	0.0125	1094	0.0127	1113	0.0146	1088	0.0154	1015	0.0145	1017	0.0140	1043	0.0136	1151	0.0141	1147	0.0137	1196	0.0131	1286	0.0116	1210	0.0091	910	0.0091	743	0.0087	697	0.0081	679	0.0076	529	0.0080
P301041	817111.6	830804.4	817066.6	830863.4	36.6	15.0	74	N	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P301042	817035.6	830904.4	817022.1	830925.3	38.0	10.0	25	Y	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P301043	817022.1	830925.3	817010.3	830950.6	36.5	10.0	28	Y	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P301044	817010.3	830950.6	817001.6	830989.0	34.6	10.0	39	Y	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P301045	817001.6	830989.0	817003.8	831024.2	32.7	10.0	35	Y	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P301046	817003.8	831024.2	817011.2	831050.7	31.6	10.0	28	Y	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P301047	817011.2	831050.7	817022.4	831073.5	30.9	10.0	25	Y	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P301048	817205.9	830615.4	817195.8	830636.0	39.5	10.0	23	N	1	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P301049	817195.6	830636.5	817182.1	830655.9	38.0	10.0	24	N	1	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P301050	817182.1	830655.9	817165.2	830675.8	36.6	10.0	26	N	1	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P301051	817165.2	830675.8	817145.2	830693.7	35.1	10.0	27	N	1	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P301052	817145.2	830693.7	817129.2	830704.9	33.7	10.0	20	N	4	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P301053	817129.2	830704.9	817103.5	830718.6	33.1	10.0	29	N	4	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P301054	817041.4	831021.6	817041.1	831001.3	37.7	10.0	20	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P301055	817041.1	831001.3	817044.1	830988.7	38.6	10.0	13	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P301056	817044.1	830988.7	817048.2	830976.8	39.2	10.0	13	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P301057	817048.2	830976.8	817054.8	830964.4	39.9	10.0	14	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P301058	817054.8	830964.4	817064.0	830952.4	38.8	10.0	15	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P301059	817064.0	830952.4	817076.7	830940.6	38.6	10.0	17	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P301060	817139.0	830755.4	817106.1	830800.7	39.2	15.0	56	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P301061	817247.1	830667.4	817263.0	830629.4	39.8	13.0	41	N	1	809	0.0062	547	0.0065	378	0.0070	288	0.0075	328	0.0078	603	0.0081	1366	0.0085	2796	0.0088	2825	0.0088	2459	0.0105	2293	0.0112	2225	0.0102	1531	0.0138	1571	0.0133	1732	0.0139	1726	0.0134	1809	0.0129	1954	0.0114	1859	0.0090	1401	0.0090	1146	0.0086	1076	0.0079	1049	0.0074	816	0.0079
P301062	817263.0	830629.4	817286.2	830566.3	38.1	13.0	67	N	1	809	0.0062	547	0.0065	378	0.0070	288	0.0075	328	0.0078	603	0.0081	1366	0.0085	2796	0.0088	2825	0.0088	2459	0.0105	2293	0.0112	2225	0.0102	1531	0.0138	1571	0.0133	1732	0.0139	1726	0.0134	1809	0.0129	1954	0.0114	1859	0.0090	1401	0.0090	1146	0.0086	1076	0.0079	1049	0.0074	816	0.0079
P301063	817286.2	830566.3	817293.2	830544.7	36.8	13.0	23	N	1	809	0.0062	547	0.0065	378	0.0070	288	0.0075	328	0.0078	603	0.0081	1366	0.0085	2796	0.0088	2825	0.0088	2459	0.0105	2293	0.0112	2225	0.0102	1531	0.0138	1571	0.0133	1732	0.0139	1726	0.0134	1809	0.0129	1954	0.0114	1859	0.0090	1401	0.0090	1146	0.0086	1076	0.0079	1049	0.0074	816	0.0079
P301064	817114.2	830873.9	817129.6	830856.8	39.8	16.0	23	N	4	809	0.0062	547	0.0065	378	0.0070	288	0.0075	328	0.0078	603	0.0081	1366	0.0085	2796	0.0088	2825	0.0088	2459	0.0105	2293	0.0112	2225	0.0102	1531	0.0138	1571	0.0133	1732	0.0139	1726	0.0134	1809	0.0129	1954	0.0114	1859	0.0090	1401	0.0090	1146	0.0086	1076	0.0079	1049	0.0074	816	0.0079
P301065	817129.6	830856.8	817154.2	830824.5	40.0	15.0	41	N	4	809	0.0062	547	0.0065	378	0.0070	288	0.0075	328	0.0078	603	0.0081	1366	0.0085	2796	0.0088	2825	0.0088	2459	0.0105	2293	0.0112	2225	0.0102	1531	0.0138	1571	0.0133	1732	0.0139	1726	0.0134	1809	0.0129	1954	0.0114	1859	0.0090	1401	0.0090	1146	0.0086	1076	0.0079	1049	0.0074	816	0.0079
P301066	817003.6	830735.3	816976.5	830732.6	31.7	9.0	27	N	1	95	0.0094	64	0.0094	44	0.0097	34	0.0102	40	0.0103	75	0.0116	168	0.0123	351	0.0136	358	0.0138	337	0.0160	322	0.0169	306	0.0155	276	0.0217	283	0.0214	324	0.0219	312	0.0217	320	0.0205	318	0.0187	255	0.0152	184	0.0149	148	0.0144	134	0.0141	128	0.0136	102	0.0140
P301067	816976.5	830732.6	816933.9	830725.9	30.3	9.0	43	Y	1	95	0.0094	64	0.0094	44	0.0097	34	0.0102	40	0.0103	75	0.0116	168	0.0123	351	0.0136	358	0.0138	337	0.0160	322	0.0169	306	0.0155	276	0.0217	283	0.0214	324	0.0219	312	0.0217	320	0.0205	318	0.0187	255	0.0152	184	0.0149	148	0.0144	134	0.0141	128	0.0136	102	0.0140
P301068	817055.8	830734.0	817039.2	830735.7	30.8	12.0	17	N	1	95	0.0094	64	0.0094	44	0.0097	34	0.0102	40	0.0103	75	0.0116	168	0.0123	351	0.0136	358	0.0138	337	0.0160	322	0.0169	306	0.0155	276	0.0217	283	0.0214	324	0.0219	312	0.0217	320	0.0205	318	0.0187	255	0.0152	184	0.0149	148	0.0144	134	0.0141	128	0.0136	102	0.0140
P301069	817104.6	830720.0	817078.7	830729.4	32.3	12.0	28	N	4	95	0.0094	64	0.0094	44	0.0097	34	0.0102	40	0.0103	75	0.0116	168	0.0123	351	0.0136	358	0.0138	337	0.0160	322	0.0169	306	0.0155	276	0.0217	283	0.0214	324	0.0219	312	0.0217	320	0.0205	318	0.0187	255	0.0152	184	0.0149	148	0.0144	134	0.0141	128	0.0136	102	0.0140
P301070	817078.7	830729.4	817055.8	830734.0	31.4	12.0	23	N	4	95	0.0094	64	0.0094	44	0.0097	34	0.0102	40	0.0103	75	0.0116	168	0.0123	351	0.0136	358	0.0138	337	0.0160	322	0.0169	306	0.0155	276	0.0217	283	0.0214	324	0.0219	312	0.0217	320	0.0205	318	0.0187	255	0.0152	184	0.0149	148	0.0144	134	0.0141	128	0.0136	102	0.0140
P301071	817037.6	831022.4	817036.0	831002.8	37.8	10.0	20	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301072	817036.0	831002.8	817039.5	830981.5	38.2	10.0	22	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301073	817039.5	830981.5	817047.3	830960.5	38.8	10.0	22	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301074	817047.3	830960.5	817061.2	830942.1	39.4	10.0	23	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P301075	816594.4	831362.7	816620.9	831325.0	37.3	11.0	46	Y	4	1015	0.0069	689	0.0072	475	0.0077	358	0.0080	418	0.0085	765	0.0089	1739	0.0093	3559	0.0095	3611	0.0096	3229	0.0113	3032	0.0121	2924	0.0111	1721	0.0142	1768	0.0138	1952	0.0143	1941	0.0139	2028	0.0133	2181	0.0119	2052	0.0094	1540	0.0094	1262	0.0091	1182	0.0084	1149	0.0079	895	0.0084
P301076	816620.9	831325.0	816645.0	831295.1	38.1	11.0	38	Y	4	1015	0.0069	689	0.0072	475	0.0077	358	0.0080	418	0.0085	765	0.0089	1739	0.0093	3559	0.0095	3611	0.0096	3229	0.0113	3032	0.0121	2924	0.0111	1721	0.0142	1768	0.0138	1952	0.0143	1941	0.0139	2028	0.0133	2181	0.0119	2052	0.0094	1540	0.0094	1262	0.0091	1182	0.0084	1149	0.0079	895	0.0084
P301077	816645.0	831295.1	816675.1	831256.5	39.0	11.0	49	Y	4	1015	0.0069	689	0.0072	475	0.0077	358	0.0080	418	0.0085	765	0.0089	1739	0.0093	3559	0.0095	3611	0.0096	3229	0.0113	3032	0.0121	2924	0.0111	1721	0.0142	1768	0.0138	1952	0.0143	1941	0.0139	2028	0.0133	2181	0.0119	2052	0.0094	1540	0.0094	1262	0.0091	1182	0.0084	1149	0.0079	895	0.0084

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
P301078	817207.5	831182.2	817239.5	831201.8	33.1	7.0	38	N	4	248	0.0068	166	0.0069	114	0.0070	87	0.0077	100	0.0081	180	0.0088	407	0.0099	825	0.0113	828	0.0112	679	0.0124	619	0.0130	612	0.0118	831	0.0182	852	0.0174	926	0.0186	939	0.0179	989	0.0179	1094	0.0159	1099	0.0127	832	0.0116	688	0.0108	647	0.0097	635	0.0089	491	0.0093
P301079	817238.9	831202.4	817261.9	831218.7	34.6	4.0	28	Y	4	248	0.0068	166	0.0069	114	0.0070	87	0.0077	100	0.0081	180	0.0088	407	0.0099	825	0.0113	828	0.0112	679	0.0124	619	0.0130	612	0.0118	831	0.0182	852	0.0174	926	0.0186	939	0.0179	989	0.0179	1094	0.0159	1099	0.0127	832	0.0116	688	0.0108	647	0.0097	635	0.0089	491	0.0093
P301080	817261.9	831218.7	817279.7	831233.7	36.1	4.0	23	Y	4	248	0.0068	166	0.0069	114	0.0070	87	0.0077	100	0.0081	180	0.0088	407	0.0099	825	0.0113	828	0.0112	679	0.0124	619	0.0130	612	0.0118	831	0.0182	852	0.0174	926	0.0186	939	0.0179	989	0.0179	1094	0.0159	1099	0.0127	832	0.0116	688	0.0108	647	0.0097	635	0.0089	491	0.0093
P301081	817279.7	831233.7	817302.1	831256.6	37.1	4.0	32	Y	4	248	0.0068	166	0.0069	114	0.0070	87	0.0077	100	0.0081	180	0.0088	407	0.0099	825	0.0113	828	0.0112	679	0.0124	619	0.0130	612	0.0118	831	0.0182	852	0.0174	926	0.0186	939	0.0179	989	0.0179	1094	0.0159	1099	0.0127	832	0.0116	688	0.0108	647	0.0097	635	0.0089	491	0.0093
P301082	817302.1	831256.6	817317.0	831276.7	30.2	10.0	25	N	4	248	0.0068	166	0.0069	114	0.0070	87	0.0077	100	0.0081	180	0.0088	407	0.0099	825	0.0113	828	0.0112	679	0.0124	619	0.0130	612	0.0118	831	0.0182	852	0.0174	926	0.0186	939	0.0179	989	0.0179	1094	0.0159	1099	0.0127	832	0.0116	688	0.0108	647	0.0097	635	0.0089	491	0.0093
P301083	817245.3	831191.9	817269.0	831208.8	34.9	7.0	29	Y	4	275	0.0104	190	0.0109	132	0.0111	100	0.0117	117	0.0119	217	0.0129	496	0.0145	1015	0.0168	1039	0.0171	990	0.0201	946	0.0207	897	0.0190	1217	0.0220	1250	0.0211	1372	0.0256	1372	0.0241	1440	0.0248	1569	0.0238	1523	0.0160	1149	0.0137	943	0.0125	886	0.0112	867	0.0104	672	0.0105
P301084	817268.6	831208.8	817290.8	831227.2	35.8	7.0	29	Y	4	275	0.0104	190	0.0109	132	0.0111	100	0.0117	117	0.0119	217	0.0129	496	0.0145	1015	0.0168	1039	0.0171	990	0.0201	946	0.0207	897	0.0190	1217	0.0220	1250	0.0211	1372	0.0256	1372	0.0241	1440	0.0248	1569	0.0238	1523	0.0160	1149	0.0137	943	0.0125	886	0.0112	867	0.0104	672	0.0105
P301085	817291.0	831226.6	817314.2	831250.7	36.5	7.0	33	Y	4	275	0.0104	190	0.0109	132	0.0111	100	0.0117	117	0.0119	217	0.0129	496	0.0145	1015	0.0168	1039	0.0171	990	0.0201	946	0.0207	897	0.0190	1217	0.0220	1250	0.0211	1372	0.0256	1372	0.0241	1440	0.0248	1569	0.0238	1523	0.0160	1149	0.0137	943	0.0125	886	0.0112	867	0.0104	672	0.0105
P301086	817314.1	831250.7	817329.8	831269.6	36.9	7.0	25	Y	4	275	0.0104	190	0.0109	132	0.0111	100	0.0117	117	0.0119	217	0.0129	496	0.0145	1015	0.0168	1039	0.0171	990	0.0201	946	0.0207	897	0.0190	1217	0.0220	1250	0.0211	1372	0.0256	1372	0.0241	1440	0.0248	1569	0.0238	1523	0.0160	1149	0.0137	943	0.0125	886	0.0112	867	0.0104	672	0.0105
P301087	817329.8	831269.6	817348.9	831297.6	36.4	7.0	34	Y	4	275	0.0104	190	0.0109	132	0.0111	100	0.0117	117	0.0119	217	0.0129	496	0.0145	1015	0.0168	1039	0.0171	990	0.0201	946	0.0207	897	0.0190	1217	0.0220	1250	0.0211	1372	0.0256	1372	0.0241	1440	0.0248	1569	0.0238	1523	0.0160	1149	0.0137	943	0.0125	886	0.0112	867	0.0104	672	0.0105
P401001	817208.7	830682.2	817183.7	830715.9	40.6	13.0	42	N	1	324	0.0084	220	0.0088	152	0.0093	116	0.0096	133	0.0100	248	0.0109	559	0.0118	1140	0.0130	1158	0.0131	1036	0.0153	974	0.0162	938	0.0147	1002	0.0140	1032	0.0131	1099	0.0143	1136	0.0137	1208	0.0136	1391	0.0123	1492	0.0101	1143	0.0095	953	0.0089	901	0.0077	890	0.0071	683	0.0072
P401002	817183.7	830715.9	817155.5	830751.7	40.7	13.0	46	N	4	324	0.0084	220	0.0088	152	0.0093	116	0.0096	133	0.0100	248	0.0109	559	0.0118	1140	0.0130	1158	0.0131	1036	0.0153	974	0.0162	938	0.0147	1002	0.0140	1032	0.0131	1099	0.0143	1136	0.0137	1208	0.0136	1391	0.0123	1492	0.0101	1143	0.0095	953	0.0089	901	0.0077	890	0.0071	683	0.0072
P401003	816946.6	831017.0	817008.6	830970.0	40.8	13.0	78	N	4	745	0.0066	504	0.0069	347	0.0073	264	0.0077	303	0.0081	560	0.0086	1265	0.0089	2590	0.0092	2621	0.0092	2309	0.0109	2161	0.0117	2088	0.0106	1351	0.0139	1389	0.0135	1530	0.0140	1526	0.0135	1596	0.0131	1728	0.0116	1642	0.0092	1238	0.0091	1015	0.0088	950	0.0081	929	0.0076	722	0.0080
P401004	817008.6	830970.0	817035.0	830948.7	40.4	13.0	34	N	4	745	0.0066	504	0.0069	347	0.0073	264	0.0077	303	0.0081	560	0.0086	1265	0.0089	2590	0.0092	2621	0.0092	2309	0.0109	2161	0.0117	2088	0.0106	1351	0.0139	1389	0.0135	1530	0.0140	1526	0.0135	1596	0.0131	1728	0.0116	1642	0.0092	1238	0.0091	1015	0.0088	950	0.0081	929	0.0076	722	0.0080
P401005	817035.0	830948.7	817080.8	830906.9	40.1	13.0	62	N	4	745	0.0066	504	0.0069	347	0.0073	264	0.0077	303	0.0081	560	0.0086	1265	0.0089	2590	0.0092	2621	0.0092	2309	0.0109	2161	0.0117	2088	0.0106	1351	0.0139	1389	0.0135	1530	0.0140	1526	0.0135	1596	0.0131	1728	0.0116	1642	0.0092	1238	0.0091	1015	0.0088	950	0.0081	929	0.0076	722	0.0080
P401006	816814.6	831120.4	816867.4	831078.0	48.3	10.0	68	Y	4	745	0.0066	504	0.0069	347	0.0073	264	0.0077	303	0.0081	560	0.0086	1265	0.0089	2590	0.0092	2621	0.0092	2309	0.0109	2161	0.0117	2088	0.0106	1351	0.0139	1389	0.0135	1530	0.0140	1526	0.0135	1596	0.0131	1728	0.0116	1642	0.0092	1238	0.0091	1015	0.0088	950	0.0081	929	0.0076	722	0.0080
P401007	816867.4	831078.0	816946.6	831017.0	41.1	13.0	100	N	4	745	0.0066	504	0.0069	347	0.0073	264	0.0077	303	0.0081	560	0.0086	1265	0.0089	2590	0.0092	2621	0.0092	2309	0.0109	2161	0.0117	2088	0.0106	1351	0.0139	1389	0.0135	1530	0.0140	1526	0.0135	1596	0.0131	1728	0.0116	1642	0.0092	1238	0.0091	1015	0.0088	950	0.0081	929	0.0076	722	0.0080
P401008	817214.1	830707.7	817191.5	830747.4	40.6	13.0	46	N	1	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401009	817191.5	830747.4	817178.2	830769.0	40.8	13.0	25	N	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401010	817178.2	830769.0	817150.8	830808.4	40.6	13.0	48	N	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401011	817150.8	830808.4	817117.1	830850.7	40.4	13.0	54	N	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401012	817117.1	830850.7	817092.7	830878.2	40.2	13.0	37	N	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401013	817092.7	830878.2	817071.0	830899.5	40.1	13.0	30	N	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401014	817071.0	830899.5	817048.7	830921.2	47.6	10.0	31	Y	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401015	817048.7	830921.2	817008.3	830956.0	47.4	10.0	53	Y	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401016	817008.3	830956.0	816936.8	831009.7	47.1	10.0	89	Y	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401017	816936.8	831009.7	816861.1	831069.2	48.6	10.0	96	Y	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401018	816860.4	831068.5	816810.2	831109.5	48.1	7.0	65	Y	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401019	816735.9	831173.8	816713.6	831197.2	46.7	7.0	32	Y	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401020	816769.7	831143.5	816735.9	831173.8	46.7	7.0	45	Y	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401021	816810.2	831109.5	816769.3	831143.0	48.1	7.0	53	Y	4	577	0.0072	393	0.0077	268	0.0079	205	0.0084	239	0.0088	438	0.0092	996	0.0095	2035	0.0097	2070	0.0098	1876	0.0116	1770	0.0124	1702	0.0114	1793	0.0099	1852	0.0092	1957	0.0099	2035	0.0094	2172	0.0095	2530	0.0083	2756	0.0067	2118	0.0066	1771	0.0062	1674	0.0053	1659	0.0048	1272	0.0052
P401022	817249.3	830809.1	817254.3	830768.3	40.9	10.0	41	Y	1	404	0.0082	277	0.0086	189	0.0086	144	0.0092	168	0.0096	308	0.0105	696	0.0116	1432	0.0133	1452	0.0134	1292	0.0153	1215	0.0163	1174	0.0150	1063	0.0201	1089	0.0195	1215	0.0205	1199	0.0200	1247	0.0192	1309	0.0172	1188	0.0135	881	0.0129	716	0.0121	668	0.0113	647	0.0105	507	0.0110
P401023	817254.3	830768.3	817262.8	830741.2	41.7	10.0	28	Y	1	404	0.0082	277	0.0086	189	0.0086	144	0.0092	168	0.0096	308	0.0105	696	0.0116	1432	0.0133	1452	0.0134	1292	0.0153	1215	0.0163	1174	0.0150	1063	0.0201	1089	0.0195	1215	0.0205	1199	0.0200	1247	0.0192	1309	0.0172	1188	0.0135	881	0.0129	716	0.0121	668	0.0113	647	0.0105	507	0.0110
P401024	817275.7	830699.8	817284.5	830667.5	42.0	13.0	33	N	4	404	0.0082	277	0.0086	189	0.0086	144	0.0092	168	0.0096	308	0.0105	696	0.0116	1432	0.0133	1452	0.0134	1292	0.0153	1215	0.0163	1174	0.0150	1063	0.0201	1089	0.0195	1215	0.0205	1199	0.0200	1247	0.0192	1309	0.0172	1188	0.0135	881	0.0129	716	0.0121	668	0.0113	647	0.0105	507	0.0110
P401025	817284.5	830667.5	817290.0	830631.2	44.5	13.0	37	N	4	404	0.0082	277	0.0086	189	0.0086	144	0.0092	168	0.0096	308	0.0105	696	0.0116	1432	0.0133	1452	0.0134	1292	0.0153	1215	0.0163	1174	0.0150	1063	0.0201	1089	0.0195	1215	0.0205	1199	0.0200	1247	0.0192	1309	0.0172	1188	0.0135	881	0.0129	716	0.0121	668	0.0113	647	0.0105	507	0.0110
P401026	817290.0	830631.2	817289.8	830598.1	47.2	13.0	33	N	4	404	0.0082	277	0.0086	189	0.0086	144	0.0092	168	0.0096	308	0.0105	696	0.0116	1432	0.0133	1452	0.0134	1292	0.0153	1215	0.0163	1174	0.0150	1063	0.0201	1089	0.0195	1215	0.0205	1199	0.0200	1247	0.0192	1309	0.0172	1188	0.0135	881	0.0129	716	0.0121	668	0.0113	647	0.0105	507	0.0110
P401027	817289.8	830598.1	817285.7	830565.9	48.4	13.0	32	N	4	404	0.0082	277	0.0086	189	0.0086	144	0.0092	168	0.0096	308	0.0105	696	0.0116	1432	0.0133	1452	0.0134	1292	0.0153	1215	0.0163	1174	0.0150	1063	0.0201	1089	0.0195	1215	0.0205	1199	0.0200	1247	0.0192	1309	0.0172	1188	0.0135	881	0.0129	716	0.0121	668	0.0113	647	0.0105	507	0.0110
P401028	817285.7	830565.9	817275.4	830513.5	47.5	13.0	53	N	4	404	0.0082	277	0.0086	189	0.0086	144	0.0092	168	0.0096	308	0.0105	696	0.0116	1432	0.0133	1452	0.0134	1292	0.0153	1215	0.0163	1174	0.0150	1063	0.0201	1089	0.0195	1215	0.0205	1199	0.0200	1247	0.0192	1309	0.0172	1188	0.0135	881	0.0129	716	0.0121	668	0.0113	647	0.0105	507	0.0110
P401029	817275.4	830513.5	817270.0	830486.2	45.0	13.0	28	N	4	404	0.0082	277	0.0086	189	0.0086	144	0.0092	168	0.0096	308	0.0105	696	0.0116	1432	0.0133	1452	0.0134	1292	0.0153	1215	0.0163	1174	0.0150	1063	0.0201	1089	0.0195	1215	0.0205	1199	0.0200	1247	0.0192	1309	0.0172	1188	0.0135	881	0.0129	716	0.0121	668	0.0113	647	0.0105	507	0.0110
P401030	817242.0	830809.3	817243.1	830771.5	41.3	10.0	38	N	1	408	0.0067	276	0.0069	189	0.0073	145	0.0080	168	0.0083	305	0.0086	690	0.0089	1411	0.0092	1430	0.0092	1260	0.0109	1175	0.0116	1139	0.0106	1264	0.0124	1302	0.0118	1411	0.0125	1430	0.0120	1505	0.0116	1677	0.0102	1691	0.0080	1281	0.0079	1059	0.0076	997	0.0068	977	0.0062	759	0.0067
P401031	817243.1	830771.5	817249.7	830737.7	41.3	10.0	34	N	1	408	0.0067	276	0.0069	189	0.0073	145	0.0080	168	0.0083	305	0.0086	690	0.0089	1411	0.0092	1430	0.0092	1260	0.0109	1175	0.0116	1139	0.0106	1264	0.0124	1302	0.0118	1411	0.0125	1430	0.0120	1505	0.0116	1677	0.0102	1691	0.0080	1281	0.0079	1059	0.0076	997	0.0068	977	0.0062	759	0.0067
P401032	816656.2	831249.4	816609.9	831308.4	42.2	18.4	75	Y	4	1011	0.0081	692	0.0084	478	0.0089	364	0.0093	427	0.0097	785	0.0101	1792	0.0105	3655	0.0106	3738	0.0108	3523	0.0127	3356	0.0135	3195	0.0125	3143	0.0122	3239	0.0116	3498	0.0122	3556	0.0117	3755	0.0115	4209	0.0102	4283	0.0080	3266	0.0079	2705	0.0076	2550	0.0068	2508	0.0063	1933	0.0067
P401033	816609.9	831308.4	816576.7	831353.1	41.5	18.4	56	Y	4	1011	0.0081	692	0.0084	478	0.0089	364	0.0093	427	0.0097	785	0.0101	1792	0.0105	3655	0.0106	3738	0.0108	3523	0.0127	3356	0.0135	3195	0.0125	3143	0.0122	3239	0.0116	3498	0.0122	3556	0.0117	3755	0.0115	4209	0.0102	4283	0.0080	3266	0.0079	2705	0.0076	2550	0.0068	2508	0.0063	1933	0.0067
P401034	816576.7	831353.1	816553.9	831388.1	41.0	18.4	42	Y	4	1011	0.0081	692	0.0084	478	0.0089	364	0.0093	427	0.0097	785	0.0101	1792	0.0105	3655	0.0106	3738	0.0108	3523	0.0127	3356	0.0135	3195	0.0125	3143	0.0122	3239	0.0116	3498	0.0122	3556	0.0117	3755	0.0115	4209	0.0102	4283	0.0080	3266	0.0079	2705	0.0076	2550	0.0068	2508	0.0063	1933	0.0067
P401035	816553.9	831388.1	816518.4	831448.3	40.4	18.4	70	Y	4	1011	0.0081	692	0.0084	478	0.0089	364	0.0093	427	0.0097	785	0.0101	1792	0.0105	3655	0.0106	3738	0.0108	3523	0.0127	3356	0.0135	3195	0.0125	3143	0.0122	3239	0.0116	3498	0.0122	3556	0.0117	3755	0.0115	4209	0.0102	4283	0.0080	3266	0.0079	2705	0.0076	2550	0.0068	2508	0.0063	1933	0.0067
P401036	817234.1	830441.6	817229.4	830356.9	44.9	17.0	85	N	4	496	0.0085	339	0.0088	234	0.0092	181	0.0097	213	0.0102	392	0.0104	894	0.0109	1852	0.0112	1896	0.0113	1831	0.0133	1761	0.0141	1668	0.0132	2129	0.0148	2187	0.0144	2441	0.0149	2406	0.0145	2500	0.0139	2639	0.0123	2396	0.0098	1786	0.0098	1452	0.0094	1353	0.0088	1312	0.0084	1026	0.0088
P401037	817015.1	830911.2	816978.3	830953.8	44.2	7.0	56	Y	4	270	0.0099	186	0.0102	130	0.0107	101	0.0109	118	0.0117	222	0.0120	512	0.0123	1062	0.0125	1094	0.0127	1113	0.0146	1088	0.0154	1015	0.0145	1017	0.0140	1043	0.0136	1151	0.0141	1147	0.0137	1196	0.0131	1286	0.0116	1210	0.0091	910	0.0091	743	0.0087	697	0.0081	679	0.0076	529	0.0080
P401038	816946.6	830983.8	816917.2	831007.6	46.4	7.0	38	Y	4	270	0.0099	186	0.0102	130	0.0107	101	0.0109	118	0.0117	222	0.0120	512	0.0123	1062	0.0125	1094	0.0127	1113	0.0146	1088	0.0154	1015	0.0145	1017	0.0140	1043	0.0136	1151	0.0141	1147	0.0137	1196	0.0131	1286	0.0116	1210	0.0091	910	0.0091	743	0.0087	697	0.0081	679	0.0076	529	0.0080
P401039	816917.2	831007.6	816830.3	831074.6	47.8	7.0	110	Y	4	270	0.0099	186	0.0102	130	0.0107	101	0.0109	118	0.0117	222	0.0120	512	0.0123	1062	0.0125	1094	0.0127	1113	0.0146	1088	0.0154	1015	0.0145	1017	0.0140	1043	0.0136	1151	0.0141	1147	0.0137	1196	0.0131	1286	0.0116	1210	0.0091	910	0.0091	743	0.0087	697	0.0081	679	0.0076	529	0.0080
P401040	816799.9	831100.2	816762.3	831136.6	48.1	6.8	52	Y	4	270	0.0099	186	0.0102	130	0.0107	101	0.0109	118	0.0117	222	0.0120	512	0.0123	1062	0.0125	1094	0.0127	1113	0.0146	1088	0.0154	1015	0.0145	1017	0.0140	1043	0.0136	1151	0.0141	1147	0.0137	1196	0.0131	1286	0.0116	1210	0.0091	910	0.0091	743	0.0087	697	0.0081	679	0.0076	529	0.0080
P401041	816762.0	831136.3	816710.4	831193.0	46.8	6.8	77	Y	4	270	0.0099	186	0.0102	130	0.0107	101	0.0109	118	0.0117	222	0.0120	512	0.0123	1062	0.0125	1094	0.0127	1113	0.0146	1088	0.0154	1015	0.0145	1017	0.0140	1043	0.0136	1151	0.0141	1147	0.0137	1196	0.0131	1286	0.0116	1210	0.0091	910	0.0091	743	0.0087	697	0.0081	679	0.0076	529	0.0080
P401042	817051.5	830863.7	817015.1	830911.2	42.0	7.0	60	Y	4	270	0.0099	186	0.0102	130	0.0107	101	0.0109	118	0.0117	222	0.0120	512	0.0123	1062	0.0125	1094	0.0127	1113	0.0146	1088	0.0154	1015	0.0145	1017	0.0140	1043	0.0136	1151	0.0141	1147	0.0137	1196	0.0131	1286	0.0116	1210	0.0091	910	0.0091	743	0.0087	697	0.0081	679	0.0076	529	0.0080
P401043	816978.3	830953.8	816946.6	830983.8	45.0	7.0	44	Y	4	270	0.0099	186	0.0102	130	0.0107	101	0.0109	118	0.0117	222	0.0120	512	0.0123	1062	0.0125	1094	0.0127	1113	0.0146	1088	0.0154	1015	0.0145	1017	0.0140	1043	0.0136	1151	0.0141	1147	0.0137	1196	0.0131	1286	0.0116	1210	0.0091	910	0.0091	743	0.0087	697	0.0081	679	0.0076	529	0.0080
P401044	816830.3	831074.6	816799.9	831100.2	48.3	7.0	40	Y	4	270	0.0099	186	0.0102	130	0.0107	101	0.0109	118	0.0117	222	0.0120	512	0.0123	1062	0.0125	1094	0.0127	1113	0.0146	1088	0.0154	1015	0.0145	1017	0.0140	1043	0.0136	1151	0.0141	1147	0.0137	1196	0.0131	1286	0.0116	1210	0.0091	910	0.0091	743	0.0087	697	0.0081	679	0.0076	529	0.0080
P401045	816818.2	831124.5	816880.3	831082.7	48.9	7.0	75	Y	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401046	816900.0	831068.7	816947.9	831034.0	41.6	10.0	59	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401047	816947.9	831034.0	817005.4	830989.0	43.6	10.0	73	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401048	817005.4	830989.0	817061.2	830942.1	46.8	10.0	73	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401049	817061.2	830942.1	817102.2	830905.4	48.3	10.0	55	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401050	817102.2	830905.4	817165.5	830844.3	50.0	10.0	88	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401051	817066.6	830863.4	817035.6	830904.4	40.3	11.0	51	Y	4	527	0.0087	356	0.0089	246	0.0093	189	0.0097	216	0.0101	399	0.0110	898	0.0122	1837	0.0139	1867	0.0140	1669	0.0163	1567	0.0173	1509	0.0157	2043	0.0196	2101	0.0189	2299	0.0207	2313	0.0199	2428	0.0194	2666	0.0177	2624	0.0138	1982	0.0127	1633	0.0114	1530	0.0104	1502	0.0096	1163	0.0099
P401052	817305.1	830621.9	817304.1	830594.7	49.8	11.0	27	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401053	817304.1	830594.7	817298.1	830561.3	49.1	11.0	34	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401054	817298.1	830561.3	817280.6	830495.0	47.1	11.0	69	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401055	817280.6	830495.0	817277.5	830482.9	44.4	11.0	12	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P401056	817266.1	830445.3	817257.6	830355.4	44.9	17.0	90	N	4	676	0.0071	460	0.0074	317	0.0078	241	0.0082	280	0.0089	515	0.0090	1169	0.0095	2399	0.0097	2440	0.0098	2212	0.0116	2088	0.0124	2008	0.0114	1431	0.0150	1468	0.0146	1639	0.0150	1613	0.0146	1678	0.0140	1764	0.0125	1590	0.0099	1186	0.0099	964	0.0096	898	0.0090	869	0.0086	680	0.0090
P401057	817269.3	830467.0	817266.1	830445.3	44.6	17.0	22	N	4	676	0.0071	460	0.0074	317	0.0078	241	0.0082	280	0.0089	515	0.0090	1169	0.0095	2399	0.0097	2440	0.0098	2212	0.0116	2088	0.0124	2008	0.0114	1431	0.0150	1468	0.0146	1639	0.0150	1613	0.0146	1678	0.0140	1764	0.0125	1590	0.0099	1186	0.0099	964	0.0096	898	0.0090	869	0.0086	680	0.0090
P401058	817273.1	830486.5	817269.3	830467.0	44.8	17.0	20	N	4	676	0.0071	460	0.0074	317	0.0078	241	0.0082	280	0.0089	515	0.0090	1169	0.0095	2399	0.0097	2440	0.0098	2212	0.0116	2088	0.0124	2008	0.0114	1431	0.0150	1468	0.0146	1639	0.0150	1613	0.0146	1678	0.0140	1764	0.0125	1590	0.0099	1186	0.0099	964	0.0096	898	0.0090	869	0.0086	680	0.0090
P401059	817223.2	830553.4	817214.8	830590.6	42.6	10.0	38	N	1	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P401060	817214.8	830590.6	817205.9	830615.4	41.0	10.0	26	N	1	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P401061	817231.0	830463.0	817231.1	830478.7	44.6	10.0	16	N	4	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P401062	817231.1	830478.7	817227.5	830528.3	44.4	10.0	50	N	4	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P401063	817227.5	830528.3	817223.2	830553.4	44.2	10.0	25	N	4	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P401064	817230.8	830437.7	817231.0	830463.0	44.7	10.0	25	N	4	25	0.0076	17	0.0080	10	0.0066	8	0.0074	9	0.0069	20	0.0092	44	0.0116	91	0.0117	94	0.0123	88	0.0145	83	0.0152	79	0.0143	97	0.0191	97	0.0186	112	0.0191	108	0.0191	112	0.0180	114	0.0163	96	0.0133	71	0.0130	57	0.0128	51	0.0117	50	0.0109	39	0.0110
P401065	817076.7	830940.6	817120.2	830905.5	43.3	10.0	56	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P401066	817120.2	830905.5	817139.6	830888.7	45.4	10.0	26	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P401067	817139.6	830888.7	817165.1	830864.4	46.9	10.0	35	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P401068	817165.1	830864.4	817206.1	830818.0	49.4	10.0	62	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P401069	817239.3	830463.8	817241.0	830508.8	44.5	13.0	45	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401070	817241.0	830508.8	817238.4	830543.5	43.9	13.0	35	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401071	817238.4	830543.5	817234.5	830568.3	43.4	13.0	25	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401072	817234.5	830568.3	817229.1	830588.1	43.1	13.0	21	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401073	817229.1	830588.1	817220.4	830614.9	42.6	13.0	28	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401074	817220.4	830614.9	817202.0	830656.1	42.1	13.0	45	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401075	817202.0	830656.1	817180.7	830692.0	41.3	13.0	42	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401076	817180.7	830692.0	817164.0	830717.9	40.8	13.0	31	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401077	817164.0	830717.9	817139.0	830755.4	40.1	13.0	45	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401078	817236.9	830438.6	817239.3	830463.8	45.0	13.0	25	N	4	468	0.0085	321	0.0089	223	0.0093	172	0.0098	201	0.0102	372	0.0106	851	0.0110	1759	0.0112	1802	0.0114	1745	0.0133	1677	0.0141	1588	0.0132	2056	0.0146	2113	0.0142	2351	0.0148	2324	0.0144	2415	0.0138	2559	0.0123	2343	0.0096	1751	0.0096	1426	0.0093	1326	0.0086	1289	0.0082	1005	0.0086
P401079	817201.2	830753.7	817223.3	830715.5	40.9	13.0	44	N	1	809	0.0062	547	0.0065	378	0.0070	288	0.0075	328	0.0078	603	0.0081	1366	0.0085	2796	0.0088	2825	0.0088	2459	0.0105	2293	0.0112	2225	0.0102	1531	0.0138	1571	0.0133	1732	0.0139	1726	0.0134	1809	0.0129	1954	0.0114	1859	0.0090	1401	0.0090	1146	0.0086	1076	0.0079	1049	0.0074	816	0.0079
P401080	817223.3	830715.5	817247.1	830667.4	40.5	13.0	54	N	1	809	0.0062	547	0.0065	378	0.0070	288	0.0075	328	0.0078	603	0.0081	1366	0.0085	2796	0.0088	2825	0.0088	2459	0.0105	2293	0.0112	2225	0.0102	1531	0.0138	1571	0.0133	1732	0.0139	1726	0.0134	1809	0.0129	1954	0.0114	1859	0.0090	1401	0.0090	1146	0.0086	1076	0.0079	1049	0.0074	816	0.0079
P401081	817154.2	830824.5	817172.9	830797.7	40.3	14.0	33	N	4	809	0.0062	547	0.0065	378	0.0070	288	0.0075	328	0.0078	603	0.0081	1366	0.0085	2796	0.0088	2825	0.0088	2459	0.0105	2293	0.0112	2225	0.0102	1531	0.0138	1571	0.0133	1732	0.0139	1726	0.0134	1809	0.0129	1954	0.0114	1859	0.0090	1401	0.0090	1146	0.0086	1076	0.0079	1049	0.0074	816	0.0079
P401082	817172.9	830797.7	817201.2	830753.7	40.6	13.0	52	N	4	809	0.0062	547	0.0065	378	0.0070	288	0.0075	328	0.0078	603	0.0081	1366	0.0085	2796	0.0088	2825	0.0088	2459	0.0105	2293	0.0112	2225	0.0102	1531	0.0138	1571	0.0133	1732	0.0139	1726	0.0134	1809	0.0129	1954	0.0114	1859	0.0090	1401	0.0090	1146	0.0086	1076	0.0079	1049	0.0074	816	0.0079
P401083	817061.2	830942.1	817117.8	830875.6	40.7	10.0	87	N	4	64	0.0040	43	0.0047	28	0.0045	21	0.0052	24	0.0048	45	0.0055	101	0.0064	204	0.0068	203	0.0065	151	0.0066	133	0.0070	134	0.0059	176	0.0164	184	0.0160	203	0.0168	202	0.0161	209	0.0154	227	0.0137	218	0.0108	162	0.0104	132	0.0100	122	0.0090	120	0.0084	94	0.0090
P401084	817245.5	830806.5	817248.9	830848.7	41.0	15.5	42	Y	1	812	0.0066	553	0.0071	378	0.0075	291	0.0080	334	0.0082	611	0.0086	1387	0.0090	2842	0.0093	2880	0.0093	2550	0.0110	2392	0.0118	2311	0.0108	2324	0.0135	2391	0.0131	2629	0.0136	2630	0.0132	2751	0.0127	2988	0.0112	2875	0.0088	2166	0.0087	1778	0.0084	1665	0.0076	1627	0.0071	1263	0.0076
P401085	817248.9	830848.7	817253.1	830888.4	41.5	14.0	40	Y	4	812	0.0066	553	0.0071	378	0.0075	291	0.0080	334	0.0082	611	0.0086	1387	0.0090	2842	0.0093	2880	0.0093	2550	0.0110	2392	0.0118	2311	0.0108	2324	0.0135	2391	0.0131	2629	0.0136	2630	0.0132	2751	0.0127	2988	0.0112	2875	0.0088	2166	0.0087	1778	0.0084	1665	0.0076	1627	0.0071	1263	0.0076
P401086	817253.1	830888.4	817256.6	830923.1	44.4	13.0	35	Y	4	812	0.0066	553	0.0071	378	0.0075	291	0.0080	334	0.0082	611	0.0086	1387	0.0090	2842	0.0093	2880	0.0093	2550	0.0110	2392	0.0118	2311	0.0108	2324	0.0135	2391	0.0131	2629	0.0136	2630	0.0132	2751	0.0127	2988	0.0112	2875	0.0088	2166	0.0087	1778	0.0084	1665	0.0076	1627	0.0071	1263	0.0076
P401087	816675.1	831256.5	816723.2	831205.7	40.1	11.0	70	Y	4	1015	0.0069	689	0.0072	475	0.0077	358	0.0080	418	0.0085	765	0.0089	1739	0.0093	3559	0.0095	3611	0.0096	3229	0.0113	3032	0.0121	2924	0.0111	1721	0.0142	1768	0.0138	1952	0.0143	1941	0.0139	2028	0.0133	2181	0.0119	2052	0.0094	1540	0.0094	1262	0.0091	1182	0.0084	1149	0.0079	895	0.0084
P401088	816722.7	831205.6	816815.4	831121.6	46.8	11.0	125	Y	4	1015	0.0069	689	0.0072	475	0.0077	358	0.0080	418	0.0085	765	0.0089	1739	0.0093	3559	0.0095	3611	0.0096	3229	0.0113	3032	0.0121	2924	0.0111	1721	0.0142	1768	0.0138	1952	0.0143	1941	0.0139	2028	0.0133	2181	0.0119	2052	0.0094	1540	0.0094	1262	0.0091	1182	0.0084	1149	0.0079	895	0.0084
P401089	816712.6	831195.3	816658.0	831254.1	43.7	11.0	80	Y	4	845	0.0080	580	0.0084	402	0.0089	304	0.0091	358	0.0097	659	0.0101	1508	0.0105	3099	0.0107	3168	0.0108	2989	0.0127	2857	0.0135	2717	0.0126	2809	0.0114	2895	0.0108	3109	0.0114	3183	0.0110	3369	0.0108	3816	0.0094	3968	0.0074	3029	0.0073	2515	0.0070	2368	0.0061	2340	0.0056	1800	0.0060
P501001	816880.3	831082.7	816900.0	831068.7	50.2	7.0	24	Y	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P501002	817165.5	830844.3	817222.1	830785.6	51.3	10.0	82	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P501003	817222.1	830785.6	817245.7	830758.4	51.8	10.0	36	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P501004	817245.7	830758.4	817255.4	830747.9	51.9	10.0	14	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P501005	817256.9	830749.6	817278.3	830719.1	51.6	13.0	37	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P501006	817278.3	830719.1	817288.4	830697.9	51.4	12.0	23	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P501007	817288.4	830697.9	817297.6	830673.5	51.2	12.0	26	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P501008	817297.6	830673.5	817302.4	830651.4	50.8	11.0	23	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P501009	817302.4	830651.4	817305.1	830621.9	50.3	11.0	30	N	4	268	0.0077	185	0.0083	127	0.0086	98	0.0094	113	0.0092	208	0.0098	474	0.0103	968	0.0104	988	0.0105	918	0.0124	872	0.0132	833	0.0122	370	0.0154	377	0.0150	424	0.0155	416	0.0150	432	0.0144	454	0.0130	408	0.0105	304	0.0104	246	0.0102	228	0.0096	222	0.0092	175	0.0098
P501010	817206.1	830818.0	817216.8	830805.6	51.1	10.0	16	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P501011	817216.8	830805.6	817243.1	830771.5	51.4	10.0	43	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P501012	817243.1	830771.5	817258.4	830750.8	51.9	10.0	26	N	4	14	0.0024	10	0.0024	7	0.0024	4	0.0025	5	0.0027	10	0.0024	24	0.0065	47	0.0066	47	0.0055	34	0.0054	30	0.0057	30	0.0043	25	0.0064	25	0.0046	26	0.0047	28	0.0059	31	0.0069	39	0.0062	47	0.0057	37	0.0054	32	0.0056	28	0.0025	30	0.0025	23	0.0025
P501013	818060.1	831474.8	818002.5	831508.3	53.0	10.0	67	N	1	45	0.0135	32	0.0140	23	0.0152	18	0.0126	19	0.0160	26	0.0169	74	0.0185	157	0.0198	169	0.0184	134	0.0178	122	0.0189	120	0.0178	67	0.0224	71	0.0192	74	0.0222	79	0.0193	82	0.0196	90	0.0197	91	0.0182	69	0.0173	57	0.0163	50	0.0169	46	0.0135	33	0.0135
P501014	818002.5	831508.3	818001.5	831541.1	53.0	10.0	33	N	1	45	0.0135	32	0.0140	23	0.0152	18	0.0126	19	0.0160	26	0.0169	74	0.0185	157	0.0198	169	0.0184	134	0.0178	122	0.0189	120	0.0178	67	0.0224	71	0.0192	74	0.0222	79	0.0193	82	0.0196	90	0.0197	91	0.0182	69	0.0173	57	0.0163	50	0.0169	46	0.0135	33	0.0135

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for FSP (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile	Flow (veh/hr)	EmF g/veh/mile
E001001	816269.3	831543.0	816285.9	831529.5	10.0	9.5	21	N	1	66	0.0113	47	0.0106	37	0.0115	30	0.0123	32	0.0121	42	0.0126	119	0.0130	266	0.0136	280	0.0131	257	0.0129	241	0.0140	234	0.0132	35	0.0154	37	0.0137	39	0.0161	41	0.0133	40	0.0134	42	0.0136	34	0.0129	24	0.0119	16	0.0112	15	0.0136	14	0.0115	10	0.0111
E001002	816285.9	831529.5	816310.2	831490.2	9.5	9.5	46	N	1	66	0.0113	47	0.0106	37	0.0115	30	0.0123	32	0.0121	42	0.0126	119	0.0130	266	0.0136	280	0.0131	257	0.0129	241	0.0140	234	0.0132	35	0.0154	37	0.0137	39	0.0161	41	0.0133	40	0.0134	42	0.0136	34	0.0129	24	0.0119	16	0.0112	15	0.0136	14	0.0115	10	0.0111
E001003	816310.2	831490.2	816323.6	831470.3	9.0	9.5	24	N	1	110	0.0113	80	0.0114	61	0.0120	49	0.0118	51	0.0122	72	0.0132	195	0.0132	436	0.0137	460	0.0134	425	0.0131	396	0.0145	386	0.0136	58	0.0155	61	0.0143	66	0.0158	67	0.0135	67	0.0135	67	0.0130	54	0.0125	39	0.0130	27	0.0119	26	0.0142	24	0.0113	18	0.0112
E001004	816310.1	831490.1	816238.4	831436.9	9.0	9.5	89	N	1	42	0.0110	30	0.0102	23	0.0105	17	0.0093	19	0.0113	27	0.0130	78	0.0131	170	0.0136	179	0.0128	165	0.0125	153	0.0140	149	0.0132	22	0.0155	24	0.0143	26	0.0156	26	0.0138	26	0.0138	26	0.0129	21	0.0115	15	0.0123	10	0.0112	10	0.0134	9	0.0114	8	0.0117
E001005	816571.2	831480.9	816617.2	831533.8	10.0	17.0	70	N	1	737	0.0061	533	0.0064	400	0.0069	326	0.0072	344	0.0076	465	0.0080	1297	0.0086	2853	0.0101	3009	0.0093	2734	0.0097	2535	0.0112	2476	0.0099	2961	0.0144	3078	0.0124	3256	0.0163	3449	0.0141	3537	0.0149	3764	0.0144	3588	0.0094	2780	0.0082	2188	0.0069	1968	0.0075	1860	0.0061	1397	0.0065
E001006	816211.5	831445.8	816221.9	831426.4	9.0	9.5	22	N	1	9	0.0072	6	0.0076	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	5	0.0073	17	0.0092	43	0.0131	45	0.0133	40	0.0121	37	0.0136	37	0.0118	9	0.0114	10	0.0111	11	0.0129	12	0.0100	12	0.0100	12	0.0108	12	0.0089	9	0.0082	8	0.0081	7	0.0079	7	0.0079	4	0.0071
E001007	816238.4	831436.9	816221.9	831426.4	9.0	9.5	20	N	1	42	0.0110	30	0.0102	23	0.0105	17	0.0093	19	0.0113	27	0.0130	78	0.0131	170	0.0136	179	0.0128	165	0.0125	153	0.0140	149	0.0132	22	0.0155	24	0.0143	26	0.0156	26	0.0138	26	0.0138	26	0.0129	21	0.0115	15	0.0123	10	0.0112	10	0.0134	9	0.0114	8	0.0117
E001008	816221.9	831426.4	816234.9	831408.0	8.5	9.5	23	N	1	52	0.0108	38	0.0115	29	0.0117	23	0.0105	26	0.0123	34	0.0128	95	0.0130	213	0.0136	227	0.0131	206	0.0126	195	0.0142	187	0.0132	28	0.0152	29	0.0143	32	0.0160	34	0.0134	33	0.0133	32	0.0131	27	0.0115	18	0.0117	12	0.0108	12	0.0126	11	0.0110	9	0.0114
E001009	816518.9	831420.9	816478.7	831375.7	9.1	16.4	60	N	1	355	0.0064	256	0.0068	189	0.0071	153	0.0076	160	0.0081	213	0.0086	585	0.0088	1259	0.0091	1335	0.0080	1133	0.0085	1026	0.0095	1007	0.0087	1015	0.0143	1020	0.0124	1104	0.0140	1142	0.0120	1155	0.0122	1224	0.0118	1065	0.0105	827	0.0114	629	0.0109	582	0.0122	545	0.0105	416	0.0108
E001010	816518.9	831420.9	816571.2	831480.9	9.6	17.0	80	N	1	737	0.0061	533	0.0064	400	0.0069	326	0.0072	344	0.0076	465	0.0080	1297	0.0086	2853	0.0101	3009	0.0093	2734	0.0097	2535	0.0112	2476	0.0099	2961	0.0144	3078	0.0124	3256	0.0163	3449	0.0141	3537	0.0149	3764	0.0144	3588	0.0094	2780	0.0082	2188	0.0069	1968	0.0075	1860	0.0061	1397	0.0065
E001011	816163.4	831414.8	816130.5	831450.8	8.8	9.5	49	N	1	66	0.0113	47	0.0106	37	0.0115	30	0.0123	32	0.0121	42	0.0126	119	0.0130	266	0.0136	280	0.0131	257	0.0129	241	0.0140	234	0.0132	35	0.0154	37	0.0137	39	0.0161	41	0.0133	40	0.0134	42	0.0136	34	0.0129	24	0.0119	16	0.0112	15	0.0136	14	0.0115	10	0.0111
E001012	816526.7	831411.2	816580.2	831472.8	9.6	17.0	82	N	1	490	0.0057	351	0.0061	257	0.0065	208	0.0069	216	0.0073	284	0.0076	780	0.0081	1679	0.0090	1782	0.0078	1467	0.0079	1317	0.0086	1298	0.0078	1152	0.0108	1203	0.0091	1245	0.0108	1344	0.0093	1408	0.0096	1542	0.0090	1582	0.0071	1267	0.0073	1027	0.0068	913	0.0070	871	0.0059	647	0.0063
E001013	816234.9	831408.0	816323.6	831470.3	8.5	13.2	108	N	1	214	0.0158	156	0.0158	118	0.0160	96	0.0165	102	0.0171	136	0.0173	382	0.0190	851	0.0211	898	0.0202	829	0.0201	770	0.0223	752	0.0210	118	0.0239	122	0.0215	132	0.0239	135	0.0207	135	0.0210	138	0.0205	109	0.0184	78	0.0185	56	0.0180	53	0.0197	48	0.0160	37	0.0169
E001014	816586.9	831387.9	816551.4	831438.9	9.5	13.3	62	N	1	160	0.0122	115	0.0125	84	0.0127	68	0.0130	72	0.0136	95	0.0143	261	0.0148	563	0.0168	597	0.0160	511	0.0155	461	0.0159	454	0.0151	444	0.0184	461	0.0159	475	0.0177	513	0.0161	538	0.0167	591	0.0173	610	0.0158	492	0.0153	397	0.0142	354	0.0146	338	0.0129	253	0.0131
E001015	816204.6	831377.5	816163.4	831414.8	8.3	9.5	56	N	1	66	0.0113	47	0.0106	37	0.0115	30	0.0123	32	0.0121	42	0.0126	119	0.0130	266	0.0136	280	0.0131	257	0.0129	241	0.0140	234	0.0132	35	0.0154	37	0.0137	39	0.0161	41	0.0133	40	0.0134	42	0.0136	34	0.0129	24	0.0119	16	0.0112	15	0.0136	14	0.0115	10	0.0111
E001016	816204.6	831377.5	816234.9	831408.0	8.0	12.8	43	N	1	270	0.0160	194	0.0163	146	0.0168	119	0.0165	126	0.0174	171	0.0183	479	0.0195	1064	0.0222	1123	0.0213	1035	0.0213	965	0.0236	940	0.0215	147	0.0242	150	0.0215	167	0.0244	169	0.0208	169	0.0213	170	0.0205	137	0.0187	98	0.0189	72	0.0184	66	0.0203	60	0.0168	46	0.0165
E001017	816478.7	831375.7	816430.5	831321.4	9.0	17.0	73	N	1	434	0.0068	311	0.0071	232	0.0075	187	0.0077	197	0.0082	264	0.0086	735	0.0091	1597	0.0094	1691	0.0084	1488	0.0089	1363	0.0101	1336	0.0093	1302	0.0144	1309	0.0127	1426	0.0143	1470	0.0122	1471	0.0125	1538	0.0120	1285	0.0106	977	0.0115	728	0.0111	680	0.0126	632	0.0108	484	0.0110
E001018	816489.6	831367.7	816526.7	831411.2	9.1	17.0	57	N	1	490	0.0057	351	0.0061	257	0.0065	208	0.0069	216	0.0073	284	0.0076	780	0.0081	1679	0.0090	1782	0.0078	1467	0.0079	1317	0.0086	1298	0.0078	1152	0.0108	1203	0.0091	1245	0.0108	1344	0.0093	1408	0.0096	1542	0.0090	1582	0.0071	1267	0.0073	1027	0.0068	913	0.0070	871	0.0059	647	0.0063
E001019	816489.6	831367.7	816578.6	831294.2	9.2	17.1	115	N	1	220	0.0121	160	0.0123	122	0.0128	100	0.0127	104	0.0126	144	0.0133	407	0.0140	907	0.0152	955	0.0148	908	0.0144	853	0.0160	830	0.0151	873	0.0184	901	0.0166	980	0.0188	1014	0.0162	1013	0.0165	1038	0.0160	879	0.0144	647	0.0141	484	0.0138	444	0.0149	412	0.0129	319	0.0131
E001020	816489.5	831367.7	816337.6	831196.1	8.5	17.0	229	N	1	488	0.0062	349	0.0066	254	0.0067	205	0.0072	212	0.0073	282	0.0080	777	0.0085	1658	0.0093	1760	0.0081	1449	0.0082	1296	0.0088	1280	0.0081	1252	0.0119	1296	0.0101	1356	0.0119	1448	0.0102	1502	0.0105	1630	0.0100	1607	0.0078	1276	0.0079	1017	0.0073	915	0.0078	869	0.0066	648	0.0070
E001021	816177.8	831348.6	816204.6	831377.5	8.0	12.8	39	N	1	334	0.0114	243	0.0116	183	0.0120	149	0.0123	159	0.0125	213	0.0127	597	0.0139	1332	0.0170	1402	0.0166	1294	0.0161	1206	0.0179	1177	0.0165	184	0.0165	190	0.0151	208	0.0167	213	0.0143	210	0.0145	212	0.0140	171	0.0135	123	0.0137	90	0.0137	82	0.0151	75	0.0123	58	0.0124
E001022	816636.0	831343.3	816586.9	831387.9	9.7	13.3	66	N	1	160	0.0122	115	0.0125	84	0.0127	68	0.0130	72	0.0136	95	0.0143	261	0.0148	563	0.0168	597	0.0160	511	0.0155	461	0.0159	454	0.0151	444	0.0184	461	0.0159	475	0.0177	513	0.0161	538	0.0167	591	0.0173	610	0.0158	492	0.0153	397	0.0142	354	0.0146	338	0.0129	253	0.0131
E001023	816405.6	831343.2	816396.4	831337.9	8.0	9.5	11	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001024	816405.6	831343.2	816433.7	831377.9	8.1	9.5	45	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001025	816154.3	831328.1	816177.8	831348.6	8.0	12.8	31	N	1	334	0.0114	243	0.0116	183	0.0120	149	0.0123	159	0.0125	213	0.0127	597	0.0139	1332	0.0170	1402	0.0166	1294	0.0161	1206	0.0179	1177	0.0165	184	0.0165	190	0.0151	208	0.0167	213	0.0143	210	0.0145	212	0.0140	171	0.0135	123	0.0137	90	0.0137	82	0.0151	75	0.0123	58	0.0124
E001026	816430.5	831321.4	816405.6	831343.2	8.5	12.8	33	N	1	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0081	2	0.0122	3	0.0081	3	0.0081	9	0.0101	23	0.0178	24	0.0164	19	0.0133	18	0.0138	18	0.0123	19	0.0164	19	0.0147	20	0.0177	21	0.0138	22	0.0138	25	0.0151	25	0.0138	18	0.0112	13	0.0103	13	0.0129	12	0.0091	9	0.0095
E001027	816134.6	831315.7	816154.3	831328.1	7.7	12.8	23	N	1	334	0.0114	243	0.0116	183	0.0120	149	0.0123	159	0.0125	213	0.0127	597	0.0139	1332	0.0170	1402	0.0166	1294	0.0161	1206	0.0179	1177	0.0165	184	0.0165	190	0.0151	208	0.0167	213	0.0143	210	0.0145	212	0.0140	171	0.0135	123	0.0137	90	0.0137	82	0.0151	75	0.0123	58	0.0124
E001028	816014.7	831280.5	816021.8	831266.4	8.6	12.8	16	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001029	816061.6	831277.9	816134.6	831315.7	7.2	12.8	82	N	1	334	0.0114	243	0.0116	183	0.0120	149	0.0123	159	0.0125	213	0.0127	597	0.0139	1332	0.0170	1402	0.0166	1294	0.0161	1206	0.0179	1177	0.0165	184	0.0165	190	0.0151	208	0.0167	213	0.0143	210	0.0145	212	0.0140	171	0.0135	123	0.0137	90	0.0137	82	0.0151	75	0.0123	58	0.0124
E001030	816061.9	831277.3	816079.5	831246.0	7.0	12.8	36	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001031	816021.8	831266.4	816032.3	831256.6	8.1	12.8	14	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001032	816032.3	831256.6	816061.5	831277.8	7.5	12.8	36	N	1	334	0.0114	243	0.0116	183	0.0120	149	0.0123	159	0.0125	213	0.0127	597	0.0139	1332	0.0170	1402	0.0166	1294	0.0161	1206	0.0179	1177	0.0165	184	0.0165	190	0.0151	208	0.0167	213	0.0143	210	0.0145	212	0.0140	171	0.0135	123	0.0137	90	0.0137	82	0.0151	75	0.0123	58	0.0124
E001033	816014.6	831241.4	816032.3	831256.6	8.0	12.8	23	N	1	334	0.0114	243	0.0116	183	0.0120	149	0.0123	159	0.0125	213	0.0127	597	0.0139	1332	0.0170	1402	0.0166	1294	0.0161	1206	0.0179	1177	0.0165	184	0.0165	190	0.0151	208	0.0167	213	0.0143	210	0.0145	212	0.0140	171	0.0135	123	0.0137	90	0.0137	82	0.0151	75	0.0123	58	0.0124
E001034	816120.9	831199.9	816080.2	831080.0	6.7	9.5	127	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001035	816327.9	831199.3	816430.5	831321.4	8.7	17.0	159	N	1	434	0.0069	311	0.0071	232	0.0075	187	0.0077	197	0.0082	264	0.0086	735	0.0091	1597	0.0101	1691	0.0092	1488	0.0094	1363	0.0105	1336	0.0096	1302	0.0156	1309	0.0135	1426	0.0159	1470	0.0135	1471	0.0138	1538	0.0134	1285	0.0109	977	0.0116	728	0.0111	680	0.0126	632	0.0108	484	0.0110
E001036	816337.6	831196.1	816311.4	831158.4	8.0	17.0	46	N	1	488	0.0062	349	0.0066	254	0.0067	205	0.0072	212	0.0073	282	0.0080	777	0.0085	1658	0.0093	1760	0.0081	1449	0.0082	1296	0.0088	1280	0.0081	1252	0.0119	1296	0.0101	1356	0.0119	1448	0.0102	1502	0.0105	1630	0.0100	1607	0.0078	1276	0.0079	1017	0.0073	915	0.0078	869	0.0066	648	0.0070
E001037	816301.4	831161.6	816327.9	831199.3	8.3	17.0	46	N	1	434	0.0069	311	0.0071	232	0.0075	187	0.0077	197	0.0082	264	0.0086	735	0.0091	1597	0.0101	1691	0.0092	1488	0.0094	1363	0.0105	1336	0.0096	1302	0.0156	1309	0.0135	1426	0.0159	1470	0.0135	1471	0.0138	1538	0.0134	1285	0.0109	977	0.0116	728	0.0111	680	0.0126	632	0.0108	484	0.0110
E001038	816311.4	831158.4	816283.0	831104.2	8.0	17.0	61	N	1	488	0.0062	349	0.0066	254	0.0067	205	0.0072	212	0.0073	282	0.0080	777	0.0085	1658	0.0093	1760	0.0081	1449	0.0082	1296	0.0088	1280	0.0081	1252	0.0119	1296	0.0101	1356	0.0119	1448	0.0102	1502	0.0105	1630	0.0100	1607	0.0078	1276	0.0079	1017	0.0073	915	0.0078	869	0.0066	648	0.0070
E001039	816274.9	831111.8	816301.4	831161.6	8.1	17.0	56	N	1	434	0.0069	311	0.0071	232	0.0075	187	0.0077	197	0.0082	264	0.0086	735	0.0091	1597	0.0101	1691	0.0092	1488	0.0094	1363	0.0105	1336	0.0096	1302	0.0156	1309	0.0135	1426	0.0159	1470	0.0135	1471	0.0138	1538	0.0134	1285	0.0109	977	0.0116	728	0.0111	680	0.0126	632	0.0108	484	0.0110
E001040	816283.0	831104.2	816231.4	831005.5	7.6	17.0	111	N	1	533	0.0062	381	0.0065	281	0.0067	227	0.0074	237	0.0078	316	0.0081	869	0.0087	1865	0.0100	1980	0.0090	1667	0.0089	1506	0.0098	1481	0.0087	1361	0.0120	1411	0.0101	1472	0.0120	1579	0.0104	1639	0.0108	1781	0.0102	1772	0.0080	1409	0.0079	1126	0.0071	1012	0.0076	962	0.0064	717	0.0068
E001041	816347.8	831099.5	816320.8	831095.4	9.0	9.5	27	N	1	44	0.0114	32	0.0119	24	0.0119	21	0.0104	21	0.0104	30	0.0138	93	0.0143	209	0.0147	218	0.0141	219	0.0140	207	0.0158	203	0.0149	109	0.0146	117	0.0129	117	0.0139	127	0.0123	136	0.0130	151	0.0133	163	0.0126	131	0.0121	108	0.0120	95	0.0118	91	0.0104	68	0.0113
E001042	816320.8	831095.4	816283.0	831104.2	8.5	9.5	39	N	1	44	0.0114	32	0.0119	24	0.0119	21	0.0104	21	0.0104	30	0.0138	93	0.0143	209	0.0147	218	0.0141	219	0.0140	207	0.0158	203	0.0149	109	0.0146	117	0.0129	117	0.0139	127	0.0123	136	0.0130	151	0.0133	163	0.0126	131	0.0121	108	0.0120	95	0.0118	91	0.0104	68	0.0113
E001043	816423.4	831083.8	816347.8	831099.5	9.0	9.5	77	N	1	44	0.0114	32	0.0119	24	0.0119	21	0.0104	21	0.0104	30	0.0138	93	0.0143	209	0.0147	218	0.0141	219	0.0140	207	0.0158	203	0.0149	109	0.0146	117	0.0129	117	0.0139	127	0.0123	136	0.0130	151	0.0133	163	0.0126	131	0.0121	108	0.0120	95	0.0118	91	0.0104	68	0.0113
E001044	816080.2	831080.0	816081.3	831045.9	6.2	9.5	34	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001045	816457.9	831050.3	816423.4	831083.8	9.5	9.5	48	N	1	44	0.0114	32	0.0119	24	0.0119	21	0.0104	21	0.0104	30	0.0138	93	0.0143	209	0.0147	218	0.0141	219	0.0140	207	0.0158	203	0.0149	109	0.0146	117	0.0129	117	0.0139	127	0.0123	136	0.0130	151	0.0133	163	0.0126	131	0.0121	108	0.0120	95	0.0118	91	0.0104	68	0.0113
E001046	816081.3	831045.9	816098.2	830921.3	5.9	9.5	126	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001047	816221.6	831008.5	816274.9	831111.8	7.5	17.0	116	N	1	434	0.0069	311	0.0071	232	0.0075	187	0.0077	197	0.0082	264	0.0086	735	0.0091	1597	0.0101	1691	0.0092	1488	0.0094	1363	0.0105	1336	0.0096	1302	0.0156	1309	0.0135	1426	0.0159	1470	0.0135	1471	0.0138	1538	0.0134	1285	0.0109	977	0.0116	728	0.0111	680	0.0126	632	0.0108	484	0.0110
E001048	816231.4	831005.5	816214.8	830972.9	7.1	13.4	37	N	1	533	0.0062	381	0.0065	281	0.0067	227	0.0074	237	0.0078	316	0.0081	869	0.0087	1865	0.0100	1980	0.0090	1667	0.0089	1506	0.0098	1481	0.0087	1361	0.0120	1411	0.0101	1472	0.0120	1579	0.0104	1639	0.0108	1781	0.0102	1772	0.0080	1409	0.0079	1126	0.0071	1012	0.0076	962	0.0064	717	0.0068
E001049	816231.4	831005.5	816305.1	830984.4	7.1	9.5	77	N	1	3	0.0063	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	9	0.0073	10	0.0076	8	0.0081	8	0.0069	7	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001050	816014.3	830990.1	816025.0	830936.1	8.1	12.8	55	N	1	334	0.0114	243	0.0116	183	0.0120	149	0.0123	159	0.0125	213	0.0127	597	0.0139	1332	0.0170	1402	0.0166	1294	0.0161	1206	0.0179	1177	0.0165	184	0.0165	190	0.0151	208	0.0167	213	0.0143	210	0.0145	212	0.0140	171	0.0135	123	0.0137	90	0.0137	82	0.0151	75	0.0123	58	0.0124
E001051	816305.1	830984.4	816326.0	830967.8	7.0	9.5	27	N	1	3	0.0063	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	9	0.0073	10	0.0076	8	0.0081	8	0.0069	7	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001052	816209.1	830984.2	816195.6	830957.0	7.0	13.4	30	N	1	432	0.0068	311	0.0071	231	0.0075	186	0.0077	197	0.0082	264	0.0086	735	0.0091	1594	0.0094	1688	0.0084	1486	0.0089	1362	0.0101	1334	0.0093	1302	0.0145	1309	0.0127	1426	0.0143	1470	0.0122	1471	0.0125	1538	0.0120	1285	0.0106	977	0.0115	728	0.0111	680	0.0126	632	0.0108	484	0.0110
E001053	816209.1	830984.2	816221.6	831008.5	7.0	13.4	27	N	1	432	0.0069	311	0.0071	231	0.0075	186	0.0077	197	0.0082	264	0.0086	735	0.0091	1594	0.0100	1688	0.0092	1486	0.0094	1362	0.0106	1334	0.0096	1302	0.0156	1309	0.0135	1426	0.0159	1470	0.0135	1471	0.0138	1538	0.0134	1285	0.0109	977	0.0116	728	0.0111	680	0.0126	632	0.0108	484	0.0110
E001054	816214.8	830972.9	816202.9	830949.3	7.0	13.4	26	N	1	533	0.0062	381	0.0065	281	0.0067	227	0.0074	237	0.0078	316	0.0081	869	0.0087	1865	0.0100	1980	0.0090	1667	0.0089	1506	0.0098	1481	0.0087	1361	0.0120	1411	0.0101	1473	0.0120	1579	0.0104	1639	0.0108	1781	0.0102	1772	0.0080	1409	0.0079	1126	0.0071	1012	0.0076	962	0.0064	717	0.0068
E001055	816326.0	830967.8	816335.9	830963.5	7.0	9.5	11	N	1	3	0.0063	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	9	0.0073	10	0.0076	8	0.0081	8	0.0069	7	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001056	816335.9	830963.5	816364.9	830966.5	7.1	9.5	29	N	1	3	0.0063	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	9	0.0073	10	0.0076	8	0.0081	8	0.0069	7	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001057	816201.4	830949.7	816177.3	830898.5	7.0	13.4	57	N	1	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E001058	816204.3	830948.4	816165.9	830853.3	6.5	12.8	103	N	1	234	0.0088	165	0.0087	121	0.0087	96	0.0088	102	0.0101	135	0.0108	372	0.0125	798	0.0136	845	0.0119	694	0.0122	626	0.0135	615	0.0122	640	0.0193	663	0.0167	697	0.0191	740	0.0163	762	0.0166	819	0.0156	784	0.0131	615	0.0133	485	0.0126	436	0.0131	414	0.0112	310	0.0117
E001059	816025.0	830936.1	816035.0	830906.2	7.6	12.8	32	N	1	480	0.0115	346	0.0117	260	0.0120	212	0.0122	226	0.0126	306	0.0131	857	0.0147	1900	0.0251	2004	0.0239	1847	0.0240	1722	0.0267	1680	0.0228	263	0.0170	270	0.0153	295	0.0171	303	0.0148	300	0.0148	302	0.0142	244	0.0132	174	0.0135	126	0.0135	117	0.0151	108	0.0130	84	0.0129
E001060	816113.4	830929.8	816128.6	830980.6	5.4	9.5	53	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001061	815990.6	830928.2	816024.9	830936.1	8.5	12.8	35	N	1	143	0.0115	106	0.0121	78	0.0119	65	0.0123	66	0.0122	91	0.0128	256	0.0132	569	0.0143	601	0.0137	554	0.0135	516	0.0146	503	0.0138	76	0.0164	79	0.0141	87	0.0163	87	0.0136	88	0.0142	90	0.0140	70	0.0127	51	0.0134	38	0.0139	34	0.0146	32	0.0126	23	0.0114
E001062	816098.2	830921.3	816094.7	830902.7	6.4	9.5	19	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001063	816035.0	830906.2	816047.2	830894.1	7.1	12.8	17	N	1	480	0.0115	346	0.0117	260	0.0120	212	0.0122	226	0.0126	306	0.0131	857	0.0147	1900	0.0251	2004	0.0239	1847	0.0240	1722	0.0267	1680	0.0228	263	0.0170	270	0.0153	295	0.0171	303	0.0148	300	0.0148	302	0.0142	244	0.0132	174	0.0135	126	0.0135	117	0.0151	108	0.0130	84	0.0129
E001064	816097.7	830901.7	816113.4	830929.8	5.5	9.5	32	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001065	816177.3	830898.5	816154.2	830849.4	7.3	13.4	54	N	1	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E001066	816047.2	830894.1	816078.2	830873.6	6.5	12.8	37	N	1	480	0.0115	346	0.0117	260	0.0120	212	0.0122	226	0.0126	306	0.0131	857	0.0147	1900	0.0251	2004	0.0239	1847	0.0240	1722	0.0267	1680	0.0228	263	0.0170	270	0.0153	295	0.0171	303	0.0148	300	0.0148	302	0.0142	244	0.0132	174	0.0135	126	0.0135	117	0.0151	108	0.0130	84	0.0129
E001067	816157.8	830885.7	816194.1	830957.8	7.0	13.4	81	N	1	353	0.0061	256	0.0067	189	0.0068	153	0.0071	159	0.0077	215	0.0081	594	0.0086	1294	0.0089	1370	0.0079	1199	0.0085	1097	0.0097	1073	0.0088	812	0.0145	820	0.0128	901	0.0144	918	0.0123	912	0.0125	935	0.0119	746	0.0109	552	0.0117	398	0.0111	380	0.0130	347	0.0110	271	0.0114
E001068	816077.4	830872.3	816095.4	830902.3	6.5	12.8	35	N	1	119	0.0115	86	0.0114	66	0.0123	52	0.0116	56	0.0124	76	0.0129	213	0.0131	474	0.0140	500	0.0134	460	0.0131	431	0.0146	419	0.0137	62	0.0154	66	0.0142	73	0.0160	73	0.0136	74	0.0144	74	0.0134	59	0.0127	43	0.0126	31	0.0130	29	0.0134	25	0.0113	19	0.0111
E001069	816165.9	830853.3	816160.2	830825.8	6.0	12.8	28	N	1	234	0.0088	165	0.0087	121	0.0087	96	0.0088	102	0.0101	135	0.0108	372	0.0125	798	0.0136	845	0.0119	694	0.0122	626	0.0135	615	0.0122	640	0.0193	663	0.0167	697	0.0191	740	0.0163	762	0.0166	819	0.0156	784	0.0131	615	0.0133	485	0.0126	436	0.0131	414	0.0112	310	0.0117
E001070	816165.9	830853.3	816181.5	830849.2	6.2	13.4	16	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001071	816179.5	830849.7	816178.7	830830.4	6.7	11.0	19	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001072	816154.2	830849.4	816148.8	830817.2	8.7	15.0	33	N	1	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E001073	816178.7	830830.4	816170.7	830813.9	6.7	9.5	18	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001074	816134.3	830828.9	816196.8	830956.2	6.9	12.8	142	N	1	79	0.0129	55	0.0124	42	0.0133	34	0.0135	37	0.0135	49	0.0147	137	0.0162	297	0.0177	317	0.0165	286	0.0169	265	0.0184	257	0.0174	489	0.0223	492	0.0194	527	0.0217	548	0.0187	560	0.0192	602	0.0187	539	0.0168	426	0.0177	327	0.0169	306	0.0188	287	0.0166	216	0.0171
E001075	816160.2	830825.8	816162.4	830789.5	6.0	12.8	36	N	1	234	0.0088	165	0.0087	121	0.0087	96	0.0088	102	0.0101	135	0.0108	372	0.0125	798	0.0136	845	0.0119	694	0.0122	626	0.0135	615	0.0122	640	0.0193	663	0.0167	697	0.0191	740	0.0163	762	0.0166	819	0.0156	784	0.0131	615	0.0133	485	0.0126	436	0.0131	414	0.0112	310	0.0117
E001076	816148.8	830817.2	816153.2	830778.4	9.1	15.0	39	N	1	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E001077	816170.7	830813.9	816172.9	830799.9	6.2	9.5	14	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001078	816131.2	830810.9	816134.3	830828.9	6.8	12.8	18	N	1	79	0.0129	55	0.0124	42	0.0133	34	0.0135	37	0.0135	49	0.0147	137	0.0162	297	0.0177	317	0.0165	286	0.0169	265	0.0184	257	0.0174	489	0.0223	492	0.0194	527	0.0217	548	0.0187	560	0.0192	602	0.0187	539	0.0168	426	0.0177	327	0.0169	306	0.0188	287	0.0166	216	0.0171
E001079	816118.6	830807.8	816157.8	830885.7	7.4	13.4	87	N	1	353	0.0061	256	0.0067	189	0.0068	153	0.0071	159	0.0077	215	0.0081	594	0.0086	1294	0.0089	1370	0.0079	1199	0.0085	1097	0.0097	1073	0.0088	812	0.0145	820	0.0128	901	0.0144	918	0.0123	912	0.0125	935	0.0119	746	0.0109	552	0.0117	398	0.0111	380	0.0130	347	0.0110	271	0.0114
E001080	816172.9	830799.9	816189.1	830785.5	6.0	9.5	22	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001081	816162.4	830789.5	816179.0	830746.9	6.0	13.5	46	N	1	234	0.0088	165	0.0087	121	0.0087	96	0.0088	102	0.0101	135	0.0108	372	0.0125	798	0.0136	845	0.0119	694	0.0122	626	0.0135	615	0.0122	640	0.0193	663	0.0167	697	0.0191	740	0.0163	762	0.0166	819	0.0156	784	0.0131	615	0.0133	485	0.0126	436	0.0131	414	0.0112	310	0.0117
E001082	816129.6	830788.1	816131.2	830810.9	6.4	12.8	23	N	1	79	0.0129	55	0.0124	42	0.0133	34	0.0135	37	0.0135	49	0.0147	137	0.0162	297	0.0177	317	0.0165	286	0.0169	265	0.0184	257	0.0174	489	0.0223	492	0.0194	527	0.0217	548	0.0187	560	0.0192	602	0.0187	539	0.0168	426	0.0177	327	0.0169	306	0.0188	287	0.0166	216	0.0171
E001083	816189.1	830785.5	816212.6	830773.4	6.0	9.5	26	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001084	816212.6	830773.4	816241.0	830771.5	6.0	9.5	28	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001085	816241.0	830771.5	816260.8	830755.3	6.0	9.5	26	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001086	816139.3	830761.3	816129.6	830788.1	6.0	12.8	29	N	1	79	0.0129	55	0.0124	42	0.0133	34	0.0135	37	0.0135	49	0.0147	137	0.0162	297	0.0177	317	0.0165	286	0.0169	265	0.0184	257	0.0174	489	0.0223	492	0.0194	527	0.0217	548	0.0187	560	0.0192	602	0.0187	539	0.0168	426	0.0177	327	0.0169	306	0.0188	287	0.0166	216	0.0171
E001087	816031.8	830759.8	816077.4	830872.3	6.5	12.8	121	N	1	600	0.0115	435	0.0118	328	0.0121	265	0.0122	282	0.0126	383	0.0131	1070	0.0147	2379	0.0243	2503	0.0239	2309	0.0232	2154	0.0251	2100	0.0215	328	0.0168	337	0.0151	373	0.0171	380	0.0145	377	0.0148	379	0.0142	304	0.0132	219	0.0136	157	0.0134	146	0.0151	133	0.0127	106	0.0130
E001088	816261.2	830755.2	816288.4	830744.4	6.0	9.5	29	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001089	816315.6	830754.0	816318.1	830775.1	7.0	9.5	21	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001090	816185.1	830747.8	816201.9	830726.9	5.2	16.0	27	N	1	184	0.0087	131	0.0088	95	0.0086	76	0.0090	78	0.0092	100	0.0100	279	0.0125	593	0.0132	631	0.0113	493	0.0115	436	0.0122	431	0.0111	328	0.0208	331	0.0178	351	0.0199	369	0.0174	381	0.0178	415	0.0173	389	0.0151	310	0.0162	245	0.0154	225	0.0168	211	0.0144	159	0.0144
E001091	816306.4	830744.9	816315.6	830754.0	6.9	9.5	13	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001092	816288.4	830744.4	816306.4	830744.9	6.4	9.5	18	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001093	816152.6	830743.0	816139.3	830761.3	5.6	12.8	23	N	1	79	0.0129	55	0.0124	42	0.0133	34	0.0135	37	0.0135	49	0.0147	137	0.0162	297	0.0177	317	0.0165	286	0.0169	265	0.0184	257	0.0174	489	0.0223	492	0.0194	527	0.0217	548	0.0187	560	0.0192	602	0.0187	539	0.0168	426	0.0177	327	0.0169	306	0.0188	287	0.0166	216	0.0171
E001094	816014.1	830740.7	816031.8	830759.8	7.0	12.8	26	N	1	600	0.0115	435	0.0118	328	0.0121	265	0.0122	282	0.0126	383	0.0131	1070	0.0147	2379	0.0243	2503	0.0239	2309	0.0232	2154	0.0251	2100	0.0215	328	0.0168	337	0.0151	373	0.0171	380	0.0145	377	0.0148	379	0.0142	304	0.0132	219	0.0136	157	0.0134	146	0.0151	133	0.0127	106	0.0130
E001095	816170.7	830740.1	816201.9	830726.9	5.3	16.0	34	N	1	264	0.0107	191	0.0111	143	0.0114	116	0.0120	123	0.0129	166	0.0134	465	0.0145	1020	0.0171	1076	0.0158	979	0.0167	906	0.0191	886	0.0170	860	0.0213	894	0.0186	943	0.0218	1001	0.0186	1027	0.0201	1100	0.0194	1055	0.0146	823	0.0143	649	0.0130	582	0.0134	552	0.0113	413	0.0116
E001096	816170.7	830740.1	816160.8	830722.8	5.3	12.8	20	N	1	248	0.0102	180	0.0103	132	0.0102	108	0.0104	114	0.0116	152	0.0121	422	0.0138	923	0.0148	974	0.0137	861	0.0143	790	0.0161	775	0.0149	741	0.0203	762	0.0177	816	0.0206	858	0.0177	872	0.0179	918	0.0167	839	0.0140	644	0.0143	500	0.0134	453	0.0142	426	0.0121	323	0.0127
E001097	816170.7	830740.1	816152.6	830743.0	5.3	12.8	18	N	1	79	0.0129	55	0.0124	42	0.0133	34	0.0135	37	0.0135	49	0.0147	137	0.0162	297	0.0177	317	0.0165	286	0.0169	265	0.0184	257	0.0174	489	0.0223	492	0.0194	527	0.0217	548	0.0187	560	0.0192	602	0.0187	539	0.0168	426	0.0177	327	0.0169	306	0.0188	287	0.0166	216	0.0171
E001098	816699.6	830734.8	816572.3	830714.9	8.8	9.5	129	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001099	816151.1	830727.8	816185.1	830749.0	5.3	16.0	40	N	1	345	0.0096	250	0.0095	184	0.0095	149	0.0100	155	0.0106	210	0.0113	586	0.0132	1277	0.0144	1350	0.0130	1184	0.0138	1088	0.0157	1064	0.0140	844	0.0195	867	0.0170	923	0.0193	973	0.0166	992	0.0168	1054	0.0162	975	0.0133	755	0.0140	588	0.0129	533	0.0140	503	0.0119	381	0.0126
E001100	816201.9	830726.9	816211.1	830707.1	5.0	12.8	22	N	1	184	0.0087	131	0.0088	95	0.0086	76	0.0090	78	0.0092	100	0.0100	279	0.0125	593	0.0132	631	0.0113	493	0.0115	436	0.0122	431	0.0111	328	0.0208	331	0.0178	351	0.0199	369	0.0174	381	0.0178	415	0.0173	389	0.0151	310	0.0162	245	0.0154	225	0.0168	211	0.0144	159	0.0144
E001101	816160.8	830722.8	816146.8	830698.6	5.0	12.8	28	N	1	248	0.0102	180	0.0103	132	0.0102	108	0.0104	114	0.0116	152	0.0121	422	0.0138	923	0.0148	974	0.0137	861	0.0143	790	0.0161	775	0.0149	741	0.0203	762	0.0177	816	0.0206	858	0.0177	872	0.0179	918	0.0167	839	0.0140	644	0.0143	500	0.0134	453	0.0142	426	0.0121	323	0.0127
E001102	816256.5	830721.6	816260.9	830754.6	6.0	9.5	33	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001103	816175.1	830719.0	816170.7	830740.1	5.3	16.0	22	N	1	195	0.0128	143	0.0132	108	0.0136	88	0.0133	93	0.0142	125	0.0149	350	0.0166	759	0.0175	805	0.0164	741	0.0170	687	0.0189	672	0.0178	939	0.0222	948	0.0193	1013	0.0222	1062	0.0192	1086	0.0196	1161	0.0189	1063	0.0162	836	0.0170	650	0.0157	598	0.0174	560	0.0151	424	0.0152
E001104	816298.7	830716.3	816256.5	830721.6	6.0	9.5	43	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001105	816572.3	830714.9	816498.6	830709.3	7.5	9.5	74	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001106	816350.2	830713.3	816324.5	830711.6	6.3	9.5	26	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001107	816362.5	830712.5	816350.2	830713.3	6.1	9.5	12	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001108	816324.5	830711.6	816298.7	830716.3	6.2	9.5	26	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001109	816242.3	830711.0	816256.8	830723.8	6.0	11.0	19	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	4	0.0071	8	0.0071	8	0.0083	6	0.0079	5	0.0076	5	0.0076	4	0.0071	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	5	0.0076	6	0.0079	8	0.0083	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	5	0.0076	4	0.0071
E001110	816498.6	830709.3	816448.2	830706.2	7.1	9.5	50	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001111	816393.3	830708.8	816362.5	830712.5	6.5	9.5	31	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001112	816211.1	830707.1	816241.5	830659.2	5.5	12.8	57	N	1	184	0.0087	131	0.0088	95	0.0086	76	0.0090	78	0.0092	100	0.0100	279	0.0125	593	0.0132	631	0.0113	493	0.0115	436	0.0122	431	0.0111	328	0.0208	331	0.0178	351	0.0199	369	0.0174	381	0.0178	415	0.0173	389	0.0151	310	0.0162	245	0.0154	225	0.0168	211	0.0144	159	0.0144
E001113	816448.2	830706.2	816427.9	830706.1	7.4	9.5	20	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001114	816427.9	830706.1	816393.3	830708.8	7.3	9.5	35	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E001115	816146.8	830698.6	816134.8	830668.3	5.0	12.8	33	N	1	248	0.0102	180	0.0103	132	0.0102	108	0.0104	114	0.0116	152	0.0121	422	0.0138	923	0.0148	974	0.0137	861	0.0143	790	0.0161	775	0.0149	741	0.0203	762	0.0177	816	0.0206	858	0.0177	872	0.0179	918	0.0167	839	0.0140	644	0.0143	500	0.0134	453	0.0142	426	0.0121	323	0.0127
E001116	816778.9	830691.7	816699.3	830675.3	9.6	9.5	81	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001117	816014.0	830691.1	816058.9	830677.1	6.5	16.0	47	N	1	579	0.0110	426	0.0117	319	0.0118	263	0.0119	280	0.0126	383	0.0139	1079	0.0151	2404	0.0168	2531	0.0157	2413	0.0166	2269	0.0193	2207	0.0177	938	0.0200	958	0.0175	1033	0.0204	1078	0.0174	1095	0.0177	1148	0.0165	1033	0.0138	786	0.0144	605	0.0133	552	0.0147	517	0.0123	391	0.0128
E001118	816117.9	830680.7	816136.1	830667.0	5.0	16.0	23	N	1	259	0.0125	190	0.0123	146	0.0124	123	0.0128	134	0.0131	185	0.0145	533	0.0157	1204	0.0173	1262	0.0167	1294	0.0178	1238	0.0210	1199	0.0189	288	0.0199	298	0.0177	323	0.0200	333	0.0170	335	0.0173	343	0.0158	291	0.0137	215	0.0138	160	0.0123	146	0.0136	137	0.0111	106	0.0113
E001119	816014.0	830680.4	816051.9	830659.6	6.5	12.8	43	N	1	379	0.0095	272	0.0101	200	0.0100	162	0.0105	171	0.0110	229	0.0125	637	0.0133	1391	0.0149	1470	0.0134	1285	0.0143	1176	0.0162	1154	0.0145	1002	0.0218	1028	0.0193	1112	0.0219	1156	0.0186	1163	0.0189	1207	0.0176	1055	0.0148	793	0.0151	599	0.0139	550	0.0156	514	0.0130	394	0.0132
E001120	816100.3	830680.1	816151.1	830727.8	5.0	16.0	70	N	1	345	0.0096	250	0.0095	184	0.0095	149	0.0100	155	0.0106	210	0.0113	586	0.0132	1277	0.0144	1350	0.0130	1184	0.0138	1088	0.0157	1064	0.0140	844	0.0195	867	0.0170	923	0.0193	973	0.0166	992	0.0168	1054	0.0162	975	0.0133	755	0.0140	588	0.0129	533	0.0140	503	0.0119	381	0.0126
E001121	816100.3	830680.1	816121.7	830678.7	5.0	16.0	21	N	1	259	0.0125	190	0.0123	146	0.0124	123	0.0128	134	0.0131	185	0.0145	533	0.0157	1204	0.0173	1262	0.0167	1294	0.0178	1238	0.0210	1199	0.0189	288	0.0199	298	0.0177	323	0.0200	333	0.0170	335	0.0173	343	0.0158	291	0.0137	215	0.0138	160	0.0123	146	0.0136	137	0.0111	106	0.0113
E001122	816058.9	830677.1	816077.8	830673.3	5.5	16.0	19	N	1	579	0.0110	426	0.0117	319	0.0118	263	0.0119	280	0.0126	383	0.0139	1079	0.0151	2404	0.0168	2531	0.0157	2413	0.0166	2269	0.0193	2207	0.0177	938	0.0200	958	0.0175	1033	0.0204	1078	0.0174	1095	0.0177	1148	0.0165	1033	0.0138	786	0.0144	605	0.0133	552	0.0147	517	0.0123	391	0.0128
E001123	816219.4	830676.7	816175.1	830719.0	5.2	16.0	61	N	1	195	0.0128	143	0.0132	108	0.0136	88	0.0133	93	0.0142	125	0.0149	350	0.0166	759	0.0175	805	0.0164	741	0.0170	687	0.0189	672	0.0178	939	0.0222	948	0.0193	1013	0.0222	1062	0.0192	1086	0.0196	1161	0.0189	1063	0.0162	836	0.0170	650	0.0157	598	0.0174	560	0.0151	424	0.0152

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001124	816699.3	830675.3	816513.1	830658.7	7.6	9.5	187	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001125	816077.8	830673.3	816100.3	830680.1	5.0	16.0	24	N	1	603	0.0108	440	0.0115	330	0.0115	274	0.0119	293	0.0127	397	0.0137	1116	0.0150	2484	0.0166	2615	0.0160	2478	0.0165	2323	0.0191	2265	0.0176	1132	0.0202	1165	0.0177	1247	0.0201	1307	0.0172	1329	0.0174	1397	0.0165	1270	0.0139	969	0.0140	746	0.0128	679	0.0141	638	0.0118	483	0.0124
E001126	816136.6	830670.9	816127.9	830653.2	5.0	16.0	20	N	1	256	0.0103	185	0.0102	138	0.0103	111	0.0103	118	0.0115	156	0.0122	438	0.0136	954	0.0152	1010	0.0138	891	0.0143	819	0.0162	802	0.0149	744	0.0203	765	0.0177	818	0.0206	859	0.0177	875	0.0179	923	0.0168	843	0.0140	648	0.0144	501	0.0135	455	0.0143	428	0.0121	324	0.0127
E001127	816134.8	830668.3	816146.2	830657.3	5.0	12.8	16	N	1	249	0.0121	185	0.0122	142	0.0124	121	0.0129	129	0.0133	180	0.0146	519	0.0159	1176	0.0174	1228	0.0167	1265	0.0174	1209	0.0210	1172	0.0189	285	0.0196	297	0.0177	321	0.0200	331	0.0170	331	0.0172	340	0.0158	289	0.0137	212	0.0136	156	0.0121	144	0.0132	136	0.0108	105	0.0114
E001128	816254.9	830664.1	816270.7	830662.1	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001129	816270.7	830662.1	816282.6	830660.3	6.0	9.5	12	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001130	816282.6	830660.3	816286.9	830676.0	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001131	816282.6	830660.3	816283.2	830644.8	6.0	9.5	16	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001132	816241.5	830659.2	816246.8	830645.9	6.0	12.8	14	N	1	184	0.0087	131	0.0088	95	0.0086	76	0.0090	78	0.0092	100	0.0100	279	0.0125	593	0.0132	631	0.0113	493	0.0115	436	0.0122	431	0.0111	328	0.0208	331	0.0178	351	0.0199	369	0.0174	381	0.0178	415	0.0173	389	0.0151	310	0.0162	245	0.0154	225	0.0168	211	0.0144	159	0.0144
E001133	816513.1	830658.7	816489.4	830650.5	7.1	9.5	25	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001134	816146.2	830657.3	816151.0	830641.8	5.5	12.8	16	N	1	249	0.0121	185	0.0122	142	0.0124	121	0.0129	129	0.0133	180	0.0146	519	0.0159	1176	0.0174	1228	0.0167	1265	0.0174	1209	0.0210	1172	0.0189	285	0.0196	297	0.0177	321	0.0200	331	0.0170	331	0.0172	340	0.0158	289	0.0137	212	0.0136	156	0.0121	144	0.0132	136	0.0108	105	0.0114
E001135	816232.8	830655.8	816219.4	830676.7	5.2	12.8	25	N	1	184	0.0087	131	0.0088	95	0.0086	76	0.0090	78	0.0092	100	0.0100	279	0.0125	593	0.0132	631	0.0113	493	0.0115	436	0.0122	431	0.0111	328	0.0208	331	0.0178	351	0.0199	369	0.0174	381	0.0178	415	0.0173	389	0.0151	310	0.0162	245	0.0154	225	0.0168	211	0.0144	159	0.0144
E001136	816232.7	830655.7	816254.9	830664.1	5.5	9.5	24	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001137	816127.9	830653.2	816108.7	830640.1	5.3	16.0	23	N	1	256	0.0103	185	0.0102	138	0.0103	111	0.0103	118	0.0115	156	0.0122	438	0.0136	954	0.0152	1010	0.0138	891	0.0143	819	0.0162	802	0.0149	744	0.0203	765	0.0177	818	0.0206	859	0.0177	875	0.0179	923	0.0168	843	0.0140	648	0.0144	501	0.0135	455	0.0143	428	0.0121	324	0.0127
E001138	816216.2	830653.0	816219.4	830676.7	5.7	9.5	24	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001139	816489.4	830650.5	816465.2	830637.1	7.0	9.5	28	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001140	816068.2	830649.8	816077.8	830673.3	5.0	16.0	25	N	1	278	0.0101	199	0.0100	149	0.0104	120	0.0104	126	0.0110	168	0.0118	470	0.0136	1023	0.0149	1084	0.0135	951	0.0144	872	0.0159	853	0.0146	752	0.0202	774	0.0177	825	0.0205	868	0.0176	882	0.0178	930	0.0167	856	0.0139	659	0.0142	509	0.0133	462	0.0145	434	0.0120	329	0.0127
E001141	816068.2	830649.8	816051.9	830659.6	5.5	12.8	19	N	1	379	0.0095	272	0.0101	200	0.0100	162	0.0105	171	0.0110	229	0.0125	637	0.0133	1391	0.0149	1470	0.0134	1285	0.0143	1176	0.0162	1154	0.0145	1002	0.0218	1028	0.0193	1112	0.0219	1156	0.0186	1163	0.0189	1207	0.0176	1055	0.0148	793	0.0151	599	0.0139	550	0.0156	514	0.0130	394	0.0132
E001142	816068.2	830649.8	816075.0	830620.5	5.5	12.8	30	N	1	147	0.0070	104	0.0072	79	0.0081	62	0.0076	66	0.0088	86	0.0097	240	0.0118	518	0.0123	548	0.0108	462	0.0114	420	0.0131	411	0.0117	451	0.0203	465	0.0181	507	0.0206	522	0.0174	524	0.0176	534	0.0162	446	0.0139	326	0.0138	241	0.0133	222	0.0148	205	0.0115	158	0.0118
E001143	816246.8	830645.9	816252.0	830591.9	6.0	12.8	54	N	1	184	0.0087	131	0.0088	95	0.0086	76	0.0090	78	0.0092	100	0.0100	279	0.0125	593	0.0132	631	0.0113	493	0.0115	436	0.0122	431	0.0111	328	0.0208	331	0.0178	351	0.0199	369	0.0174	381	0.0178	415	0.0173	389	0.0151	310	0.0162	245	0.0154	225	0.0168	211	0.0144	159	0.0144
E001144	816151.0	830641.8	816151.5	830619.3	6.0	12.8	23	N	1	249	0.0121	185	0.0122	142	0.0124	121	0.0129	129	0.0133	180	0.0146	519	0.0159	1176	0.0174	1228	0.0167	1265	0.0174	1209	0.0210	1172	0.0189	285	0.0196	297	0.0177	321	0.0200	331	0.0170	331	0.0172	340	0.0158	289	0.0137	212	0.0136	156	0.0121	144	0.0132	136	0.0108	105	0.0114
E001145	816108.7	830640.1	816086.1	830636.2	5.4	16.0	23	N	1	256	0.0103	185	0.0102	138	0.0103	111	0.0103	118	0.0115	156	0.0122	438	0.0136	954	0.0152	1010	0.0138	891	0.0143	819	0.0162	802	0.0149	744	0.0203	765	0.0177	818	0.0206	859	0.0177	875	0.0179	923	0.0168	843	0.0140	648	0.0144	501	0.0135	455	0.0143	428	0.0121	324	0.0127
E001146	816465.2	830637.1	816442.5	830618.1	7.0	9.5	30	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001147	816086.1	830636.2	816068.2	830649.8	5.1	16.0	22	N	1	256	0.0103	185	0.0102	138	0.0103	111	0.0103	118	0.0115	156	0.0122	438	0.0136	954	0.0152	1010	0.0138	891	0.0143	819	0.0162	802	0.0149	744	0.0203	765	0.0177	818	0.0206	859	0.0177	875	0.0179	923	0.0168	843	0.0140	648	0.0144	501	0.0135	455	0.0143	428	0.0121	324	0.0127
E001148	816210.9	830631.3	816216.2	830653.0	6.0	9.5	22	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001149	816242.1	830627.5	816243.9	830591.0	6.0	12.8	37	N	1	33	0.0200	24	0.0208	18	0.0202	13	0.0209	13	0.0209	21	0.0212	61	0.0231	124	0.0240	132	0.0233	113	0.0229	100	0.0224	100	0.0227	568	0.0197	579	0.0166	600	0.0187	648	0.0164	679	0.0173	754	0.0168	764	0.0144	627	0.0153	504	0.0142	456	0.0150	436	0.0132	323	0.0138
E001150	816242.1	830627.5	816233.7	830656.1	6.0	12.8	30	N	1	184	0.0087	131	0.0088	95	0.0086	76	0.0090	78	0.0092	100	0.0100	279	0.0125	593	0.0132	631	0.0113	493	0.0115	436	0.0122	431	0.0111	328	0.0208	331	0.0178	351	0.0199	369	0.0174	381	0.0178	415	0.0173	389	0.0151	310	0.0162	245	0.0154	225	0.0168	211	0.0144	159	0.0144
E001151	816242.1	830627.5	816210.9	830631.3	6.0	9.5	31	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001152	816075.0	830620.5	816066.6	830603.1	6.0	12.8	19	N	1	147	0.0070	104	0.0072	79	0.0081	62	0.0076	66	0.0088	86	0.0097	240	0.0118	518	0.0123	548	0.0108	462	0.0114	420	0.0131	411	0.0117	451	0.0203	465	0.0181	507	0.0206	522	0.0174	524	0.0176	534	0.0162	446	0.0139	326	0.0138	241	0.0133	222	0.0148	205	0.0115	158	0.0118
E001153	816151.5	830619.3	816147.2	830604.3	6.5	12.8	16	N	1	249	0.0121	185	0.0122	142	0.0124	121	0.0129	129	0.0133	180	0.0146	519	0.0159	1176	0.0174	1228	0.0167	1265	0.0174	1209	0.0210	1172	0.0189	285	0.0196	297	0.0177	321	0.0200	331	0.0170	331	0.0172	340	0.0158	289	0.0137	212	0.0136	156	0.0121	144	0.0132	136	0.0108	105	0.0114
E001154	816442.5	830618.1	816426.1	830601.3	7.0	9.5	23	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001155	816169.0	830616.4	816159.2	830597.6	9.0	13.4	21	N	4	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E001156	816183.1	830611.9	816210.9	830631.3	6.0	9.5	34	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001157	816147.2	830604.3	816129.4	830579.4	7.0	12.8	31	N	1	249	0.0121	185	0.0122	142	0.0124	121	0.0129	129	0.0133	180	0.0146	519	0.0159	1176	0.0174	1228	0.0167	1265	0.0174	1209	0.0210	1172	0.0189	285	0.0196	297	0.0177	321	0.0200	331	0.0170	331	0.0172	340	0.0158	289	0.0137	212	0.0136	156	0.0121	144	0.0132	136	0.0108	105	0.0114
E001158	816066.6	830603.1	816039.1	830567.4	8.9	12.8	45	N	4	147	0.0070	104	0.0072	79	0.0081	62	0.0076	66	0.0088	86	0.0097	240	0.0118	518	0.0123	548	0.0108	462	0.0114	420	0.0131	411	0.0117	451	0.0203	465	0.0181	507	0.0206	522	0.0174	524	0.0176	534	0.0162	446	0.0139	326	0.0138	241	0.0133	222	0.0148	205	0.0115	158	0.0118
E001159	816426.1	830601.3	816412.5	830591.4	7.0	9.5	17	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001160	816277.0	830599.3	816259.7	830594.0	6.7	12.8	18	N	1	380	0.0086	277	0.0089	207	0.0088	172	0.0094	183	0.0100	249	0.0104	703	0.0125	1563	0.0188	1643	0.0188	1564	0.0198	1466	0.0220	1429	0.0187	578	0.0196	586	0.0176	647	0.0203	657	0.0171	647	0.0173	657	0.0164	507	0.0143	364	0.0147	257	0.0139	246	0.0162	224	0.0134	175	0.0134
E001161	816159.2	830597.6	816141.7	830580.4	7.0	13.4	25	N	1	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E001162	816372.5	830596.0	816337.4	830595.0	6.6	9.5	35	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001163	816337.4	830595.0	816311.7	830586.5	6.6	9.5	27	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001164	816170.7	830593.4	816183.1	830611.9	6.0	9.5	22	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001165	816252.0	830591.9	816251.0	830576.0	6.5	12.8	16	N	1	400	0.0101	291	0.0109	214	0.0109	176	0.0112	184	0.0118	250	0.0130	690	0.0138	1516	0.0159	1602	0.0145	1430	0.0154	1318	0.0171	1287	0.0157	539	0.0212	547	0.0184	586	0.0212	613	0.0183	626	0.0187	664	0.0178	601	0.0153	469	0.0163	362	0.0152	330	0.0167	311	0.0145	235	0.0150
E001166	816416.6	830591.9	816403.6	830590.5	7.0	9.5	13	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001167	816241.4	830590.5	816259.7	830594.0	6.2	12.8	19	N	1	380	0.0086	277	0.0089	207	0.0088	172	0.0094	183	0.0100	249	0.0104	703	0.0125	1563	0.0188	1643	0.0188	1564	0.0198	1466	0.0220	1429	0.0187	578	0.0196	586	0.0176	647	0.0203	657	0.0171	647	0.0173	657	0.0164	507	0.0143	364	0.0147	257	0.0139	246	0.0162	224	0.0134	175	0.0134
E001168	816403.6	830590.5	816403.7	830563.2	7.5	9.5	27	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001169	816403.6	830590.5	816372.5	830596.0	6.9	9.5	32	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001170	816311.7	830586.5	816292.1	830576.3	6.8	9.5	22	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E001171	816141.7	830580.4	816110.2	830556.9	7.5	13.4	39	N	1	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E001172	816129.4	830579.4	816089.9	830548.2	7.5	12.8	50	N	1	249	0.0121	185	0.0122	142	0.0124	121	0.0129	129	0.0133	180	0.0146	519	0.0159	1176	0.0174	1228	0.0167	1265	0.0174	1209	0.0210	1172	0.0189	285	0.0196	297	0.0177	321	0.0200	331	0.0170	331	0.0172	340	0.0158	289	0.0137	212	0.0136	156	0.0121	144	0.0132	136	0.0108	105	0.0114
E001173	816292.1	830576.3	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.0093	14	0.0100	10	0.0079	8	0.0086	8	0.0086	12	0.0100	37	0.0138	81	0.0140	87	0.0135	84	0.0134	79	0.0152	76	0.0141	12	0.0078	14	0.0073	14	0.0073	15	0.0068	19	0.0106	19	0.0099	25	0.0098	21	0.0102	17	0.0100	15	0.0076	14	0.0074	10	0.0076
E001174	816292.1	830576.3	816277.0	830599.3	7.0	9.5	28	N	1	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0073	10	0.0080	11	0.0089	9	0.0087	9	0.0114	8	0.0086	28	0.0154	30	0.0138	31	0.0156	32	0.0130	33	0.0136	33	0.0134	28	0.0121	21	0.0110	15	0.0099	14	0.0116	12	0.0102	10	0.0112
E001175	816251.0	830576.0	816246.0	830527.3	6.3	12.8	49	N	1	381	0.0100	276	0.0107	203	0.0106	166	0.0109	175	0.0116	236	0.0131	653	0.0138	1434	0.0154	1518	0.0145	1344	0.0149	1239	0.0170	1210	0.0156	524	0.0213	533	0.0187	570	0.0210	596	0.0181	607	0.0189	645	0.0182	573	0.0155	445	0.0167	340	0.0154	314	0.0171	296	0.0150	225	0.0154
E001176	816251.0	830576.0	816272.0	830560.3	6.8	9.5	26	N	1	18	0.0093	14	0.0100	10	0.0079	8	0.0086	8	0.0086	12	0.0100	37	0.0138	81	0.0140	87	0.0135	84	0.0134	79	0.0152	76	0.0141	12	0.0078	14	0.0073	14	0.0073	15	0.0068	19	0.0106	19	0.0099	25	0.0098	21	0.0102	17	0.0100	15	0.0076	14	0.0074	10	0.0076
E001177	816039.1	830567.4	816015.9	830527.5	9.5	12.8	46	N	4	147	0.0070	104	0.0072	79	0.0081	62	0.0076	66	0.0088	86	0.0097	240	0.0118	518	0.0123	548	0.0108	462	0.0114	420	0.0131	411	0.0117	451	0.0203	465	0.0181	507	0.0206	522	0.0174	524	0.0176	534	0.0162	446	0.0139	326	0.0138	241	0.0133	222	0.0148	205	0.0115	158	0.0118
E001178	816449.7	830566.8	816491.2	830549.6	8.0	9.5	45	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001179	816403.7	830563.2	816442.1	830547.9	8.0	9.5	41	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001180	816110.2	830556.9	816076.3	830527.5	8.0	13.4	45	N	1	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E001181	816089.9	830548.2	816069.6	830527.5	8.0	12.8	29	N	1	249	0.0121	185	0.0122	142	0.0124	121	0.0129	129	0.0133	180	0.0146	519	0.0159	1176	0.0174	1228	0.0167	1265	0.0174	1209	0.0210	1172	0.0189	285	0.0196	297	0.0177	321	0.0200	331	0.0170	331	0.0172	340	0.0158	289	0.0137	212	0.0136	156	0.0121	144	0.0132	136	0.0108	105	0.0114
E001182	816442.1	830547.9	816449.7	830566.8	8.0	9.5	20	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001183	816168.0	830546.0	816170.7	830593.4	6.0	9.5	47	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E001184	816237.8	830527.3	816243.9	830591.0	7.0	12.8	64	N	1	33	0.0200	24	0.0208	18	0.0202	13	0.0209	13	0.0209	21	0.0212	61	0.0231	124	0.0240	132	0.0233	113	0.0229	100	0.0224	100	0.0227	568	0.0197	579	0.0166	600	0.0187	648	0.0164	679	0.0173	754	0.0168	764	0.0144	627	0.0153	504	0.0142	456	0.0150	436	0.0132	323	0.0138
E001185	816167.0	830511.0	816168.0	830546.0	6.0	9.5	35	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0140	24	0.0130	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0135	21	0.0106	22	0.0106	25	0.0120	25	0.0110	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101001	817091.3	831761.3	817129.0	831716.0	14.5	16.4	59	N	1	136	0.0171	95	0.0170	70	0.0171	57	0.0171	59	0.0174	78	0.0182	215	0.0199	469	0.0214	498	0.0202	419	0.0199	381	0.0210	374	0.0196	366	0.0242	380	0.0211	390	0.0232	423	0.0208	444	0.0212	488	0.0221	503	0.0198	405	0.0198	330	0.0192	296	0.0194	281	0.0174	207	0.0173
E101002	817129.0	831716.0	817153.1	831690.6	14.9	16.4	35	N	1	136	0.0171	95	0.0170	70	0.0171	57	0.0171	59	0.0174	78	0.0182	215	0.0199	469	0.0214	498	0.0202	419	0.0199	381	0.0210	374	0.0196	366	0.0242	380	0.0211	390	0.0232	423	0.0208	444	0.0212	488	0.0221	503	0.0198	405	0.0198	330	0.0192	296	0.0194	281	0.0174	207	0.0173
E101003	817153.1	831690.6	817178.8	831666.5	15.0	16.4	35	N	1	136	0.0171	95	0.0170	70	0.0171	57	0.0171	59	0.0174	78	0.0182	215	0.0199	469	0.0214	498	0.0202	419	0.0199	381	0.0210	374	0.0196	366	0.0242	380	0.0211	390	0.0232	423	0.0208	444	0.0212	488	0.0221	503	0.0198	405	0.0198	330	0.0192	296	0.0194	281	0.0174	207	0.0173
E101004	817715.8	831673.7	817709.1	831697.3	17.3	9.5	25	N	1	6	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	3	0.0063	3	0.0063	4	0.0067	11	0.0080	25	0.0135	26	0.0125	22	0.0095	19	0.0104	20	0.0106	24	0.0133	25	0.0100	25	0.0113	28	0.0114	30	0.0116	33	0.0122	35	0.0115	29	0.0114	23	0.0113	21	0.0110	20	0.0094	14	0.0073
E101005	816748.6	831667.0	816800.6	831726.0	12.0	13.4	79	N	1	490	0.0057	351	0.0061	257	0.0065	208	0.0069	216	0.0073	284	0.0076	780	0.0081	1679	0.0090	1782	0.0078	1467	0.0079	1317	0.0086	1298	0.0078	1152	0.0108	1203	0.0091	1245	0.0108	1344	0.0093	1408	0.0096	1542	0.0090	1582	0.0071	1267	0.0073	1027	0.0068	913	0.0070	871	0.0059	647	0.0063
E101006	816748.6	831667.0	816758.1	831660.9	12.0	9.5	11	N	1	11	0.0076	9	0.0072	6	0.0076	5	0.0073	5	0.0073	6	0.0076	22	0.0127	47	0.0132	50	0.0117	42	0.0115	38	0.0117	38	0.0118	37	0.0148	39	0.0115	41	0.0138	45	0.0128	48	0.0136	50	0.0133	50	0.0120	39	0.0122	31	0.0115	28	0.0112	27	0.0101	20	0.0096
E101007	817178.8	831666.5	817214.3	831638.3	15.0	16.4	45	N	1	136	0.0171	95	0.0170	70	0.0171	57	0.0171	59	0.0174	78	0.0182	215	0.0199	469	0.0214	498	0.0202	419	0.0199	381	0.0210	374	0.0196	366	0.0242	380	0.0211	390	0.0232	423	0.0208	444	0.0212	488	0.0221	503	0.0198	405	0.0198	330	0.0192	296	0.0194	281	0.0174	207	0.0173
E101008	816758.6	831661.6	816811.8	831633.1	12.0	9.5	60	N	1	11	0.0076	9	0.0072	6	0.0076	5	0.0073	5	0.0073	6	0.0076	22	0.0127	47	0.0132	50	0.0117	42	0.0115	38	0.0117	38	0.0118	37	0.0148	39	0.0115	41	0.0138	45	0.0128	48	0.0136	50	0.0133	50	0.0120	39	0.0122	31	0.0115	28	0.0112	27	0.0101	20	0.0096
E101009	816720.2	831652.1	816786.2	831727.9	11.5	17.0	101	N	1	737	0.0061	533	0.0064	400	0.0069	326	0.0072	344	0.0076	465	0.0080	1297	0.0086	2853	0.0101	3009	0.0093	2734	0.0097	2535	0.0112	2476	0.0099	2961	0.0144	3078	0.0124	3256	0.0163	3449	0.0141	3537	0.0149	3764	0.0144	3588	0.0094	2780	0.0082	2188	0.0069	1968	0.0075	1860	0.0061	1397	0.0065
E101010	817688.2	831646.3	817715.8	831673.7	16.9	9.5	39	N	1	6	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	3	0.0063	3	0.0063	4	0.0067	11	0.0080	25	0.0135	26	0.0125	22	0.0095	19	0.0104	20	0.0106	24	0.0133	25	0.0100	25	0.0113	28	0.0114	30	0.0116	33	0.0122	35	0.0115	29	0.0114	23	0.0113	21	0.0110	20	0.0094	14	0.0073
E101011	816758.3	831638.9	816758.1	831660.9	12.0	9.5	22	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101012	817214.3	831638.3	817241.8	831620.6	15.5	16.4	33	N	1	136	0.0171	95	0.0170	70	0.0171	57	0.0171	59	0.0174	78	0.0182	215	0.0199	469	0.0214	498	0.0202	419	0.0199	381	0.0210	374	0.0196	366	0.0242	380	0.0211	390	0.0232	423	0.0208	444	0.0212	488	0.0221	503	0.0198	405	0.0198	330	0.0192	296	0.0194	281	0.0174	207	0.0173
E101013	817690.2	831634.5	817688.2	831646.3	16.4	9.5	12	N	1	6	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	3	0.0063	3	0.0063	4	0.0067	11	0.0080	25	0.0135	26	0.0125	22	0.0095	19	0.0104	20	0.0106	24	0.0133	25	0.0100	25	0.0113	28	0.0114	30	0.0116	33	0.0122	35	0.0115	29	0.0114	23	0.0113	21	0.0110	20	0.0094	14	0.0073
E101014	816811.8	831633.1	816827.1	831616.5	12.0	9.5	23	N	1	11	0.0076	9	0.0072	6	0.0076	5	0.0073	5	0.0073	6	0.0076	22	0.0127	47	0.0132	50	0.0117	42	0.0115	38	0.0117	38	0.0118	37	0.0148	39	0.0115	41	0.0138	45	0.0128	48	0.0136	50	0.0133	50	0.0120	39	0.0122	31	0.0115	28	0.0112	27	0.0101	20	0.0096
E101015	816717.4	831631.0	816748.6	831667.0	11.5	17.0	48	N	1	490	0.0057	351	0.0061	257	0.0065	208	0.0069	216	0.0073	284	0.0076	780	0.0081	1679	0.0090	1782	0.0078	1467	0.0079	1317	0.0086	1298	0.0078	1152	0.0108	1203	0.0091	1245	0.0108	1344	0.0093	1408	0.0096	1542	0.0090	1582	0.0071	1267	0.0073	1027	0.0068	913	0.0070	871	0.0059	647	0.0063
E101016	817752.5	831630.9	817722.5	831603.8	18.6	9.5	40	N	1	6	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	3	0.0063	3	0.0063	4	0.0067	11	0.0080	25	0.0135	26	0.0125	22	0.0095	19	0.0104	20	0.0106	24	0.0133	25	0.0100	25	0.0113	28	0.0114	30	0.0116	33	0.0122	35	0.0115	29	0.0114	23	0.0113	21	0.0110	20	0.0094	14	0.0073
E101017	817645.4	831625.9	817634.6	831624.8	16.0	9.5	11	N	1	57	0.0113	42	0.0119	30	0.0111	25	0.0118	29	0.0128	40	0.0136	112	0.0135	251	0.0146	262	0.0139	256	0.0137	243	0.0157	233	0.0145	164	0.0166	169	0.0146	184	0.0163	190	0.0139	191	0.0141	197	0.0141	170	0.0131	125	0.0129	96	0.0129	87	0.0138	81	0.0118	62	0.0119
E101018	817634.7	831624.9	817594.6	831597.9	17.1	9.5	48	N	1	57	0.0113	42	0.0119	30	0.0111	25	0.0118	29	0.0128	40	0.0136	112	0.0135	251	0.0146	262	0.0139	256	0.0137	243	0.0157	233	0.0145	164	0.0166	169	0.0146	184	0.0163	190	0.0139	191	0.0141	197	0.0141	170	0.0131	125	0.0129	96	0.0129	87	0.0138	81	0.0118	62	0.0119
E101019	817241.8	831620.6	817295.8	831592.6	16.0	16.4	61	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
E101020	817653.2	831618.5	817645.4	831625.9	16.0	9.5	11	N	1	57	0.0113	42	0.0119	30	0.0111	25	0.0118	29	0.0128	40	0.0136	112	0.0135	251	0.0146	262	0.0139	256	0.0137	243	0.0157	233	0.0145	164	0.0166	169	0.0146	184	0.0163	190	0.0139	191	0.0141	197	0.0141	170	0.0131	125	0.0129	96	0.0129	87	0.0138	81	0.0118	62	0.0119
E101021	816828.5	831615.3	816820.1	831518.7	12.0	9.5	97	N	1	11	0.0076	9	0.0072	6	0.0076	5	0.0073	5	0.0073	6	0.0076	22	0.0127	47	0.0132	50	0.0117	42	0.0115	38	0.0117	38	0.0118	37	0.0148	39	0.0115	41	0.0138	45	0.0128	48	0.0136	50	0.0133	50	0.0120	39	0.0122	31	0.0115	28	0.0112	27	0.0101	20	0.0096
E101022	816732.8	831607.1	816757.9	831638.1	11.5	9.5	40	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101023	817708.5	831605.1	817690.2	831634.5	16.5	9.5	35	N	1	6	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	3	0.0063	3	0.0063	4	0.0067	11	0.0080	25	0.0135	26	0.0125	22	0.0095	19	0.0104	20	0.0106	24	0.0133	25	0.0100	25	0.0113	28	0.0114	30	0.0116	33	0.0122	35	0.0115	29	0.0114	23	0.0113	21	0.0110	20	0.0094	14	0.0073
E101024	817722.5	831603.8	817708.5	831605.1	17.5	9.5	14	N	1	6	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	3	0.0063	3	0.0063	4	0.0067	11	0.0080	25	0.0135	26	0.0125	22	0.0095	19	0.0104	20	0.0106	24	0.0133	25	0.0100	25	0.0113	28	0.0114	30	0.0116	33	0.0122	35	0.0115	29	0.0114	23	0.0113	21	0.0110	20	0.0094	14	0.0073
E101025	817594.6	831597.9	817558.9	831573.9	18.0	9.5	43	N	1	57	0.0113	42	0.0119	30	0.0111	25	0.0118	29	0.0128	40	0.0136	112	0.0135	251	0.0146	262	0.0139	256	0.0137	243	0.0157	233	0.0145	164	0.0166	169	0.0146	184	0.0163	190	0.0139	191	0.0141	197	0.0141	170	0.0131	125	0.0129	96	0.0129	87	0.0138	81	0.0118	62	0.0119
E101026	817295.8	831592.6	817333.1	831577.5	16.0	16.4	40	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
E101027	816666.0	831589.9	816720.2	831652.1	11.0	17.0	83	N	1	737	0.0061	533	0.0064	400	0.0069	326	0.0072	344	0.0076	465	0.0080	1297	0.0086	2853	0.0101	3009	0.0093	2734	0.0097	2535	0.0112	2476	0.0099	2961	0.0144	3078	0.0124	3256	0.0163	3449	0.0141	3537	0.0149	3764	0.0144	3588	0.0094	2780	0.0082	2188	0.0069	1968	0.0075	1860	0.0061	1397	0.0065
E101028	817673.3	831589.2	817653.2	831618.5	16.2	9.5	36	N	1	24	0.0092	15	0.0079	10	0.0074	9	0.0072	9	0.0072	13	0.0082	40	0.0126	88	0.0133	93	0.0123	80	0.0121	72	0.0129	71	0.0127	18	0.0142	19	0.0123	20	0.0149	22	0.0121	21	0.0123	24	0.0124	22	0.0117	16	0.0099	12	0.0081	10	0.0108	10	0.0080	6	0.0076
E101029	816675.4	831582.6	816717.4	831631.0	11.0	17.0	64	N	1	490	0.0057	351	0.0061	257	0.0065	208	0.0069	216	0.0073	284	0.0076	780	0.0081	1679	0.0090	1782	0.0078	1467	0.0079	1317	0.0086	1298	0.0078	1152	0.0108	1203	0.0091	1245	0.0108	1344	0.0093	1408	0.0096	1542	0.0090	1582	0.0071	1267	0.0073	1027	0.0068	913	0.0070	871	0.0059	647	0.0063
E101030	817333.1	831577.5	817393.0	831559.2	16.5	16.4	63	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
E101031	817558.9	831573.9	817518.8	831546.9	17.6	9.5	48	N	1	57	0.0113	42	0.0119	30	0.0111	25	0.0118	29	0.0128	40	0.0136	112	0.0135	251	0.0146	262	0.0139	256	0.0137	243	0.0157	233	0.0145	164	0.0166	169	0.0146	184	0.0163	190	0.0139	191	0.0141	197	0.0141	170	0.0131	125	0.0129	96	0.0129	87	0.0138	81	0.0118	62	0.0119
E101032	817393.0	831559.2	817438.6	831545.2	17.0	16.4	48	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
E101033	817518.8	831546.9	817491.0	831525.7	17.3	9.5	35	N	1	57	0.0113	42	0.0119	30	0.0111	25	0.0118	29	0.0128	40	0.0136	112	0.0135	251	0.0146	262	0.0139	256	0.0137	243	0.0157	233	0.0145	164	0.0166	169	0.0146	184	0.0163	190	0.0139	191	0.0141	197	0.0141	170	0.0131	125	0.0129	96	0.0129	87	0.0138	81	0.0118	62	0.0119
E101034	817438.6	831545.2	817478.4	831531.0	18.3	16.4	42	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
E101035	816617.2	831533.8	816666.0	831589.9	10.5	17.0	74	N	1	737	0.0061	533	0.0064	400	0.0069	326	0.0072	344	0.0076	465	0.0080	1297	0.0086	2853	0.0101	3009	0.0093	2734	0.0097	2535	0.0112	2476	0.0099	2961	0.0144	3078	0.0124	3256	0.0163	3449	0.0141	3537	0.0149	3764	0.0144	3588	0.0094	2780	0.0082	2188	0.0069	1968	0.0075	1860	0.0061	1397	0.0065
E101036	817090.2	831531.9	817110.3	831547.3	13.0	9.5	25	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101037	817478.4	831531.0	817442.3	831484.6	17.3	10.6	59	N	1	13	0.0101	10	0.0079	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	27	0.0136	62	0.0134	66	0.0134	62	0.0133	59	0.0142	57	0.0136	39	0.0147	41	0.0132	44	0.0153	45	0.0129	45	0.0130	48	0.0130	42	0.0122	32	0.0126	22	0.0103	20	0.0121	18	0.0093	14	0.0100
E101038	816625.8	831525.4	816675.4	831582.6	10.6	17.0	76	N	1	490	0.0057	351	0.0061	257	0.0065	208	0.0069	216	0.0073	284	0.0076	780	0.0081	1679	0.0090	1782	0.0078	1467	0.0079	1317	0.0086	1298	0.0078	1152	0.0108	1203	0.0091	1245	0.0108	1344	0.0093	1408	0.0096	1542	0.0090	1582	0.0071	1267	0.0073	1027	0.0068	913	0.0070	871	0.0059	647	0.0063
E101039	816071.6	831522.2	816083.2	831543.2	13.5	9.5	24	N	1	66	0.0113	47	0.0106	37	0.0115	30	0.0123	32	0.0121	42	0.0126	119	0.0130	266	0.0136	280	0.0131	257	0.0129	241	0.0140	234	0.0132	35	0.0154	37	0.0137	39	0.0161	41	0.0133	40	0.0134	42	0.0136	34	0.0129	24	0.0119	16	0.0112	15	0.0136	14	0.0115	10	0.0111
E101040	817059.7	831520.5	817090.2	831531.9	13.0	9.5	33	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101041	816820.1	831518.7	816831.5	831493.9	12.0	9.5	27	N	1	11	0.0076	9	0.0072	6	0.0076	5	0.0073	5	0.0073	6	0.0076	22	0.0127	47	0.0132	50	0.0117	42	0.0115	38	0.0117	38	0.0118	37	0.0148	39	0.0115	41	0.0138	45	0.0128	48	0.0136	50	0.0133	50	0.0120	39	0.0122	31	0.0115	28	0.0112	27	0.0101	20	0.0096
E101042	817523.8	831509.7	817478.4	831531.0	18.6	13.4	50	N	1	70	0.0085	51	0.0097	37	0.0089	30	0.0096	32	0.0112	43	0.0118	121	0.0136	265	0.0146	281	0.0131	249	0.0143	227	0.0165	223	0.0149	72	0.0186	75	0.0166	82	0.0193	86	0.0162	87	0.0163	91	0.0146	86	0.0126	65	0.0120	50	0.0110	46	0.0121	42	0.0091	32	0.0089
E101043	816071.3	831507.9	816071.6	831522.2	13.0	9.5	14	N	1	66	0.0113	47	0.0106	37	0.0115	30	0.0123	32	0.0121	42	0.0126	119	0.0130	266	0.0136	280	0.0131	257	0.0129	241	0.0140	234	0.0132	35	0.0154	37	0.0137	39	0.0161	41	0.0133	40	0.0134	42	0.0136	34	0.0129	24	0.0119	16	0.0112	15	0.0136	14	0.0115	10	0.0111
E101044	816983.0	831503.8	817059.7	831520.5	12.5	9.5	78	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101045	816831.5	831493.9	816917.3	831491.0	12.0	9.5	86	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101046	816831.5	831493.9	816858.2	831449.8	11.6	9.5	52	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101047	817555.0	831492.2	817523.8	831509.7	18.1	13.4	36	N	1	70	0.0085	51	0.0097	37	0.0089	30	0.0096	32	0.0112	43	0.0118	121	0.0136	265	0.0146	281	0.0131	249	0.0143	227	0.0165	223	0.0149	72	0.0186	75	0.0166	82	0.0193	86	0.0162	87	0.0163	91	0.0146	86	0.0126	65	0.0120	50	0.0110	46	0.0121	42	0.0091	32	0.0089
E101048	817555.0	831492.2	817525.5	831463.8	19.4	9.5	41	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E101049	816959.4	831492.0	816983.0	831503.8	12.0	9.5	26	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101050	816917.3	831491.0	816914.0	831449.9	12.0	9.5	41	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101051	816917.3	831491.0	816959.4	831492.0	12.0	9.5	42	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101052	816079.5	831488.9	816071.3	831507.9	12.4	9.5	21	N	1	66	0.0113	47	0.0106	37	0.0115	30	0.0123	32	0.0121	42	0.0126	119	0.0130	266	0.0136	280	0.0131	257	0.0129	241	0.0140	234	0.0132	35	0.0154	37	0.0137	39	0.0161	41	0.0133	40	0.0134	42	0.0136	34	0.0129	24	0.0119	16	0.0112	15	0.0136	14	0.0115	10	0.0111
E101053	817442.3	831484.6	817419.1	831455.3	17.6	10.6	37	N	1	13	0.0101	10	0.0079	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	27	0.0136	62	0.0134	66	0.0134	62	0.0133	59	0.0142	57	0.0136	39	0.0147	41	0.0132	44	0.0153	45	0.0129	45	0.0130	48	0.0130	42	0.0122	32	0.0126	22	0.0103	20	0.0121	18	0.0093	14	0.0100
E101054	816580.2	831472.8	816625.8	831525.4	10.1	17.0	70	N	1	490	0.0057	351	0.0061	257	0.0065	208	0.0069	216	0.0073	284	0.0076	780	0.0081	1679	0.0090	1782	0.0078	1467	0.0079	1317	0.0086	1298	0.0078	1152	0.0108	1203	0.0091	1245	0.0108	1344	0.0093	1408	0.0096	1542	0.0090	1582	0.0071	1267	0.0073	1027	0.0068	913	0.0070	871	0.0059	647	0.0063
E101055	817602.1	831466.8	817555.0	831492.2	19.8	12.8	54	N	1	84	0.0144	59	0.0146	45	0.0149	36	0.0149	38	0.0158	52	0.0160	145	0.0177	319	0.0189	336	0.0179	300	0.0177	280	0.0196	271	0.0184	108	0.0216	112	0.0193	119	0.0216	127	0.0189	130	0.0194	133	0.0183	121	0.0169	92	0.0171	70	0.0157	63	0.0162	58	0.0134	45	0.0145
E101056	817419.1	831455.3	817336.4	831350.1	19.0	10.6	134	N	1	13	0.0101	10	0.0079	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	27	0.0136	62	0.0134	66	0.0134	62	0.0133	59	0.0142	57	0.0136	39	0.0147	41	0.0132	44	0.0153	45	0.0129	45	0.0130	48	0.0130	42	0.0122	32	0.0126	22	0.0103	20	0.0121	18	0.0093	14	0.0100
E101057	816886.2	831451.5	816858.2	831449.8	11.5	9.5	28	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101058	816130.5	831450.8	816079.5	831488.9	10.4	9.5	64	N	1	66	0.0113	47	0.0106	37	0.0115	30	0.0123	32	0.0121	42	0.0126	119	0.0130	266	0.0136	280	0.0131	257	0.0129	241	0.0140	234	0.0132	35	0.0154	37	0.0137	39	0.0161	41	0.0133	40	0.0134	42	0.0136	34	0.0129	24	0.0119	16	0.0112	15	0.0136	14	0.0115	10	0.0111
E101059	816858.2	831449.8	816854.8	831376.6	11.6	9.5	73	N	1	56	0.0142	39	0.0143	27	0.0138	23	0.0149	25	0.0159	34	0.0167	92	0.0164	193	0.0169	204	0.0157	172	0.0155	154	0.0159	152	0.0152	149	0.0184	151	0.0159	156	0.0175	165	0.0157	176	0.0163	198	0.0168	199	0.0158	167	0.0165	135	0.0159	124	0.0169	118	0.0155	87	0.0157
E101060	816914.0	831448.4	816886.2	831451.5	11.9	9.5	28	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101061	816854.8	831376.6	816879.2	831332.3	12.0	9.5	51	N	1	56	0.0142	39	0.0143	27	0.0138	23	0.0149	25	0.0159	34	0.0167	92	0.0164	193	0.0169	204	0.0157	172	0.0155	154	0.0159	152	0.0152	149	0.0184	151	0.0159	156	0.0175	165	0.0157	176	0.0163	198	0.0168	199	0.0158	167	0.0165	135	0.0159	124	0.0169	118	0.0155	87	0.0157
E101062	816879.2	831332.3	816889.0	831285.4	12.5	13.3	48	N	1	56	0.0142	39	0.0143	27	0.0138	23	0.0149	25	0.0159	34	0.0167	92	0.0164	193	0.0169	204	0.0157	172	0.0155	154	0.0159	152	0.0152	149	0.0184	151	0.0159	156	0.0175	165	0.0157	176	0.0163	198	0.0168	199	0.0158	167	0.0165	135	0.0159	124	0.0169	118	0.0155	87	0.0157

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E101063	816683.1	831294.5	816643.4	831263.1	11.0	12.8	51	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101064	816683.1	831294.5	816716.8	831255.2	11.0	13.3	52	N	1	48	0.0151	34	0.0139	24	0.0144	18	0.0140	22	0.0152	28	0.0167	80	0.0169	168	0.0175	178	0.0164	150	0.0160	132	0.0160	131	0.0159	132	0.0194	131	0.0166	135	0.0181	144	0.0166	152	0.0168	172	0.0178	176	0.0169	148	0.0174	120	0.0165	110	0.0180	103	0.0162	77	0.0163
E101065	816683.1	831294.5	816636.0	831343.3	10.5	13.3	68	N	1	160	0.0122	115	0.0125	84	0.0127	68	0.0130	72	0.0136	95	0.0143	261	0.0148	563	0.0168	597	0.0160	511	0.0155	461	0.0159	454	0.0151	444	0.0184	461	0.0159	475	0.0177	513	0.0161	538	0.0167	591	0.0173	610	0.0158	492	0.0153	397	0.0142	354	0.0146	338	0.0129	253	0.0131
E101066	816578.6	831294.2	816626.6	831250.1	10.1	17.2	65	N	1	220	0.0121	160	0.0123	122	0.0128	100	0.0127	104	0.0126	144	0.0133	407	0.0140	907	0.0152	955	0.0148	908	0.0144	853	0.0160	830	0.0151	873	0.0184	901	0.0166	980	0.0188	1014	0.0162	1013	0.0165	1038	0.0160	879	0.0144	647	0.0141	484	0.0138	444	0.0149	412	0.0129	319	0.0131
E101067	816889.0	831285.4	816891.1	831212.2	12.9	13.3	73	N	1	56	0.0142	39	0.0143	27	0.0138	23	0.0149	25	0.0159	34	0.0167	92	0.0164	193	0.0169	204	0.0157	172	0.0155	154	0.0159	152	0.0152	149	0.0184	151	0.0159	156	0.0175	165	0.0157	176	0.0163	198	0.0168	199	0.0158	167	0.0165	135	0.0159	124	0.0169	118	0.0155	87	0.0157
E101068	817266.4	831276.0	817228.1	831249.4	19.6	9.5	47	N	1	13	0.0101	10	0.0079	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	27	0.0134	62	0.0133	66	0.0133	62	0.0132	59	0.0141	57	0.0135	39	0.0147	41	0.0132	44	0.0153	45	0.0129	45	0.0130	48	0.0130	42	0.0120	32	0.0124	22	0.0103	20	0.0121	18	0.0093	14	0.0100
E101069	816643.4	831263.1	816624.6	831247.1	10.7	12.8	25	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101070	816716.8	831255.2	816752.2	831219.4	11.0	13.3	50	N	1	48	0.0151	34	0.0139	24	0.0144	18	0.0140	22	0.0152	28	0.0167	80	0.0169	168	0.0175	178	0.0164	150	0.0160	132	0.0160	131	0.0159	132	0.0194	131	0.0166	135	0.0181	144	0.0166	152	0.0168	172	0.0178	176	0.0169	148	0.0174	120	0.0165	110	0.0180	103	0.0162	77	0.0163
E101071	816626.6	831250.1	816647.4	831209.3	11.0	16.4	46	N	1	214	0.0116	155	0.0118	119	0.0121	98	0.0124	102	0.0123	141	0.0128	399	0.0136	892	0.0148	935	0.0142	889	0.0141	836	0.0158	815	0.0147	635	0.0172	658	0.0153	711	0.0174	739	0.0150	742	0.0152	762	0.0148	658	0.0135	488	0.0134	366	0.0130	335	0.0139	310	0.0118	239	0.0122
E101072	816752.2	831219.4	816819.2	831173.8	11.5	13.3	81	N	1	48	0.0151	34	0.0139	24	0.0144	18	0.0140	22	0.0152	28	0.0167	80	0.0169	168	0.0175	178	0.0164	150	0.0160	132	0.0160	131	0.0159	132	0.0194	131	0.0166	135	0.0181	144	0.0166	152	0.0168	172	0.0178	176	0.0169	148	0.0174	120	0.0165	110	0.0180	103	0.0162	77	0.0163
E101073	816891.1	831212.2	816887.4	831175.6	12.5	13.3	37	N	1	56	0.0142	39	0.0143	27	0.0138	23	0.0149	25	0.0159	34	0.0167	92	0.0164	193	0.0169	204	0.0157	172	0.0155	154	0.0159	152	0.0152	149	0.0184	151	0.0159	156	0.0175	165	0.0157	176	0.0163	198	0.0168	199	0.0158	167	0.0165	135	0.0159	124	0.0169	118	0.0155	87	0.0157
E101074	816647.4	831209.3	816665.3	831146.7	12.0	16.4	65	N	1	214	0.0116	155	0.0118	119	0.0121	98	0.0124	102	0.0123	141	0.0128	399	0.0136	892	0.0148	935	0.0142	889	0.0141	836	0.0158	815	0.0147	635	0.0172	658	0.0153	711	0.0174	739	0.0150	742	0.0152	762	0.0148	658	0.0135	488	0.0134	366	0.0130	335	0.0139	310	0.0118	239	0.0122
E101075	816887.4	831175.6	816870.3	831157.5	12.0	13.3	25	N	1	56	0.0142	39	0.0143	27	0.0138	23	0.0149	25	0.0159	34	0.0167	92	0.0164	193	0.0169	204	0.0157	172	0.0155	154	0.0159	152	0.0152	149	0.0184	151	0.0159	156	0.0175	165	0.0157	176	0.0163	198	0.0168	199	0.0158	167	0.0165	135	0.0159	124	0.0169	118	0.0155	87	0.0157
E101076	816819.2	831173.8	816838.1	831147.8	13.0	13.3	32	N	1	48	0.0151	34	0.0139	24	0.0144	18	0.0140	22	0.0152	28	0.0167	80	0.0169	168	0.0175	178	0.0164	150	0.0160	132	0.0160	131	0.0159	132	0.0194	131	0.0166	135	0.0181	144	0.0166	152	0.0168	172	0.0178	176	0.0169	148	0.0174	120	0.0165	110	0.0180	103	0.0162	77	0.0163
E101077	816870.3	831157.5	816838.8	831145.6	12.5	13.3	34	N	1	56	0.0142	39	0.0143	27	0.0138	23	0.0149	25	0.0159	34	0.0167	92	0.0164	193	0.0169	204	0.0157	172	0.0155	154	0.0159	152	0.0152	149	0.0184	151	0.0159	156	0.0175	165	0.0157	176	0.0163	198	0.0168	199	0.0158	167	0.0165	135	0.0159	124	0.0169	118	0.0155	87	0.0157
E101078	816665.3	831146.7	816680.2	831102.8	12.4	16.3	46	N	1	214	0.0116	155	0.0118	119	0.0121	98	0.0124	102	0.0123	141	0.0128	399	0.0136	892	0.0148	935	0.0142	889	0.0141	836	0.0158	815	0.0147	635	0.0172	658	0.0153	711	0.0174	739	0.0150	742	0.0152	762	0.0148	658	0.0135	488	0.0134	366	0.0130	335	0.0139	310	0.0118	239	0.0122
E101079	816842.9	831133.2	816838.1	831147.8	13.0	13.3	15	N	1	106	0.0149	74	0.0150	54	0.0153	44	0.0161	45	0.0156	62	0.0162	170	0.0170	359	0.0183	384	0.0174	321	0.0168	287	0.0170	283	0.0164	282	0.0202	281	0.0173	292	0.0188	315	0.0173	330	0.0177	377	0.0190	376	0.0177	313	0.0179	256	0.0171	234	0.0178	224	0.0165	164	0.0165
E101080	816848.2	831118.5	816842.9	831133.2	13.1	13.3	16	N	1	106	0.0149	74	0.0150	54	0.0153	44	0.0161	45	0.0156	62	0.0162	170	0.0170	359	0.0183	384	0.0174	321	0.0168	287	0.0170	283	0.0164	282	0.0202	281	0.0173	292	0.0188	315	0.0173	330	0.0177	377	0.0190	376	0.0177	313	0.0179	256	0.0171	234	0.0178	224	0.0165	164	0.0165
E101081	816918.5	831115.2	816940.0	831127.6	14.0	9.5	25	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101082	816856.1	831105.6	816848.2	831118.5	13.6	12.0	15	N	1	106	0.0149	74	0.0150	54	0.0153	44	0.0161	45	0.0156	62	0.0162	170	0.0170	359	0.0183	384	0.0174	321	0.0168	287	0.0170	283	0.0164	282	0.0202	281	0.0173	292	0.0188	315	0.0173	330	0.0177	377	0.0190	376	0.0177	313	0.0179	256	0.0171	234	0.0178	224	0.0165	164	0.0165
E101083	816680.2	831102.8	816698.0	831044.5	13.5	16.4	61	N	1	214	0.0116	155	0.0118	119	0.0121	98	0.0124	102	0.0123	141	0.0128	399	0.0136	892	0.0148	935	0.0142	889	0.0141	836	0.0158	815	0.0147	635	0.0172	658	0.0153	711	0.0174	739	0.0150	742	0.0152	762	0.0148	658	0.0135	488	0.0134	366	0.0130	335	0.0139	310	0.0118	239	0.0122
E101084	817081.4	831092.7	817126.9	831089.9	17.0	9.5	46	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101085	817061.6	831090.9	817081.4	831092.7	15.8	9.5	20	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101086	817126.9	831089.9	817144.1	831087.5	18.2	9.5	17	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101087	817144.1	831087.5	817166.2	831079.6	18.7	9.5	23	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101088	816874.1	831085.4	816918.5	831115.2	14.0	9.5	53	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101089	816874.0	831085.3	816856.1	831105.6	14.0	9.5	27	N	1	106	0.0149	74	0.0150	54	0.0153	44	0.0161	45	0.0156	62	0.0162	170	0.0170	359	0.0183	384	0.0174	321	0.0168	287	0.0170	283	0.0164	282	0.0202	281	0.0173	292	0.0188	315	0.0173	330	0.0177	377	0.0190	376	0.0177	313	0.0179	256	0.0171	234	0.0178	224	0.0165	164	0.0165
E101090	816874.3	831085.1	816885.7	831074.9	14.0	9.5	15	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101091	817019.3	831080.2	817061.6	831090.9	14.8	9.5	44	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101092	817166.2	831079.6	817178.9	831071.4	19.5	9.5	15	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101093	816885.7	831074.9	816898.9	831066.1	14.0	9.5	16	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101094	816898.9	831066.1	816921.0	831059.8	14.0	9.5	23	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101095	816921.0	831059.8	816944.3	831059.1	13.9	9.5	23	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101096	816944.3	831059.1	817019.3	831080.2	13.9	9.5	78	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101097	816698.0	831044.5	816710.6	831009.3	14.1	16.4	37	N	1	214	0.0116	155	0.0118	119	0.0121	98	0.0124	102	0.0123	141	0.0128	399	0.0136	892	0.0148	935	0.0142	889	0.0141	836	0.0158	815	0.0147	635	0.0172	658	0.0153	711	0.0174	739	0.0150	742	0.0152	762	0.0148	658	0.0135	488	0.0134	366	0.0130	335	0.0139	310	0.0118	239	0.0122
E101098	816487.6	831043.1	816457.9	831050.3	10.1	9.5	31	N	1	44	0.0114	32	0.0119	24	0.0119	21	0.0104	21	0.0104	30	0.0138	93	0.0143	209	0.0147	218	0.0141	219	0.0140	207	0.0158	203	0.0149	109	0.0146	117	0.0129	117	0.0139	127	0.0123	136	0.0130	151	0.0133	163	0.0126	131	0.0121	108	0.0120	95	0.0118	91	0.0104	68	0.0113
E101099	816535.5	831019.2	816487.6	831043.1	11.1	9.5	54	N	1	44	0.0114	32	0.0119	24	0.0119	21	0.0104	21	0.0104	30	0.0138	93	0.0143	209	0.0147	218	0.0141	219	0.0140	207	0.0158	203	0.0149	109	0.0146	117	0.0129	117	0.0139	127	0.0123	136	0.0130	151	0.0133	163	0.0126	131	0.0121	108	0.0120	95	0.0118	91	0.0104	68	0.0113
E101100	816710.2	831009.8	816725.4	831000.0	14.5	13.5	18	N	1	119	0.0115	89	0.0120	66	0.0121	56	0.0126	58	0.0124	83	0.0134	232	0.0137	524	0.0142	549	0.0136	536	0.0136	508	0.0153	493	0.0143	455	0.0168	467	0.0150	511	0.0171	527	0.0147	525	0.0149	533	0.0144	442	0.0135	322	0.0135	235	0.0133	218	0.0147	201	0.0125	157	0.0128
E101101	816725.4	831000.0	816718.2	830985.9	14.5	14.0	16	N	1	119	0.0115	89	0.0120	66	0.0121	56	0.0126	58	0.0124	83	0.0134	232	0.0137	524	0.0142	549	0.0136	536	0.0136	508	0.0153	493	0.0143	455	0.0168	467	0.0150	511	0.0171	527	0.0147	525	0.0149	533	0.0144	442	0.0135	322	0.0135	235	0.0133	218	0.0147	201	0.0125	157	0.0128
E101102	816589.0	830999.8	816535.5	831019.2	12.1	9.5	57	N	1	44	0.0114	32	0.0119	24	0.0119	21	0.0104	21	0.0104	30	0.0138	93	0.0143	209	0.0147	218	0.0141	219	0.0140	207	0.0158	203	0.0149	109	0.0146	117	0.0129	117	0.0139	127	0.0123	136	0.0130	151	0.0133	163	0.0126	131	0.0121	108	0.0120	95	0.0118	91	0.0104	68	0.0113
E101103	816704.5	830995.0	816710.2	831009.8	14.3	14.0	16	N	1	205	0.0118	150	0.0120	113	0.0120	94	0.0126	98	0.0125	135	0.0130	381	0.0137	853	0.0147	896	0.0143	855	0.0141	805	0.0158	781	0.0146	627	0.0171	650	0.0153	704	0.0174	731	0.0150	732	0.0152	752	0.0148	648	0.0134	478	0.0132	360	0.0130	326	0.0137	304	0.0118	233	0.0121
E101104	816704.5	830995.0	816589.0	830999.8	13.9	9.7	116	N	1	44	0.0114	32	0.0119	24	0.0119	21	0.0104	21	0.0104	30	0.0138	93	0.0143	209	0.0147	218	0.0141	219	0.0140	207	0.0158	203	0.0149	109	0.0146	117	0.0129	117	0.0139	127	0.0123	136	0.0130	151	0.0133	163	0.0126	131	0.0121	108	0.0120	95	0.0118	91	0.0104	68	0.0113
E101105	816718.2	830985.9	816704.5	830995.0	14.3	14.0	16	N	1	235	0.0117	174	0.0121	132	0.0124	109	0.0125	117	0.0130	158	0.0130	450	0.0138	1013	0.0154	1063	0.0148	1034	0.0147	976	0.0165	949	0.0155	647	0.0171	669	0.0153	723	0.0174	753	0.0150	754	0.0151	777	0.0148	676	0.0135	503	0.0133	378	0.0130	345	0.0137	322	0.0119	246	0.0122
E101106	816718.2	830985.9	816723.7	830953.3	14.1	12.8	33	N	1	226	0.0119	166	0.0121	125	0.0126	104	0.0124	110	0.0125	151	0.0132	432	0.0137	972	0.0151	1019	0.0148	999	0.0147	944	0.0166	917	0.0153	637	0.0170	661	0.0153	714	0.0173	743	0.0149	746	0.0151	767	0.0147	665	0.0133	492	0.0131	371	0.0128	338	0.0137	315	0.0118	241	0.0120
E101107	816693.7	830950.3	816723.7	830953.3	14.6	12.8	30	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101108	817031.7	830911.1	817053.4	830905.5	18.4	9.5	22	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101109	816740.2	830907.5	816723.7	830953.3	14.6	12.8	49	N	1	226	0.0119	166	0.0121	125	0.0126	104	0.0124	110	0.0125	151	0.0132	432	0.0137	972	0.0151	1019	0.0148	999	0.0147	944	0.0166	917	0.0153	637	0.0170	661	0.0153	714	0.0173	743	0.0149	746	0.0151	767	0.0147	665	0.0133	492	0.0131	371	0.0128	338	0.0137	315	0.0118	241	0.0120
E101110	817053.4	830905.5	817081.2	830874.3	19.7	9.5	42	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E101111	816756.7	830884.9	816740.2	830907.5	15.3	12.8	28	N	1	226	0.0119	166	0.0121	125	0.0126	104	0.0124	110	0.0125	151	0.0132	432	0.0137	972	0.0151	1019	0.0148	999	0.0147	944	0.0166	917	0.0153	637	0.0170	661	0.0153	714	0.0173	743	0.0149	746	0.0151	767	0.0147	665	0.0133	492	0.0131	371	0.0128	338	0.0137	315	0.0118	241	0.0120
E101112	816778.1	830870.7	816756.7	830884.9	15.8	12.8	26	N	1	226	0.0119	166	0.0121	125	0.0126	104	0.0124	110	0.0125	151	0.0132	432	0.0137	972	0.0151	1019	0.0148	999	0.0147	944	0.0166	917	0.0153	637	0.0170	661	0.0153	714	0.0173	743	0.0149	746	0.0151	767	0.0147	665	0.0133	492	0.0131	371	0.0128	338	0.0137	315	0.0118	241	0.0120
E101113	816778.2	830870.4	816756.9	830855.5	16.0	11.0	26	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101114	816673.3	830870.3	816642.8	830865.7	14.8	9.5	31	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101115	816565.3	830866.8	816557.0	830884.0	12.0	9.5	19	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101116	816642.8	830865.7	816605.6	830865.4	13.8	9.5	37	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101117	816605.6	830865.4	816577.3	830861.3	12.6	9.5	29	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101118	816982.9	830864.8	816996.2	830873.3	20.0	12.8	16	N	1	89	0.0118	66	0.0118	50	0.0118	40	0.0128	45	0.0129	61	0.0132	174	0.0135	390	0.0141	409	0.0136	400	0.0134	377	0.0150	365	0.0141	256	0.0160	266	0.0145	286	0.0161	297	0.0137	298	0.0141	305	0.0136	266	0.0129	197	0.0129	148	0.0129	135	0.0137	127	0.0118	97	0.0120
E101119	816982.9	830864.8	816961.9	830862.2	19.5	12.8	21	N	1	180	0.0117	133	0.0122	100	0.0122	83	0.0125	90	0.0130	122	0.0133	344	0.0136	778	0.0147	814	0.0142	797	0.0141	755	0.0159	734	0.0149	509	0.0165	527	0.0148	573	0.0169	595	0.0145	596	0.0147	615	0.0143	533	0.0130	393	0.0130	296	0.0126	269	0.0137	251	0.0117	194	0.0122
E101120	816961.9	830862.2	816901.2	830843.0	18.5	12.8	64	N	1	180	0.0117	133	0.0122	100	0.0122	83	0.0125	90	0.0130	122	0.0133	344	0.0136	778	0.0147	814	0.0142	797	0.0141	755	0.0159	734	0.0149	509	0.0165	527	0.0148	573	0.0169	595	0.0145	596	0.0147	615	0.0143	533	0.0130	393	0.0130	296	0.0126	269	0.0137	251	0.0117	194	0.0122
E101121	816577.3	830861.3	816565.3	830866.8	12.1	9.5	13	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101122	816756.9	830855.5	816673.3	830870.3	15.5	9.5	85	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101123	816999.7	830850.2	816982.9	830864.8	20.0	12.8	22	N	1	89	0.0118	66	0.0118	50	0.0118	40	0.0128	45	0.0129	61	0.0132	174	0.0135	390	0.0141	409	0.0136	400	0.0134	377	0.0150	365	0.0141	256	0.0160	266	0.0145	286	0.0161	297	0.0137	298	0.0141	305	0.0136	266	0.0129	197	0.0129	148	0.0129	135	0.0137	127	0.0118	97	0.0120
E101124	816833.7	830847.0	816778.3	830870.6	16.5	12.8	60	N	1	180	0.0117	133	0.0122	100	0.0122	83	0.0125	90	0.0130	122	0.0133	344	0.0136	778	0.0147	814	0.0142	797	0.0141	755	0.0159	734	0.0149	509	0.0165	527	0.0148	573	0.0169	595	0.0145	596	0.0147	615	0.0143	533	0.0130	393	0.0130	296	0.0126	269	0.0137	251	0.0117	194	0.0122
E101125	816901.2	830843.0	816868.7	830839.9	17.5	12.8	33	N	1	180	0.0117	133	0.0122	100	0.0122	83	0.0125	90	0.0130	122	0.0133	344	0.0136	778	0.0147	814	0.0142	797	0.0141	755	0.0159	734	0.0149	509	0.0165	527	0.0148	573	0.0169	595	0.0145	596	0.0147	615	0.0143	533	0.0130	393	0.0130	296	0.0126	269	0.0137	251	0.0117	194	0.0122
E101126	816868.7	830839.9	816833.7	830847.0	17.0	12.8	36	N	1	180	0.0117	133	0.0122	100	0.0122	83	0.0125	90	0.0130	122	0.0133	344	0.0136	778	0.0147	814	0.0142	797	0.0141	755	0.0159	734	0.0149	509	0.0165	527	0.0148	573	0.0169	595	0.0145	596	0.0147	615	0.0143	533	0.0130	393	0.0130	296	0.0126	269	0.0137	251	0.0117	194	0.0122
E101127	817016.8	830822.3	816999.7	830850.2	20.0	12.8	33	N	1	89	0.0118	66	0.0118	50	0.0118	40	0.0128	45	0.0129	61	0.0132	174	0.0135	390	0.0141	409	0.0136	400	0.0134	377	0.0150	365	0.0141	256	0.0160	266	0.0145	286	0.0161	297	0.0137	298	0.0141	305	0.0136	266	0.0129	197	0.0129	148	0.0129	135	0.0137	127	0.0118	97	0.0120
E101128	816943.1	830788.5	816866.5	830771.7	19.1	9.5	78	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101129	816153.2	830778.4	816164.5	830728.6	12.5	13.4	51	N	4	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E101130	816866.5	830771.7	816828.1	830760.6	15.6	9.5	40	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101131	816828.1	830760.6	816699.6	830734.8	12.4	9.5	131	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E101132	816164.5	830728.6	816174.7	830680.7	12.2	13.4	49	N	4	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E101133	816201.9	830726.9	816221.0	830713.8	12.3	9.8	23	Y	1	264	0.0107	191	0.0111	143	0.0114	116	0.0120	123	0.0129	166	0.0134	465	0.0145	1020	0.0171	1076	0.0158	979	0.0167	906	0.0191	886	0.0170	860	0.0213	894	0.0186	943	0.0218	1001	0.0186	1027	0.0201	1100	0.0194	1055	0.0146	823	0.0143	649	0.0130	582	0.0134	552	0.0113	413	0.0116
E101134	816221.0	830713.8	816242.3	830711.0	12.8	9.8	21	Y	1	264	0.0107	191	0.0111	143	0.0114	116	0.0120	123	0.0129	166	0.0134	465	0.0145	1020	0.0171	1076	0.0158	979	0.0167	906	0.0191	886	0.0170	860	0.0213	894	0.0186	943	0.0218	1001	0.0186	1027	0.0201	1100	0.0194	1055	0.0146	823	0.0143	649	0.0130	582	0.0134	552	0.0113	413	0.0116
E101135	816074.7	830713.4	816118.5	830807.7	11.7	13.4	104	N	4	353	0.0061	256	0.0067	189	0.0068	153	0.0071	159	0.0077	215	0.0081	594	0.0086	1294	0.0089	1370	0.0079	1199	0.0085	1097	0.0097	1073	0.0088	812	0.0145	820	0.0128	901	0.0144	918	0.0123	912	0.0125	935	0.0119	746	0.0109	552	0.0117	398	0.0111	380	0.0130	347	0.0110	271	0.0114
E101136	816868.8	830712.9	816778.9	830691.7	13.4	9.5	92	N	1	22	0.0107	16	0.0093	11	0.0080	9	0.0087	10	0.0079	13	0.0100	42	0.0136	94	0.0139	99	0.0137	94	0.0131	88	0.0149	87	0.0141	42	0.0151	44	0.0128	47	0.0149	51	0.0131	53	0.0139	56	0.0137	54	0.0124	43	0.0126	33	0.0115	29	0.0113	29	0.0102	22	0.0107
E101137	816242.3	830711.0	816290.5	830710.4	13.3	9.8	48	Y	1	264	0.0060	191	0.0064	143	0.0067	116	0.0071	123	0.0077	166	0.0081	465	0.0084	1020	0.0087	1076	0.0078	979	0.0084	906	0.0099	886	0.0090	860	0.0113	894	0.0096	943	0.0113	1001	0.0094	1027	0.0096	1100	0.0088	1055	0.0070	823	0.0074	649	0.0069	582	0.0074	552	0.0060	413	0.0064
E101138	816290.5	830710.4	816320.1	830706.3	14.4	9.8	30	N	1	264	0.0060	191	0.0064	143	0.0067	116	0.0071	123	0.0077	166	0.0081	465	0.0084	1020	0.0087	1076	0.0078	979	0.0084	906	0.0099	886	0.0090	860	0.0113	894	0.0096	943	0.0113	1001	0.0094	1027	0.0096	1100	0.0088	1055	0.0070	823	0.0074	649	0.0069	582	0.0074	552	0.0060	413	0.0064
E101139	816320.1	830706.3	816353.4	830699.4	13.6	7.0	34	Y	1	264	0.0060	191	0.0064	143	0.0067	116	0.0071	123	0.0077	166	0.0081	465	0.0084	1020	0.0087	1076	0.0078	979	0.0084	906	0.0099	886	0.0090	860	0.0113	894	0.0096	943	0.0113	1001	0.0094	1027	0.0096	1100	0.0088	1055	0.0070	823	0.0074	649	0.0069	582	0.0074	552	0.0060	413	0.0064
E101140	816630.8	830703.9	816738.0	830721.2	18.5	11.0	109	Y	1	804	0.0070	548	0.0074	378	0.0078	287	0.0080	333	0.0084	613	0.0089	1392	0.0092	2817	0.0092	2877	0.0093	2641	0.0111	2489	0.0118	2385	0.0109	2807	0.0126	2882	0.0122	3168	0.0127	3166	0.0123	3316	0.0118	3599	0.0105	3443	0.0083	2598	0.0083	2132	0.0080	2000	0.0073	1952	0.0069	1517	0.0073
E101141	816353.4	830699.4	816391.8	830693.7	14.4	7.0	39	Y	1	264	0.0060	191	0.0064	143	0.0067	116	0.0071	123	0.0077	166	0.0081	465	0.0084	1020	0.0087	1076	0.0078	979	0.0084	906	0.0099	886	0.0090	860	0.0113	894	0.0096	943	0.0113	1001	0.0094	1027	0.0096	1100	0.0088	1055	0.0070	823	0.0074	649	0.0069	582	0.0074	552	0.0060	413	0.0064
E101142	816564.4	830697.5	816630.8	830703.9	15.0	11.0	67	Y	1	804	0.0070	548	0.0074	378	0.0078	287	0.0080	333	0.0084	613	0.0089	1392	0.0092	2817	0.0092	2877	0.0093	2641	0.0111	2489	0.0118	2385	0.0109	2807	0.0126	2882	0.0122	3168	0.0127	3166	0.0123	3316	0.0118	3599	0.0105	3443	0.0083	2598	0.0083	2132	0.0080	2000	0.0073	1952	0.0069	1517	0.0073
E101143	816504.3	830694.4	816564.4	830697.5	13.5	11.0	60	Y	1	804	0.0070	548	0.0074	378	0.0078	287	0.0080	333	0.0084	613	0.0089	1392	0.0092	2817	0.0092	2877	0.0093	2641	0.0111	2489	0.0118	2385	0.0109	2807	0.0126	2882	0.0122	3168	0.0127	3166	0.0123	3316	0.0118	3599	0.0105	3443	0.0083	2598	0.0083	2132	0.0080	2000	0.0073	1952	0.0069	1517	0.0073
E101144	816458.2	830694.2	816503.9	830697.2	13.0	7.0	46	Y	1	264	0.0060	191	0.0064	143	0.0067	116	0.0071	123	0.0077	166	0.0081	465	0.0084	1020	0.0087	1076	0.0078	979	0.0084	906	0.0099	886	0.0090	860	0.0113	894	0.0096	943	0.0113	1001	0.0094	1027	0.0096	1100	0.0088	1055	0.0070	823	0.0074	649	0.0069	582	0.0074	552	0.0060	413	0.0064
E101145	816391.8	830693.7	816418.3	830692.6	14.4	7.0	27	Y	1	264	0.0060	191	0.0064	143	0.0067	116	0.0071	123	0.0077	166	0.0081	465	0.0084	1020	0.0087	1076	0.0078	979	0.0084	906	0.0099	886	0.0090	860	0.0113	894	0.0096	943	0.0113	1001	0.0094	1027	0.0096	1100	0.0088	1055	0.0070	823	0.0074	649	0.0069	582	0.0074	552	0.0060	413	0.0064
E101146	816418.3	830692.6	816458.2	830694.2	13.5	7.0	40	Y	1	264	0.0060	191	0.0064	143	0.0067	116	0.0071	123	0.0077	166	0.0081	465	0.0084	1020	0.0087	1076	0.0078	979	0.0084	906	0.0099	886	0.0090	860	0.0113	894	0.0096	943	0.0113	1001	0.0094	1027	0.0096	1100	0.0088	1055	0.0070	823	0.0074	649	0.0069	582	0.0074	552	0.0060	413	0.0064
E101147	816637.8	830688.0	816558.8	830680.2	17.8	14.6	79	Y	1	1074	0.0066	734	0.0070	501	0.0073	381	0.0077	442	0.0081	812	0.0084	1846	0.0088	3747	0.0089	3817	0.0090	3443	0.0107	3234	0.0114	3113	0.0104	2160	0.0128	2216	0.0123	2439	0.0128	2434	0.0124	2552	0.0120	2766	0.0106	2641	0.0085	1997	0.0085	1639	0.0082	1538	0.0076	1500	0.0071	1167	0.0076
E101148	816405.6	830683.4	816504.3	830692.5	13.5	10.4	99	Y	1	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101149	816174.7	830680.7	816177.9	830657.9	11.2	13.4	23	N	4	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E101150	816382.1	830680.6	816405.6	830683.4	14.5	10.4	24	Y	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101151	816558.8	830680.2	816431.6	830671.1	15.8	14.6	128	Y	1	1074	0.0066	734	0.0070	501	0.0073	381	0.0077	442	0.0081	812	0.0084	1846	0.0088	3747	0.0089	3817	0.0090	3443	0.0107	3234	0.0114	3113	0.0104	2160	0.0128	2216	0.0123	2439	0.0128	2434	0.0124	2552	0.0120	2766	0.0106	2641	0.0085	1997	0.0085	1639	0.0082	1538	0.0076	1500	0.0071	1167	0.0076
E101152	816058.9	830677.1	816074.6	830713.3	14.8	13.4	39	N	4	353	0.0061	256	0.0067	189	0.0068	153	0.0071	159	0.0077	215	0.0081	594	0.0086	1294	0.0089	1370	0.0079	1199	0.0085	1097	0.0097	1073	0.0088	812	0.0145	820	0.0128	901	0.0144	918	0.0123	912	0.0125	935	0.0119	746	0.0109	552	0.0117	398	0.0111	380	0.0130	347	0.0110	271	0.0114
E101153	816334.2	830673.6	816382.1	830680.6	11.0	13.4	48	N	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101154	816410.5	830673.2	816383.7	830669.9	14.2	10.4	27	Y	1	665	0.0059	452	0.0062	309	0.0067	235	0.0070	270	0.0073	492	0.0077	1110	0.0079	2238	0.0080	2266	0.0080	1956	0.0095	1807	0.0101	1760	0.0092	1658	0.0116	1703	0.0111	1848	0.0116	1868	0.0112	1971	0.0109	2192	0.0097	2196	0.0076	1671	0.0076	1381	0.0073	1300	0.0066	1273	0.0061	985	0.0065
E101155	816431.6	830671.1	816409.4	830669.4	14.5	14.6	22	Y	1	1074	0.0066	734	0.0070	501	0.0073	381	0.0077	442	0.0081	812	0.0084	1846	0.0088	3747	0.0089	3817	0.0090	3443	0.0107	3234	0.0114	3113	0.0104	2160	0.0128	2216	0.0123	2439	0.0128	2434	0.0124	2552	0.0120	2766	0.0106	2641	0.0085	1997	0.0085	1639	0.0082	1538	0.0076	1500	0.0071	1167	0.0076
E101156	816383.7	830669.9	816321.7	830660.9	10.9	13.4	63	N	1	665	0.0059	452	0.0062	309	0.0067	235	0.0070	270	0.0073	492	0.0077	1110	0.0079	2238	0.0080	2266	0.0080	1956	0.0095	1807	0.0101	1760	0.0092	1658	0.0116	1703	0.0111	1848	0.0116	1868	0.0112	1971	0.0109	2192	0.0097	2196	0.0076	1671	0.0076	1381	0.0073	1300	0.0066	1273	0.0061	985	0.0065
E101157	816283.9	830665.0	816334.2	830673.6	13.4	13.4	51	N	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101158	816283.9	830665.0	816234.1	830652.8	15.2	13.4	51	N	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101159	816321.7	830660.9	816283.8	830654.1	17.6	7.4	39	Y	4	665	0.0059	452	0.0062	309	0.0067	235	0.0070	270	0.0073	492	0.0077	1110	0.0079	2238	0.0080	2266	0.0080	1956	0.0095	1807	0.0101	1760	0.0092	1658	0.0116	1703	0.0111	1848	0.0116	1868	0.0112	1971	0.0109	2192	0.0097	2196	0.0076	1671	0.0076	1381	0.0073	1300	0.0066	1273	0.0061	985	0.0065
E101160	816051.9	830659.6	816058.8	830677.0	13.8	13.4	19	N	4	353	0.0061	256	0.0067	189	0.0068	153	0.0071	159	0.0077	215	0.0081	594	0.0086	1294	0.0089	1370	0.0079	1199	0.0085	1097	0.0097	1073	0.0088	812	0.0145	820	0.0128	901	0.0144	918	0.0123	912	0.0125	935	0.0119	746	0.0109	552	0.0117	398	0.0111	380	0.0130	347	0.0110	271	0.0114
E101161	816379.2	830658.3	816411.8	830665.6	14.9	9.8	33	Y	1	376	0.0087	273	0.0088	206	0.0088	169	0.0093	180	0.0098	246	0.0105	698	0.0125	1553	0.0182	1630	0.0182	1550	0.0191	1455	0.0220	1417	0.0181	549	0.0197	556	0.0177	616	0.0200	623	0.0171	616	0.0174	622	0.0164	478	0.0145	342	0.0147	242	0.0143	229	0.0164	211	0.0138	165	0.0137
E101162	816177.9	830657.9	816175.6	830631.6	11.0	13.4	26	N	4	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E101163	816283.8	830654.1	816234.8	830642.2	18.8	7.4	50	Y	4	665	0.0059	452	0.0062	309	0.0067	235	0.0070	270	0.0073	492	0.0077	1110	0.0079	2238	0.0080	2266	0.0080	1956	0.0095	1807	0.0101	1760	0.0092	1658	0.0116	1703	0.0111	1848	0.0116	1868	0.0112	1971	0.0109	2192	0.0097	2196	0.0076	1671	0.0076	1381	0.0073	1300	0.0066	1273	0.0061	985	0.0065
E101164	816353.0	830648.9	816379.2	830658.3	13.6	9.8	28	Y	1	376	0.0087	273	0.0088	206	0.0088	169	0.0093	180	0.0098	246	0.0105	698	0.0125	1553	0.0182	1630	0.0182	1550	0.0191	1455	0.0220	1417	0.0181	549	0.0197	556	0.0177	616	0.0200	623	0.0171	616	0.0174	622	0.0164	478	0.0145	342	0.0147	242	0.0143	229	0.0164	211	0.0138	165	0.0137
E101165	816215.0	830647.0	816234.1	830652.8	15.9	13.4	20	N	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101166	816234.8	830642.2	816202.4	830631.2	14.1	13.4	34	N	4	665	0.0059	452	0.0062	309	0.0067	235	0.0070	270	0.0073	492	0.0077	1110	0.0079	2238	0.0080	2266	0.0080	1956	0.0095	1807	0.0101	1760	0.0092	1658	0.0116	1703	0.0111	1848	0.0116	1868	0.0112	1971	0.0109	2192	0.0097	2196	0.0076	1671	0.0076	1381	0.0073	1300	0.0066	1273	0.0061	985	0.0065
E101167	816322.5	830632.3	816353.0	830648.9	13.5	9.8	35	Y	1	376	0.0087	273	0.0088	206	0.0088	169	0.0093	180	0.0098	246	0.0105	698	0.0125	1553	0.0182	1630	0.0182	1550	0.0191	1455	0.0220	1417	0.0181	549	0.0197	556	0.0177	616	0.0200	623	0.0171	616	0.0174	622	0.0164	478	0.0145	342	0.0147	242	0.0143	229	0.0164	211	0.0138	165	0.0137
E101168	816175.6	830631.6	816169.0	830616.4	11.0	13.4	17	N	4	279	0.0053	198	0.0056	148	0.0062	119	0.0066	124	0.0068	163	0.0071	458	0.0077	995	0.0081	1054	0.0070	904	0.0076	825	0.0088	810	0.0079	671	0.0097	708	0.0081	732	0.0096	793	0.0081	830	0.0084	898	0.0073	929	0.0057	736	0.0059	595	0.0053	526	0.0053	501	0.0042	371	0.0045
E101169	816175.6	830631.6	816215.0	830647.0	16.1	13.4	42	N	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101170	816202.4	830631.2	816169.0	830616.4	19.5	10.4	37	Y	4	665	0.0059	452	0.0062	309	0.0067	235	0.0070	270	0.0073	492	0.0077	1110	0.0079	2238	0.0080	2266	0.0080	1956	0.0095	1807	0.0101	1760	0.0092	1658	0.0116	1703	0.0111	1848	0.0116	1868	0.0112	1971	0.0109	2192	0.0097	2196	0.0076	1671	0.0076	1381	0.0073	1300	0.0066	1273	0.0061	985	0.0065
E101171	816037.2	830621.5	816013.8	830552.1	10.8	13.4	73	N	4	353	0.0061	256	0.0067	189	0.0068	153	0.0071	159	0.0077	215	0.0081	594	0.0086	1294	0.0089	1370	0.0079	1199	0.0085	1097	0.0097	1073	0.0088	812	0.0145	820	0.0128	901	0.0144	918	0.0123	912	0.0125	935	0.0119	746	0.0109	552	0.0117	398	0.0111	380	0.0130	347	0.0110	271	0.0114
E101172	816037.2	830621.5	816051.9	830659.5	13.1	13.4	41	N	4	353	0.0061	256	0.0067	189	0.0068	153	0.0071	159	0.0077	215	0.0081	594	0.0086	1294	0.0089	1370	0.0079	1199	0.0085	1097	0.0097	1073	0.0088	812	0.0145	820	0.0128	901	0.0144	918	0.0123	912	0.0125	935	0.0119	746	0.0109	552	0.0117	398	0.0111	380	0.0130	347	0.0110	271	0.0114
E101173	817067.1	830621.2	817054.2	830613.4	18.9	9.5	15	N	1	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	4	0.0067	6	0.0084	16	0.0101	38	0.0141	41	0.0132	38	0.0113	35	0.0135	37	0.0127	24	0.0150	27	0.0134	27	0.0155	29	0.0130	29	0.0131	30	0.0134	26	0.0123	19	0.0112	14	0.0101	14	0.0116	12	0.0102	8	0.0086
E101174	816151.5	830619.3	816175.6	830631.6	15.6	13.4	27	N	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101175	816300.7	830614.6	816322.5	830632.3	12.5	9.8	28	Y	1	376	0.0087	273	0.0088	206	0.0088	169	0.0093	180	0.0098	246	0.0105	698	0.0125	1553	0.0182	1630	0.0182	1550	0.0191	1455	0.0220	1417	0.0181	549	0.0197	556	0.0177	616	0.0200	623	0.0171	616	0.0174	622	0.0164	478	0.0145	342	0.0147	242	0.0143	229	0.0164	211	0.0138	165	0.0137
E101176	817054.2	830613.4	817046.0	830577.0	16.2	9.5	37	N	1	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	4	0.0067	6	0.0084	16	0.0101	38	0.0141	41	0.0132	38	0.0113	35	0.0135	37	0.0127	24	0.0150	27	0.0134	27	0.0155	29	0.0130	29	0.0131	30	0.0134	26	0.0123	19	0.0112	14	0.0101	14	0.0116	12	0.0102	8	0.0086
E101177	816147.2	830604.3	816097.1	830568.1	19.1	10.4	62	Y	4	665	0.0059	452	0.0062	309	0.0067	235	0.0070	270	0.0073	492	0.0077	1110	0.0079	2238	0.0080	2266	0.0080	1956	0.0095	1807	0.0101	1760	0.0092	1658	0.0116	1703	0.0111	1848	0.0116	1868	0.0112	1971	0.0109	2192	0.0097	2196	0.0076	1671	0.0076	1381	0.0073	1300	0.0066	1273	0.0061	985	0.0065
E101178	816277.0	830599.3	816300.7	830614.6	11.5	9.8	28	Y	1	376	0.0087	273	0.0088	206	0.0088	169	0.0093	180	0.0098	246	0.0105	698	0.0125	1553	0.0182	1630	0.0182	1550	0.0191	1455	0.0220	1417	0.0181	549	0.0197	556	0.0177	616	0.0200	623	0.0171	616	0.0174	622	0.0164	478	0.0145	342	0.0147	242	0.0143	229	0.0164	211	0.0138	165	0.0137
E101179	816102.4	830587.3	816151.5	830619.3	14.6	13.4	59	N	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101180	817046.0	830577.0	817033.4	830567.6	15.6	9.5	16	N	4	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	4	0.0067	6	0.0084	16	0.0101	38	0.0141	41	0.0132	38	0.0113	35	0.0135	37	0.0127	24	0.0150	27	0.0134	27	0.0155	29	0.0130	29	0.0131	30	0.0134	26	0.0123	19	0.0112	14	0.0101	14	0.0116	12	0.0102	8	0.0086
E101181	816097.1	830568.1	816056.3	830527.5	16.3	10.4	58	Y	4	665	0.0059	452	0.0062	309	0.0067	235	0.0070	270	0.0073	492	0.0077	1110	0.0079	2238	0.0080	2266	0.0080	1956	0.0095	1807	0.0101	1760	0.0092	1658	0.0116	1703	0.0111	1848	0.0116	1868	0.0112	1971	0.0109	2192	0.0097	2196	0.0076	1671	0.0076	1381	0.0073	1300	0.0066	1273	0.0061	985	0.0065
E101182	817033.4	830567.6	817024.0	830558.8	13.4	9.5	13	N	1	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	4	0.0067	6	0.0084	16	0.0101	38	0.0141	41	0.0132	38	0.0113	35	0.0135	37	0.0127	24	0.0150	27	0.0134	27	0.0155	29	0.0130	29	0.0131	30	0.0134	26	0.0123	19	0.0112	14	0.0101	14	0.0116	12	0.0102	8	0.0086
E101183	817024.0	830558.8	817016.4	830542.3	15.0	9.5	18	N	1	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	4	0.0067	6	0.0084	16	0.0101	38	0.0141	41	0.0132	38	0.0113	35	0.0135	37	0.0127	24	0.0150	27	0.0134	27	0.0155	29	0.0130	29	0.0131	30	0.0134	26	0.0123	19	0.0112	14	0.0101	14	0.0116	12	0.0102	8	0.0086
E101184	816069.5	830558.1	816102.4	830587.3	13.5	13.4	44	N	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073
E101185	817016.4	830542.3	817008.3	830532.4	15.0	9.5	13	N	1	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	4	0.0067	6	0.0084	16	0.0101	38	0.0141	41	0.0132	38	0.0113	35	0.0135	37	0.0127	24	0.0150	27	0.0134	27	0.0155	29	0.0130	29	0.0131	30	0.0134	26	0.0123	19	0.0112	14	0.0101	14	0.0116	12	0.0102	8	0.0086
E101186	816043.3	830527.5	816069.5	830558.1	11.4	13.4	40	N	4	517	0.0071	352	0.0074	242	0.0078	181	0.0079	215	0.0085	390	0.0087	892	0.0091	1809	0.0092	1847	0.0093	1694	0.0111	1596	0.0118	1533	0.0109	1990	0.0127	2047	0.0123	2250	0.0128	2247	0.0124	2351	0.0119	2548	0.0105	2431	0.0083	1832	0.0083	1502	0.0080	1408	0.0073	1374	0.0069	1068	0.0073

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E201001	817673.9	831615.9	817654.5	831602.7	24.3	17.0	23	N	4	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201002	817654.5	831602.7	817579.4	831549.4	24.3	17.0	92	N	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201003	817571.5	831568.1	817646.8	831616.2	29.8	14.0	89	Y	1	1310	0.0068	891	0.0072	613	0.0076	465	0.0079	540	0.0083	990	0.0086	2246	0.0089	4542	0.0090	4628	0.0091	4195	0.0108	3938	0.0115	3790	0.0105	4867	0.0121	5004	0.0116	5469	0.0123	5500	0.0118	5774	0.0116	6335	0.0110	6204	0.0079	4695	0.0078	3869	0.0075	3631	0.0068	3557	0.0064	2754	0.0067
E201004	817579.4	831549.4	817530.0	831506.6	24.6	17.0	65	N	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201005	817524.0	831521.9	817574.1	831564.3	26.0	17.0	66	N	1	980	0.0071	671	0.0075	461	0.0078	352	0.0082	409	0.0086	752	0.0089	1713	0.0093	3485	0.0094	3557	0.0095	3284	0.0113	3110	0.0120	2974	0.0111	3717	0.0123	3820	0.0119	4189	0.0124	4197	0.0120	4399	0.0116	4794	0.0102	4638	0.0080	3502	0.0080	2877	0.0077	2698	0.0070	2641	0.0066	2049	0.0069
E201006	817530.0	831506.6	817484.9	831458.5	24.9	17.0	66	N	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201007	817525.5	831463.8	817513.7	831449.9	20.6	9.5	18	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201008	817484.9	831458.5	817454.3	831420.6	28.4	14.0	49	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201009	817635.9	831454.3	817602.1	831466.8	21.8	12.8	36	N	1	84	0.0144	59	0.0146	45	0.0149	36	0.0149	38	0.0158	52	0.0160	145	0.0177	319	0.0189	336	0.0179	300	0.0177	280	0.0196	271	0.0184	108	0.0216	112	0.0193	119	0.0216	127	0.0189	130	0.0194	133	0.0183	121	0.0169	92	0.0171	70	0.0157	63	0.0162	58	0.0134	45	0.0145
E201010	817513.7	831449.9	817492.9	831417.7	21.5	9.5	38	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201011	817684.0	831441.5	817635.9	831454.3	23.6	12.8	50	N	1	84	0.0144	59	0.0146	45	0.0149	36	0.0149	38	0.0158	52	0.0160	145	0.0177	319	0.0189	336	0.0179	300	0.0177	280	0.0196	271	0.0184	108	0.0216	112	0.0193	119	0.0216	127	0.0189	130	0.0194	133	0.0183	121	0.0169	92	0.0171	70	0.0157	63	0.0162	58	0.0134	45	0.0145
E201012	817449.0	831441.1	817524.0	831521.9	26.4	17.0	110	N	1	980	0.0071	671	0.0075	461	0.0078	352	0.0082	409	0.0086	752	0.0089	1713	0.0093	3485	0.0094	3557	0.0095	3284	0.0112	3110	0.0120	2974	0.0110	3717	0.0124	3820	0.0119	4189	0.0130	4197	0.0124	4399	0.0125	4794	0.0118	4638	0.0081	3502	0.0080	2877	0.0077	2698	0.0070	2641	0.0066	2049	0.0069
E201013	817738.6	831426.3	817684.0	831441.5	25.7	12.8	57	N	1	84	0.0144	59	0.0146	45	0.0149	36	0.0149	38	0.0158	52	0.0160	145	0.0177	319	0.0189	336	0.0179	300	0.0177	280	0.0196	271	0.0184	108	0.0216	112	0.0193	119	0.0216	127	0.0189	130	0.0194	133	0.0183	121	0.0169	92	0.0171	70	0.0157	63	0.0162	58	0.0134	45	0.0145
E201014	817454.3	831420.6	817425.3	831378.1	29.8	14.0	51	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201015	817492.9	831417.7	817469.6	831385.1	22.6	9.5	40	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201016	817469.6	831385.1	817454.2	831374.6	23.2	9.5	19	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201017	817411.1	831384.3	817449.0	831441.1	26.8	17.0	68	N	1	980	0.0071	671	0.0075	461	0.0078	352	0.0082	409	0.0086	752	0.0089	1713	0.0093	3485	0.0094	3557	0.0095	3284	0.0112	3110	0.0120	2974	0.0110	3717	0.0124	3820	0.0119	4189	0.0130	4197	0.0124	4399	0.0125	4794	0.0118	4638	0.0081	3502	0.0080	2877	0.0077	2698	0.0070	2641	0.0066	2049	0.0069
E201018	817454.2	831374.6	817441.2	831365.7	22.8	9.5	16	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201019	817441.2	831365.7	817420.4	831333.8	23.1	9.5	38	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201020	817336.4	831350.1	817323.3	831332.7	20.4	10.6	22	N	1	13	0.0101	10	0.0079	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	27	0.0136	62	0.0134	66	0.0134	62	0.0133	59	0.0142	57	0.0136	39	0.0147	41	0.0132	44	0.0153	45	0.0129	45	0.0130	48	0.0130	42	0.0122	32	0.0126	22	0.0103	20	0.0121	18	0.0093	14	0.0100
E201021	817420.4	831333.8	817403.5	831301.8	24.4	9.5	36	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201022	817323.3	831332.7	817295.2	831299.1	21.2	10.6	44	N	1	13	0.0101	10	0.0079	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	27	0.0136	62	0.0134	66	0.0134	62	0.0133	59	0.0142	57	0.0136	39	0.0147	41	0.0132	44	0.0153	45	0.0129	45	0.0130	48	0.0130	42	0.0122	32	0.0126	22	0.0103	20	0.0121	18	0.0093	14	0.0100
E201023	817372.1	831326.2	817411.1	831384.3	27.4	17.0	70	N	1	980	0.0071	671	0.0075	461	0.0078	352	0.0082	409	0.0086	752	0.0089	1713	0.0093	3485	0.0094	3557	0.0095	3284	0.0112	3110	0.0120	2974	0.0110	3717	0.0124	3820	0.0119	4189	0.0130	4197	0.0124	4399	0.0125	4794	0.0118	4638	0.0081	3502	0.0080	2877	0.0077	2698	0.0070	2641	0.0066	2049	0.0069
E201024	817403.5	831301.8	817380.1	831255.3	26.9	9.5	52	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201025	817295.2	831299.1	817266.4	831276.0	20.9	9.5	37	N	1	13	0.0101	10	0.0079	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	27	0.0134	62	0.0133	66	0.0133	62	0.0132	59	0.0141	57	0.0135	39	0.0147	41	0.0132	44	0.0153	45	0.0129	45	0.0130	48	0.0130	42	0.0120	32	0.0124	22	0.0103	20	0.0121	18	0.0093	14	0.0100
E201026	817312.1	831278.6	817295.2	831299.1	21.3	9.5	27	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201027	817314.0	831263.1	817312.1	831278.6	20.7	9.5	16	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201028	817380.1	831255.3	817374.2	831238.0	28.5	9.5	18	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201029	817374.2	831238.0	817361.7	831199.3	27.6	9.5	41	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201030	817338.6	831228.9	817375.9	831328.1	27.6	17.0	106	N	1	706	0.0069	482	0.0073	330	0.0075	252	0.0080	292	0.0085	533	0.0086	1218	0.0091	2468	0.0091	2516	0.0092	2296	0.0110	2161	0.0116	2078	0.0107	2501	0.0124	2570	0.0119	2819	0.0125	2824	0.0120	2959	0.0116	3227	0.0103	3117	0.0081	2352	0.0080	1935	0.0077	1816	0.0071	1774	0.0066	1378	0.0070
E201031	817300.4	831205.2	817314.0	831263.1	21.7	9.5	59	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201032	817361.7	831199.3	817359.6	831159.6	25.9	9.5	40	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201033	817289.6	831168.9	817300.4	831205.2	23.6	9.5	38	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201034	817359.6	831159.6	817325.2	831050.1	25.6	9.5	115	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201035	817262.7	831081.1	817289.6	831168.9	23.5	9.5	92	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201036	817293.2	831073.7	817338.6	831228.9	27.9	17.0	162	N	1	706	0.0069	482	0.0073	330	0.0075	252	0.0080	292	0.0085	533	0.0086	1218	0.0091	2468	0.0091	2516	0.0092	2296	0.0110	2161	0.0116	2078	0.0107	2501	0.0124	2570	0.0119	2819	0.0125	2824	0.0120	2959	0.0116	3227	0.0103	3117	0.0081	2352	0.0080	1935	0.0077	1816	0.0071	1774	0.0066	1378	0.0070
E201037	817178.9	831071.4	817194.5	831054.8	20.1	9.5	23	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E201038	817352.5	831066.2	817339.6	831054.4	27.0	9.5	17	N	1	3	0.0063	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0073	12	0.0081	13	0.0082	10	0.0088	11	0.0102	9	0.0087	6	0.0076	8	0.0086	9	0.0114	9	0.0077	10	0.0079	10	0.0088	10	0.0084	9	0.0082	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	4	0.0071
E201039	817252.4	831060.0	817262.7	831081.1	23.0	9.5	23	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201040	817194.5	831054.8	817203.3	831039.1	21.0	9.5	18	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E201041	817339.6	831054.4	817329.2	831036.5	27.2	9.5	21	N	1	3	0.0063	3	0.0063	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0073	12	0.0081	13	0.0082	10	0.0088	11	0.0102	9	0.0087	6	0.0076	8	0.0086	9	0.0114	9	0.0077	10	0.0079	10	0.0088	10	0.0084	9	0.0082	7	0.0081	6	0.0079	6	0.0079	4	0.0071
E201042	817325.2	831050.1	817329.2	831036.5	26.9	9.5	14	N	1	11	0.0080	8	0.0086	6	0.0086	4	0.0067	5	0.0084	7	0.0085	21	0.0104	53	0.0137	56	0.0137	53	0.0126	49	0.0143	47	0.0125	32	0.0141	36	0.0137	37	0.0150	39	0.0128	38	0.0127	41	0.0131	36	0.0119	25	0.0107	18	0.0110	18	0.0124	16	0.0093	13	0.0100
E201043	817203.3	831039.1	817207.3	831025.6	21.5	9.5	14	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E201044	817329.2	831036.5	817307.3	830980.0	28.4	9.5	61	N	1	13	0.0101	9	0.0087	7	0.0085	6	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	26	0.0136	57	0.0137	61	0.0136	60	0.0134	57	0.0143	53	0.0134	38	0.0149	38	0.0134	42	0.0156	43	0.0130	43	0.0130	45	0.0132	39	0.0117	27	0.0105	21	0.0103	19	0.0122	17	0.0093	14	0.0100
E201045	817234.7	831034.4	817252.4	831060.0	22.8	9.5	31	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201046	817277.0	831031.3	817293.2	831073.7	28.0	17.0	45	N	1	706	0.0069	482	0.0073	330	0.0075	252	0.0080	292	0.0085	533	0.0086	1218	0.0091	2468	0.0091	2516	0.0092	2296	0.0110	2161	0.0116	2078	0.0107	2501	0.0124	2570	0.0119	2819	0.0125	2824	0.0120	2959	0.0116	3227	0.0103	3117	0.0081	2352	0.0080	1935	0.0077	1816	0.0071	1774	0.0066	1378	0.0070
E201047	817207.3	831025.6	817211.4	831003.2	22.0	9.5	23	N	1	5	0.0076	4	0.0071	3	0.0063	2	0.0094	3	0.0063	3	0.0063	9	0.0078	23	0.0139	24	0.0128	19	0.0101	18	0.0104	18	0.0092	19	0.0124	19	0.0111	20	0.0134	21	0.0104	22	0.0104	25	0.0118	25	0.0108	18	0.0086	13	0.0079	13	0.0098	12	0.0070	9	0.0072
E201048	817220.0	831014.7	817234.7	831034.4	22.5	9.5	25	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201049	817211.4	831003.2	817220.0	831014.7	22.1	9.5	14	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201050	817219.7	831001.2	817220.0	831014.7	29.7	11.5	14	N	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E201051	817194.3	830983.1	817211.4	831003.2	22.0	9.5	26	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201052	817252.0	830981.8	817277.0	831031.3	26.9	17.0	55	N	1	706	0.0069	482	0.0073	330	0.0075	252	0.0080	292	0.0085	533	0.0086	1218	0.0091	2468	0.0091	2516	0.0092	2296	0.0110	2161	0.0116	2078	0.0107	2501	0.0124	2570	0.0119	2819	0.0125	2824	0.0120	2959	0.0116	3227	0.0103	3117	0.0081	2352	0.0080	1935	0.0077	1816	0.0071	1774	0.0066	1378	0.0070
E201053	817309.4	830979.1	817248.3	830906.5	28.6	12.8	95	N	1	27	0.0114	18	0.0092	14	0.0100	12	0.0100	12	0.0100	17	0.0100	51	0.0132	116	0.0137	122	0.0135	120	0.0131	112	0.0149	111	0.0142	76	0.0162	78	0.0140	85	0.0163	89	0.0139	90	0.0144	92	0.0139	80	0.0131	60	0.0132	46	0.0129	40	0.0128	37	0.0109	28	0.0112
E201054	817310.8	830978.3	817328.1	830989.5	29.8	12.8	21	N	1	13	0.0101	9	0.0087	7	0.0085	6	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	26	0.0136	57	0.0137	61	0.0136	60	0.0134	57	0.0143	53	0.0134	38	0.0149	38	0.0134	42	0.0156	43	0.0130	43	0.0130	45	0.0132	39	0.0117	27	0.0105	21	0.0103	19	0.0122	17	0.0093	14	0.0100
E201055	817155.9	830946.7	817194.3	830983.1	21.6	9.5	53	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201056	817130.0	830924.0	817155.9	830946.7	21.1	9.5	34	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201057	817207.7	830922.4	817252.0	830981.8	28.7	17.0	74	N	1	706	0.0069	482	0.0073	330	0.0075	252	0.0080	292	0.0085	533	0.0086	1218	0.0091	2468	0.0091	2516	0.0092	2296	0.0110	2161	0.0116	2078	0.0107	2501	0.0124	2570	0.0119	2819	0.0125	2824	0.0120	2959	0.0116	3227	0.0103	3117	0.0081	2352	0.0080	1935	0.0077	1816	0.0071	1774	0.0066	1378	0.0070
E201058	817248.2	830906.3	817236.8	830892.8	27.4	12.8	18	N	1	27	0.0114	18	0.0092	14	0.0100	12	0.0100	12	0.0100	17	0.0100	51	0.0132	116	0.0137	122	0.0135	120	0.0131	112	0.0149	111	0.0142	76	0.0162	78	0.0140	85	0.0163	89	0.0139	90	0.0144	92	0.0139	80	0.0131	60	0.0132	46	0.0129	40	0.0128	37	0.0109	28	0.0112
E201059	817236.8	830892.8	817214.0	830865.5	26.4	12.8	36	N	1	27	0.0114	18	0.0092	14	0.0100	12	0.0100	12	0.0100	17	0.0100	51	0.0132	116	0.0137	122	0.0135	120	0.0131	112	0.0149	111	0.0142	76	0.0162	78	0.0140	85	0.0163	89	0.0139	90	0.0144	92	0.0139	80	0.0131	60	0.0132	46	0.0129	40	0.0128	37	0.0109	28	0.0112
E201060	817019.5	830876.2	817065.2	830867.8	20.2	12.8	46	N	1	89	0.0118	66	0.0118	50	0.0118	40	0.0128	45	0.0129	61	0.0132	174	0.0135	390	0.0141	409	0.0136	400	0.0134	377	0.0150	365	0.0141	256	0.0160	266	0.0145	286	0.0161	297	0.0137	298	0.0141	305	0.0136	266	0.0129	197	0.0129	148	0.0129	135	0.0137	127	0.0118	97	0.0120
E201061	817081.5	830874.0	817130.0	830924.0	20.8	9.5	70	N	1	71	0.0120	53	0.0117	40	0.0120	34	0.0130	35	0.0129	50	0.0133	138	0.0137	311	0.0148	328	0.0144	318	0.0142	300	0.0160	294	0.0150	203	0.0166	212	0.0148	228	0.0169	236	0.0145	239	0.0147	245	0.0142	212	0.0131	158	0.0132	118	0.0126	109	0.0138	99	0.0114	77	0.0121
E201062	816996.2	830873.3	817019.5	830876.2	20.1	12.8	23	N	1	89	0.0118	66	0.0118	50	0.0118	40	0.0128	45	0.0129	61	0.0132	174	0.0135	390	0.0141	409	0.0136	400	0.0134	377	0.0150	365	0.0141	256	0.0160	266	0.0145	286	0.0161	297	0.0137	298	0.0141	305	0.0136	266	0.0129	197	0.0129	148	0.0129	135	0.0137	127	0.0118	97	0.0120
E201063	817151.8	830869.6	817207.7	830922.4	29.0	17.0	77	N	1	706	0.0069	482	0.0073	330	0.0075	252	0.0080	292	0.0085	533	0.0086	1218	0.0091	2468	0.0091	2516	0.0092	2296	0.0110	2161	0.0116	2078	0.0107	2501	0.0124	2570	0.0119	2819	0.0125	2824	0.0120	2959	0.0116	3227	0.0103	3117	0.0081	2352	0.0080	1935	0.0077	1816	0.0071	1774	0.0066	1378	0.0070
E201064	817065.2	830867.8	817081.3	830874.0	20.3	12.8	17	N	1	89	0.0118	66	0.0118	50	0.0118	40	0.0128	45	0.0129	61	0.0132	174	0.0135	390	0.0141	409	0.0136	400	0.0134	377	0.0150	365	0.0141	256	0.0160	266	0.0145	286	0.0161	297	0.0137	298	0.0141	305	0.0136	266	0.0129	197	0.0129	148	0.0129	135	0.0137	127	0.0118	97	0.0120
E201065	817214.0	830865.5	817185.0	830838.9	25.5	12.8	39	N	1	27	0.0114	18	0.0092	14	0.0100	12	0.0100	12	0.0100	17	0.0100	51	0.0132	116	0.0137	122	0.0135	120	0.0131	112	0.0149	111	0.0142	76	0.0162	78	0.0140	85	0.0163	89	0.0139	90	0.0144	92	0.0139	80	0.0131	60	0.0132	46	0.0129	40	0.0128	37	0.0109	28	0.0112
E201066	817185.0	830838.9	817157.6	830819.4	25.0	12.8	34	N	1	27	0.0114	18	0.0092	14	0.0100	12	0.0100	12	0.0100	17	0.0100	51	0.0132	116	0.0137	122	0.0135	120	0.0131	112	0.0149	111	0.0142	76	0.0162	78	0.0140	85	0.0163	89	0.0139	90	0.0144	92	0.0139	80	0.0131	60	0.0132	46	0.0129	40	0.0128	37	0.0109	28	0.0112
E201067	817091.7	830830.4	817151.8	830869.6	28.7	17.0	72	N	1	706	0.0069	482	0.0073	330	0.0075	252	0.0080	292	0.0085	533	0.0086	1218	0.0091	2468	0.0091	2516	0.0092	2296	0.0110	2161	0.0116	2078	0.0107	2501	0.0124	2570	0.0119	2819	0.0125	2824	0.0120	2959	0.0116	3227	0.0103	3117	0.0081	2352	0.0080	1935	0.0077	1816	0.0071	1774	0.0066	1378	0.0070
E201068	817016.8	830822.3	816979.8	830803.1	21.5	9.5	42	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E201069	817157.6	830819.4	817067.8	830765.2	23.0	12.8	105	N	1	27	0.0114	18	0.0092	14	0.0100	12	0.0100	12	0.0100	17	0.0100	51	0.0132	116	0.0137	122	0.0135	120	0.0131	112	0.0149	111	0.0142	76	0.0162	78	0.0140	85	0.0163	89	0.0139	90	0.0144	92	0.0139	80	0.0131	60	0.0132	46	0.0129	40	0.0128	37	0.0109	28	0.0112
E201070	817100.2	830813.7	817038.8	830786.4	25.9	17.0	67	N	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201071	816979.8	830803.1	816943.1	830788.5	22.6	9.5	39	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0137	193	0.0140	204	0.0135	198	0.0133	187	0.0149	184	0.0141	126	0.0160	131	0.0145	142	0.0162	149	0.0140	150	0.0140	154	0.0138	133	0.0130	99	0.0131	74	0.0127	68	0.0133	62	0.0112	46	0.0111
E201072	817029.2	830801.6	817091.7	830830.4	26.6	17.0	69	N	1	706	0.0069	482	0.0073	330	0.0075	252	0.0080	292	0.0085	533	0.0086	1218	0.0091	2468	0.0091	2516	0.0092	2296	0.0110	2161	0.0116	2078	0.0107	2501	0.0124	2570	0.0119	2819	0.0125	2824	0.0120	2959	0.0116	3227	0.0103	3117	0.0081	2352	0.0080	1935	0.0077	1816	0.0071	1774	0.0066	1378	0.0070
E201073	817038.8	830786.4	816914.0	830746.0	22.9	17.0	131	N	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201074	816958.4	830774.4	817029.2	830801.6	24.9	17.0	76	N	1	706	0.0069	482	0.0073	330	0.0075	252	0.0080	292	0.0085	533	0.0086	1218	0.0091	2468	0.0091	2516	0.0092	2296	0.0110	2161	0.0116	2078	0.0107	2501	0.0124	2570	0.0119	2819	0.0125	2824	0.0120	2959	0.0116	3227	0.0103	3117	0.0081	2352	0.0080	1935	0.0077	1816	0.0071	1774	0.0066	1378	0.0070
E201075	817087.2	830774.1	817046.4	830758.1	29.9	12.8	44	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E201076	817047.8	830772.6	817016.8	830822.3	22.2	13.0	59	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0135	193	0.0136	204	0.0131	198	0.0129	187	0.0145	184	0.0138	126	0.0157	131	0.0143	142	0.0160	149	0.0138	150	0.0138	154	0.0136	133	0.0128	99	0.0128	74	0.0125	68	0.0131	62	0.0111	46	0.0110
E201077	817067.8	830765.2	817048.7	830771.9	21.0	13.0	20	N	1	45	0.0115	31	0.0108	24	0.0120	20	0.0095	21	0.0105	31	0.0134	87	0.0135	193	0.0136	204	0.0131	198	0.0129	187	0.0145	184	0.0138	126	0.0157	131	0.0143	142	0.0160	149	0.0138	150	0.0138	154	0.0136	133	0.0128	99	0.0128	74	0.0125	68	0.0131	62	0.0111	46	0.0110
E201078	817046.4	830758.1	817006.2	830745.0	29.3	12.8	42	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E201079	816914.0	830746.0	816827.1	830726.1	22.0	17.0	89	N	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201080	816818.0	830738.2	816884.2	830754.5	27.8	14.0	68	Y	1	804	0.0070	548	0.0074	378	0.0078	287	0.0080	333	0.0084	613	0.0089	1392	0.0092	2817	0.0092	2877	0.0093	2641	0.0111	2489	0.0118	2385	0.0109	2807	0.0126	2882	0.0122	3168	0.0127	3166	0.0123	3316	0.0118	3599	0.0105	3443	0.0083	2598	0.0083	2132	0.0080	2000	0.0073	1952	0.0069	1517	0.0073
E201081	816933.9	830727.3	816856.8	830717.6	27.1	13.0	78	Y	4	154	0.0092	106	0.0095	74	0.0102	54	0.0098	65	0.0104	119	0.0113	275	0.0120	557	0.0124	573	0.0127	542	0.0148	520	0.0157	491	0.0145	363	0.0197	371	0.0195	425	0.0198	407	0.0194	419	0.0185	418	0.0171	334	0.0146	245	0.0148	193	0.0141	180	0.0143	171	0.0140	135	0.0143
E201082	816827.1	830726.1	816786.6	830716.8	26.3	14.0	42	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E201083	816738.0	830721.2	816818.0	830738.2	24.8	11.0	82	Y	1	804	0.0070	548	0.0074	378	0.0078	287	0.0080	333	0.0084	613	0.0089	1392	0.0092	2817	0.0092	2877	0.0093	2641	0.0111	2489	0.0118	2385	0.0109	2807	0.0126	2882	0.0122	3168	0.0127	3166	0.0123	3316	0.0118	3599	0.0105	3443	0.0083	2598	0.0083	2132	0.0080	2000	0.0073	1952	0.0069	1517	0.0073
E201084	816856.8	830717.6	816833.9	830714.5	24.1	13.0	23	Y	1	154	0.0092	106	0.0095	74	0.0102	54	0.0098	65	0.0104	119	0.0113	275	0.0120	557	0.0124	573	0.0127	542	0.0148	520	0.0157	491	0.0145	363	0.0197	371	0.0195	425	0.0198	407	0.0194	419	0.0185	418	0.0171	334	0.0146	245	0.0148	193	0.0141	180	0.0143	171	0.0140	135	0.0143
E201085	816833.9	830714.5	816788.1	830707.7	26.9	13.0	46	Y	1	154	0.0092	106	0.0095	74	0.0102	54	0.0098	65	0.0104	119	0.0113	275	0.0120	557	0.0124	573	0.0127	542	0.0148	520	0.0157	491	0.0145	363	0.0197	371	0.0195	425	0.0198	407	0.0194	419	0.0185	418	0.0171	334	0.0146	245	0.0148	193	0.0141	180	0.0143	171	0.0140	135	0.0143
E201086	816787.4	830713.3	816700.1	830697.0	23.6	14.6	89	Y	1	1074	0.0066	734	0.0070	501	0.0073	381	0.0077	442	0.0081	812	0.0084	1846	0.0088	3747	0.0089	3817	0.0090	3443	0.0107	3234	0.0114	3113	0.0104	2160	0.0128	2216	0.0123	2439	0.0128	2434	0.0124	2552	0.0120	2766	0.0106	2641	0.0085	1997	0.0085	1639	0.0082	1538	0.0076	1500	0.0071	1167	0.0076
E201087	816700.1	830697.0	816637.8	830688.0	20.6	14.6	63	Y	1	1074	0.0066	734	0.0070	501	0.0073	381	0.0077	442	0.0081	812	0.0084	1846	0.0088	3747	0.0089	3817	0.0090	3443	0.0107	3234	0.0114	3113	0.0104	2160	0.0128	2216	0.0123	2439	0.0128	2434	0.0124	2552	0.0120	2766	0.0106	2641	0.0085	1997	0.0085	1639	0.0082	1538	0.0076	1500	0.0071	1167	0.0076
E201088	817095.2	830693.4	817067.8	830765.2	21.0	9.5	77	N	1	17	0.0093	13	0.0100	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	34	0.0129	78	0.0140	80	0.0132	79	0.0133	75	0.0147	72	0.0139	49	0.0153	50	0.0135	56	0.0152	58	0.0129	59	0.0138	60	0.0133	53	0.0128	40	0.0132	30	0.0126	26	0.0134	26	0.0115	19	0.0104
E201089	817103.3	830648.6	817095.2	830693.4	21.1	9.5	46	N	1	17	0.0093	13	0.0100	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	34	0.0129	78	0.0140	80	0.0132	79	0.0133	75	0.0147	72	0.0139	49	0.0153	50	0.0135	56	0.0152	58	0.0129	59	0.0138	60	0.0133	53	0.0128	40	0.0132	30	0.0126	26	0.0134	26	0.0115	19	0.0104
E201090	816169.0	830616.4	816147.2	830604.3	20.4	10.4	25	Y	4	665	0.0059	452	0.0062	309	0.0067	235	0.0070	270	0.0073	492	0.0077	1110	0.0079	2238	0.0080	2266	0.0080	1956	0.0095	1807	0.0101	1760	0.0092	1658	0.0116	1703	0.0111	1848	0.0116	1868	0.0112	1971	0.0109	2192	0.0097	2196	0.0076	1671	0.0076	1381	0.0073	1300	0.0066	1273	0.0061	985	0.0065
E201091	817094.0	830615.6	817103.3	830648.6	21.3	12.0	34	N	1	17	0.0093	13	0.0100	8	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	10	0.0111	34	0.0129	78	0.0140	80	0.0132	79	0.0133	75	0.0147	72	0.0139	49	0.0153	50	0.0135	56	0.0152	58	0.0129	59	0.0138	60	0.0133	53	0.0128	40	0.0132	30	0.0126	26	0.0134	26	0.0115	19	0.0104
E201092	817094.0	830615.6	817079.5	830591.2	22.2	13.0	28	N	1	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	4	0.0067	6	0.0084	16	0.0101	38	0.0141	41	0.0132	38	0.0113	35	0.0135	37	0.0127	24	0.0150	27	0.0134	27	0.0155	29	0.0130	29	0.0131	30	0.0134	26	0.0123	19	0.0112	14	0.0101	14	0.0116	12	0.0102	8	0.0086
E201093	817094.0	830615.6	817067.1	830621.2	20.7	9.5	27	N	1	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	4	0.0067	6	0.0084	16	0.0101	38	0.0141	41	0.0132	38	0.0113	35	0.0135	37	0.0127	24	0.0150	27	0.0134	27	0.0155	29	0.0130	29	0.0131	30	0.0134	26	0.0123	19	0.0112	14	0.0101	14	0.0116	12	0.0102	8	0.0086
E201094	817079.5	830591.2	817089.7	830567.3	23.5	13.0	26	N	1	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	4	0.0067	6	0.0084	16	0.0101	38	0.0141	41	0.0132	38	0.0113	35	0.0135	37	0.0127	24	0.0150	27	0.0134	27	0.0155	29	0.0130	29	0.0131	30	0.0134	26	0.0123	19	0.0112	14	0.0101	14	0.0116	12	0.0102	8	0.0086
E301001	817812.9	831705.9	817676.2	831612.6	33.1	17.6	166	Y	4	1890	0.0062	1285	0.0066	881	0.0069	669	0.0072	775	0.0076	1417	0.0080	3210	0.0083	6531	0.0087	6624	0.0090	5862	0.0102	5480	0.0108	5303	0.0099	4333	0.0125	4450	0.0120	4883	0.0126	4888	0.0121	5125	0.0117	5581	0.0104	5388	0.0082	4070	0.0082	3350	0.0079	3139	0.0072	3068	0.0068	2381	0.0072
E301002	817646.8	831616.2	817801.5	831719.4	30.5	14.0	186	Y	4	1310	0.0068	891	0.0072	613	0.0076	465	0.0079	540	0.0083	990	0.0086	2246	0.0089	4542	0.0090	4628	0.0091	4195	0.0108	3938	0.0115	3790	0.0105	4867	0.0121	5004	0.0116	5469	0.0123	5500	0.0118	5774	0.0116	6335	0.0110	6204	0.0079	4695	0.0078	3869	0.0075	3631	0.0068	3557	0.0064	2754	0.0067
E301003	817679.7	831608.1	817660.5	831593.8	31.6	10.4	24	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E301004	817660.5	831593.8	817612.1	831555.2	31.3	10.4	62	Y	1	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E301005	817612.1	831555.2	817587.6	831534.1	31.6	11.6	32	Y	1	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E301006	817587.6	831534.1	817561.3	831505.9	31.9	14.0	39	Y	1	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E301007	817502.0	831520.7	817569.1	831571.0	31.7	9.0	84	Y	1	299	0.0055	214	0.0060	158	0.0063	126	0.0068	132	0.0069	177	0.0076	485	0.0079	1045	0.0082	1106	0.0070	923	0.0075	836	0.0085	820	0.0077	1205	0.0104	1258	0.0087	1309	0.0103	1411	0.0087	1470	0.0088	1596	0.0080	1621	0.0063	1287	0.0066	1037	0.0062	922	0.0064	881	0.0053	655	0.0057
E301008	817561.3	831505.9	817540.8	831484.0	33.3	14.0	30	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E301009	817475.8	831498.9	817502.0	831520.7	32.3	9.0	34	Y	4	299	0.0055	214	0.0060	158	0.0063	126	0.0068	132	0.0069	177	0.0076	485	0.0079	1045	0.0082	1106	0.0070	923	0.0075	836	0.0085	820	0.0077	1205	0.0104	1258	0.0087	1309	0.0103	1411	0.0087	1470	0.0088	1596	0.0080	1621	0.0063	1287	0.0066	1037	0.0062	922	0.0064	881	0.0053	655	0.0057
E301010	817440.8	831461.3	817475.8	831498.9	32.1	9.0	51	Y	4	299	0.0055	214	0.0060	158	0.0063	126	0.0068	132	0.0069	177	0.0076	485	0.0079	1045	0.0082	1106	0.0070	923	0.0075	836	0.0085	820	0.0077	1205	0.0104	1258	0.0087	1309	0.0103	1411	0.0087	1470	0.0088	1596	0.0080	1621	0.0063	1287	0.0066	1037	0.0062	922	0.0064	881	0.0053	655	0.0057
E301011	817515.4	831456.2	817540.8	831484.0	34.3	14.0	38	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E301012	817408.5	831420.4	817440.8	831461.3	32.3	9.0	52	Y	4	299	0.0055	214	0.0060	158	0.0063	126	0.0068	132	0.0069	177	0.0076	485	0.0079	1045	0.0082	1106	0.0070	923	0.0075	836	0.0085	820	0.0077	1205	0.0104	1258	0.0087	1309	0.0103	1411	0.0087	1470	0.0088	1596	0.0080	1621	0.0063	1287	0.0066	1037	0.0062	922	0.0064	881	0.0053	655	0.0057
E301013	817484.4	831416.1	817515.4	831456.2	36.3	14.0	51	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E301014	817385.5	831383.6	817408.5	831420.4	33.4	9.0	43	Y	4	299	0.0055	214	0.0060	158	0.0063	126	0.0068	132	0.0069	177	0.0076	485	0.0079	1045	0.0082	1106	0.0070	923	0.0075	836	0.0085	820	0.0077	1205	0.0104	1258	0.0087	1309	0.0103	1411	0.0087	1470	0.0088	1596	0.0080	1621	0.0063	1287	0.0066	1037	0.0062	922	0.0064	881	0.0053	655	0.0057
E301015	817425.3	831378.1	817401.1	831336.5	31.0	14.0	48	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301016	817454.2	831374.6	817484.4	831416.1	38.9	14.0	51	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E301017	816599.9	831368.4	816669.5	831282.3	38.2	11.0	111	Y	4	140	0.0094	94	0.0096	64	0.0102	50	0.0105	57	0.0105	103	0.0106	236	0.0110	443	0.0104	460	0.0105	437	0.0126	407	0.0130	388	0.0120	408	0.0121	420	0.0116	454	0.0122	457	0.0117	485	0.0115	544	0.0104	545	0.0085	419	0.0086	348	0.0083	331	0.0078	323	0.0072	250	0.0077
E301018	817401.1	831336.5	817376.6	831283.3	32.5	14.0	59	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301019	817353.5	831333.7	817385.5	831383.6	32.9	9.0	59	Y	4	299	0.0055	214	0.0060	158	0.0063	126	0.0068	132	0.0069	177	0.0076	485	0.0079	1045	0.0082	1106	0.0070	923	0.0075	836	0.0085	820	0.0077	1205	0.0104	1258	0.0087	1309	0.0103	1411	0.0087	1470	0.0088	1596	0.0080	1621	0.0063	1287	0.0066	1037	0.0062	922	0.0064	881	0.0053	655	0.0057
E301020	817329.5	831301.2	817353.5	831333.7	33.3	9.0	40	Y	4	299	0.0055	214	0.0060	158	0.0063	126	0.0068	132	0.0069	177	0.0076	485	0.0079	1045	0.0082	1106	0.0070	923	0.0075	836	0.0085	820	0.0077	1205	0.0104	1258	0.0087	1309	0.0103	1411	0.0087	1470	0.0088	1596	0.0080	1621	0.0063	1287	0.0066	1037	0.0062	922	0.0064	881	0.0053	655	0.0057
E301021	817376.6	831283.3	817368.0	831259.9	33.3	14.0	25	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301022	816669.5	831282.3	816736.5	831216.3	39.8	11.0	94	Y	4	140	0.0094	94	0.0096	64	0.0102	50	0.0105	57	0.0105	103	0.0106	236	0.0110	443	0.0104	460	0.0105	437	0.0126	407	0.0130	388	0.0120	408	0.0121	420	0.0116	454	0.0122	457	0.0117	485	0.0115	544	0.0104	545	0.0085	419	0.0086	348	0.0083	331	0.0078	323	0.0072	250	0.0077
E301023	817309.9	831281.1	817329.5	831301.2	33.3	9.0	28	Y	4	299	0.0055	214	0.0060	158	0.0063	126	0.0068	132	0.0069	177	0.0076	485	0.0079	1045	0.0082	1106	0.0070	923	0.0075	836	0.0085	820	0.0077	1205	0.0104	1258	0.0087	1309	0.0103	1411	0.0087	1470	0.0088	1596	0.0080	1621	0.0063	1287	0.0066	1037	0.0062	922	0.0064	881	0.0053	655	0.0057
E301024	817368.0	831259.9	817357.7	831230.2	33.3	14.0	31	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301025	817286.6	831257.1	817309.9	831281.1	34.1	10.4	33	Y	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301026	817357.7	831230.2	817307.8	831062.8	34.0	14.0	175	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301027	817333.2	831228.0	817301.7	831203.7	38.0	13.4	40	N	4	131	0.0054	88	0.0055	62	0.0064	45	0.0062	52	0.0065	92	0.0066	209	0.0072	412	0.0069	416	0.0068	336	0.0080	302	0.0084	302	0.0075	212	0.0168	213	0.0164	240	0.0165	232	0.0163	242	0.0158	251	0.0150	203	0.0133	156	0.0141	125	0.0138	116	0.0138	110	0.0136	87	0.0137
E301028	816736.5	831216.3	816785.1	831172.8	37.8	17.0	65	N	4	140	0.0094	94	0.0096	64	0.0102	50	0.0105	57	0.0105	103	0.0106	236	0.0110	443	0.0104	460	0.0105	437	0.0126	407	0.0130	388	0.0120	408	0.0121	420	0.0116	454	0.0122	457	0.0117	485	0.0115	544	0.0104	545	0.0085	419	0.0086	348	0.0083	331	0.0078	323	0.0072	250	0.0077
E301029	817232.5	831213.5	817286.6	831257.1	34.1	10.4	69	Y	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301030	817301.7	831203.7	817248.3	831172.5	37.0	13.4	62	N	4	131	0.0054	88	0.0055	62	0.0064	45	0.0062	52	0.0065	92	0.0066	209	0.0072	412	0.0069	416	0.0068	336	0.0080	302	0.0084	302	0.0075	212	0.0168	213	0.0164	240	0.0165	232	0.0163	242	0.0158	251	0.0150	203	0.0133	156	0.0141	125	0.0138	116	0.0138	110	0.0136	87	0.0137

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E301031	817203.8	831194.3	817232.5	831213.5	34.3	10.4	35	Y	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301032	816787.9	831174.7	816811.3	831159.1	37.0	10.0	28	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E301033	817248.3	831172.5	817201.0	831153.0	35.5	13.4	51	N	4	131	0.0054	88	0.0055	62	0.0064	45	0.0062	52	0.0065	92	0.0066	209	0.0072	412	0.0069	416	0.0068	336	0.0080	302	0.0084	302	0.0075	212	0.0168	213	0.0164	240	0.0165	232	0.0163	242	0.0158	251	0.0150	203	0.0133	156	0.0141	125	0.0138	116	0.0138	110	0.0136	87	0.0137
E301034	817164.4	831172.5	817203.8	831194.3	35.5	10.4	45	Y	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301035	816784.4	831171.0	816811.1	831150.5	37.8	13.4	34	N	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301036	817290.7	831167.4	817319.0	831198.2	39.0	12.8	42	N	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E301037	817138.9	831160.5	817164.4	831172.5	35.5	10.4	28	Y	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301038	816811.3	831159.1	816838.8	831145.6	37.2	10.0	31	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E301039	817201.0	831153.0	817161.9	831140.1	34.5	13.4	41	N	4	131	0.0054	88	0.0055	62	0.0064	45	0.0062	52	0.0065	92	0.0066	209	0.0072	412	0.0069	416	0.0068	336	0.0080	302	0.0084	302	0.0075	212	0.0168	213	0.0164	240	0.0165	232	0.0163	242	0.0158	251	0.0150	203	0.0133	156	0.0141	125	0.0138	116	0.0138	110	0.0136	87	0.0137
E301040	816811.1	831150.5	816842.9	831133.2	37.2	13.4	36	N	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301041	817275.4	831146.7	817290.7	831167.4	39.5	12.8	26	N	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E301042	816838.8	831145.6	816877.3	831134.4	32.0	10.0	40	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E301043	817161.9	831140.1	817125.6	831130.6	36.5	10.4	38	Y	4	131	0.0054	88	0.0055	62	0.0064	45	0.0062	52	0.0065	92	0.0066	209	0.0072	412	0.0069	416	0.0068	336	0.0080	302	0.0084	302	0.0075	212	0.0168	213	0.0164	240	0.0165	232	0.0163	242	0.0158	251	0.0150	203	0.0133	156	0.0141	125	0.0138	116	0.0138	110	0.0136	87	0.0137
E301044	817072.4	831137.7	817138.9	831160.5	35.3	10.4	70	Y	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301045	816877.3	831134.4	816902.8	831132.1	35.3	10.0	26	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E301046	816842.9	831133.2	816879.6	831120.5	36.0	13.4	39	N	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301047	816902.8	831132.1	816928.6	831132.1	35.2	10.0	26	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E301048	816928.6	831132.1	817020.3	831137.4	37.1	10.0	92	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E301049	817125.6	831130.6	816978.6	831090.9	34.7	10.4	152	Y	4	131	0.0054	88	0.0055	62	0.0064	45	0.0062	52	0.0065	92	0.0066	209	0.0072	412	0.0069	416	0.0068	336	0.0080	302	0.0084	302	0.0075	212	0.0168	213	0.0164	240	0.0165	232	0.0163	242	0.0158	251	0.0150	203	0.0133	156	0.0141	125	0.0138	116	0.0138	110	0.0136	87	0.0137
E301050	817041.0	831128.4	817072.4	831137.7	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301051	817009.4	831122.6	817041.0	831128.4	35.7	10.4	32	Y	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301052	816879.6	831120.5	816918.5	831115.2	34.8	13.4	39	N	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301053	816976.8	831118.0	817009.4	831122.6	35.8	10.4	33	Y	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301054	816918.5	831115.2	816976.8	831118.0	33.3	13.4	58	N	4	79	0.0098	53	0.0098	37	0.0100	25	0.0090	33	0.0105	58	0.0111	130	0.0114	235	0.0101	245	0.0104	231	0.0125	208	0.0126	203	0.0119	322	0.0108	331	0.0101	356	0.0109	364	0.0103	387	0.0102	445	0.0091	467	0.0074	358	0.0073	301	0.0072	285	0.0065	281	0.0060	215	0.0063
E301055	817128.2	831109.1	817158.5	831101.4	32.8	10.0	31	N	4	33	0.0204	23	0.0195	19	0.0200	13	0.0203	16	0.0199	31	0.0202	74	0.0200	146	0.0200	157	0.0207	193	0.0217	195	0.0220	175	0.0212	126	0.0207	128	0.0204	145	0.0205	140	0.0205	145	0.0197	144	0.0188	111	0.0170	81	0.0177	65	0.0172	59	0.0175	56	0.0177	44	0.0177
E301056	817098.1	831108.0	817128.2	831109.1	33.2	10.0	30	N	4	33	0.0204	23	0.0195	19	0.0200	13	0.0203	16	0.0199	31	0.0202	74	0.0200	146	0.0200	157	0.0207	193	0.0217	195	0.0220	175	0.0212	126	0.0207	128	0.0204	145	0.0205	140	0.0205	145	0.0197	144	0.0188	111	0.0170	81	0.0177	65	0.0172	59	0.0175	56	0.0177	44	0.0177
E301057	816978.6	831090.9	816907.3	831077.6	30.9	13.4	73	N	4	131	0.0054	88	0.0055	62	0.0064	45	0.0062	52	0.0065	92	0.0066	209	0.0072	412	0.0069	416	0.0068	336	0.0080	302	0.0084	302	0.0075	212	0.0168	213	0.0164	240	0.0165	232	0.0163	242	0.0158	251	0.0150	203	0.0133	156	0.0141	125	0.0138	116	0.0138	110	0.0136	87	0.0137
E301058	817181.0	831084.1	817149.2	831099.1	32.4	16.0	35	N	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301059	816829.7	831083.6	816805.1	831092.3	34.0	15.6	26	Y	4	165	0.0079	113	0.0084	77	0.0085	59	0.0088	68	0.0091	124	0.0096	282	0.0097	559	0.0095	573	0.0097	530	0.0115	495	0.0121	478	0.0113	338	0.0172	343	0.0168	387	0.0167	375	0.0167	386	0.0160	393	0.0152	313	0.0137	235	0.0142	191	0.0144	179	0.0144	166	0.0141	132	0.0143
E301060	816988.7	831083.0	817098.1	831108.0	31.9	10.0	112	N	4	33	0.0204	23	0.0195	19	0.0200	13	0.0203	16	0.0199	31	0.0202	74	0.0200	146	0.0200	157	0.0207	193	0.0217	195	0.0220	175	0.0212	126	0.0207	128	0.0204	145	0.0205	140	0.0205	145	0.0197	144	0.0188	111	0.0170	81	0.0177	65	0.0172	59	0.0175	56	0.0177	44	0.0177
E301061	816853.3	831077.7	816829.7	831083.6	33.2	15.6	24	N	4	165	0.0079	113	0.0084	77	0.0085	59	0.0088	68	0.0091	124	0.0096	282	0.0097	559	0.0095	573	0.0097	530	0.0115	495	0.0121	478	0.0113	338	0.0172	343	0.0168	387	0.0167	375	0.0167	386	0.0160	393	0.0152	313	0.0137	235	0.0142	191	0.0144	179	0.0144	166	0.0141	132	0.0143
E301062	816883.2	831074.8	816907.4	831076.0	31.3	15.6	24	N	4	165	0.0079	113	0.0084	77	0.0085	59	0.0088	68	0.0091	124	0.0096	282	0.0097	559	0.0095	573	0.0097	530	0.0115	495	0.0121	478	0.0113	338	0.0172	343	0.0168	387	0.0167	375	0.0167	386	0.0160	393	0.0152	313	0.0137	235	0.0142	191	0.0144	179	0.0144	166	0.0141	132	0.0143
E301063	816883.2	831074.8	816853.3	831077.7	32.3	15.6	30	N	4	165	0.0079	113	0.0084	77	0.0085	59	0.0088	68	0.0091	124	0.0096	282	0.0097	559	0.0095	573	0.0097	530	0.0115	495	0.0121	478	0.0113	338	0.0172	343	0.0168	387	0.0167	375	0.0167	386	0.0160	393	0.0152	313	0.0137	235	0.0142	191	0.0144	179	0.0144	166	0.0141	132	0.0143
E301064	816908.1	831072.5	816988.7	831083.0	30.9	10.0	81	N	4	33	0.0204	23	0.0195	19	0.0200	13	0.0203	16	0.0199	31	0.0202	74	0.0200	146	0.0200	157	0.0207	193	0.0217	195	0.0220	175	0.0212	126	0.0207	128	0.0204	145	0.0205	140	0.0205	145	0.0197	144	0.0188	111	0.0170	81	0.0177	65	0.0172	59	0.0175	56	0.0177	44	0.0177
E301065	817198.5	831065.7	817181.0	831084.1	31.6	11.5	25	N	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301066	817307.8	831062.8	817290.4	831019.1	35.2	14.0	47	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301067	817207.4	831052.9	817198.5	831065.7	33.2	11.5	16	N	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301068	817215.9	831033.1	817207.4	831052.9	31.3	11.5	22	N	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301069	817431.6	831025.0	817414.1	831024.3	31.7	9.5	18	N	1	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0084	10	0.0111	11	0.0110	11	0.0114	11	0.0128	10	0.0110	11	0.0129	11	0.0110	11	0.0129	13	0.0099	12	0.0100	14	0.0100	14	0.0083	10	0.0084	8	0.0081	7	0.0079	8	0.0069	6	0.0076
E301070	817414.1	831024.3	817399.8	831012.8	33.7	9.5	18	N	1	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0084	10	0.0111	11	0.0110	11	0.0114	11	0.0128	10	0.0110	11	0.0129	11	0.0110	11	0.0129	13	0.0099	12	0.0100	14	0.0100	14	0.0083	10	0.0084	8	0.0081	7	0.0079	8	0.0069	6	0.0076
E301071	817290.4	831019.1	817269.0	830977.8	35.7	14.0	47	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301072	817459.5	831014.8	817431.6	831025.0	30.2	9.5	30	N	1	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0084	10	0.0111	11	0.0110	11	0.0114	11	0.0128	10	0.0110	11	0.0129	11	0.0110	11	0.0129	13	0.0099	12	0.0100	14	0.0100	14	0.0083	10	0.0084	8	0.0081	7	0.0079	8	0.0069	6	0.0076
E301073	817220.0	831014.7	817215.9	831033.1	30.5	11.5	19	N	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301074	817402.2	831009.1	817418.4	831007.6	35.5	12.8	16	N	1	10	0.0079	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	7	0.0085	19	0.0110	47	0.0137	49	0.0131	47	0.0122	43	0.0133	42	0.0132	29	0.0150	31	0.0135	32	0.0149	34	0.0132	36	0.0128	36	0.0128	31	0.0125	22	0.0109	16	0.0099	15	0.0115	15	0.0099	11	0.0102
E301075	817418.4	831007.6	817441.3	830983.5	37.4	12.8	33	N	1	10	0.0079	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	7	0.0085	19	0.0110	47	0.0137	49	0.0131	47	0.0122	43	0.0133	42	0.0132	29	0.0150	31	0.0135	32	0.0149	34	0.0132	36	0.0128	36	0.0128	31	0.0125	22	0.0109	16	0.0099	15	0.0115	15	0.0099	11	0.0102
E301076	817474.9	831005.4	817459.5	831014.8	30.8	9.5	18	N	1	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0084	10	0.0111	11	0.0110	11	0.0114	11	0.0128	10	0.0110	11	0.0129	11	0.0110	11	0.0129	13	0.0099	12	0.0100	14	0.0100	14	0.0083	10	0.0084	8	0.0081	7	0.0079	8	0.0069	6	0.0076
E301077	817491.7	831000.2	817474.9	831005.4	31.1	9.5	18	N	1	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0084	10	0.0111	11	0.0110	11	0.0114	11	0.0128	10	0.0110	11	0.0129	11	0.0110	11	0.0129	13	0.0099	12	0.0100	14	0.0100	14	0.0083	10	0.0084	8	0.0081	7	0.0079	8	0.0069	6	0.0076
E301078	817374.3	830995.8	817401.2	831010.7	34.6	12.8	31	N	1	13	0.0101	9	0.0087	7	0.0085	6	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	26	0.0136	57	0.0137	61	0.0136	60	0.0134	57	0.0143	53	0.0134	38	0.0149	38	0.0134	42	0.0156	43	0.0130	43	0.0130	45	0.0132	39	0.0117	27	0.0105	21	0.0103	19	0.0122	17	0.0093	14	0.0100
E301079	817328.1	830989.5	817374.3	830995.8	32.4	12.8	47	N	1	13	0.0101	9	0.0087	7	0.0085	6	0.0086	7	0.0085	7	0.0085	26	0.0136	57	0.0137	61	0.0136	60	0.0134	57	0.0143	53	0.0134	38	0.0149	38	0.0134	42	0.0156	43	0.0130	43	0.0130	45	0.0132	39	0.0117	27	0.0105	21	0.0103	19	0.0122	17	0.0093	14	0.0100
E301080	817218.4	830985.0	817219.7	831001.2	35.7	8.5	16	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301081	817442.0	830984.1	817483.4	830947.5	37.8	9.5	55	N	1	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0084	10	0.0111	11	0.0110	11	0.0114	11	0.0128	10	0.0110	11	0.0129	11	0.0110	11	0.0129	13	0.0099	12	0.0100	14	0.0100	14	0.0083	10	0.0084	8	0.0081	7	0.0079	8	0.0069	6	0.0076
E301082	817269.0	830977.8	817253.5	830952.7	34.1	14.0	30	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301083	817211.6	830965.0	817218.4	830985.0	35.9	8.5	21	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301084	817511.9	830956.0	817491.7	831000.2	31.4	9.5	49	N	1	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0084	10	0.0111	11	0.0110	11	0.0114	11	0.0128	10	0.0110	11	0.0129	11	0.0110	11	0.0129	13	0.0099	12	0.0100	14	0.0100	14	0.0083	10	0.0084	8	0.0081	7	0.0079	8	0.0069	6	0.0076
E301085	817253.5	830952.7	817217.4	830904.4	34.4	14.0	60	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301086	817484.4	830947.7	817511.9	830956.0	35.5	9.5	29	N	1	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	1	0.0094	5	0.0084	10	0.0111	11	0.0110	11	0.0114	11	0.0128	10	0.0110	11	0.0129	11	0.0110	11	0.0129	13	0.0099	12	0.0100	14	0.0100	14	0.0083	10	0.0084	8	0.0081	7	0.0079	8	0.0069	6	0.0076
E301087	817197.4	830942.3	817211.6	830965.0	36.5	8.0	27	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301088	817182.0	830923.5	817197.4	830942.3	36.2	8.0	24	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301089	817245.2	830918.9	817236.8	830892.8	38.1	12.8	27	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E301090	817161.3	830904.9	817182.0	830923.5	35.9	8.0	28	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301091	817217.4	830904.4	817180.9	830870.0	36.7	14.0	50	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301092	817236.8	830892.8	817219.5	830860.7	37.0	12.8	36	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E301093	817180.9	830870.0	817142.3	830840.5	36.6	14.0	49	Y	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301094	817219.5	830860.7	817204.8	830840.7	35.9	12.8	25	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E301095	817102.8	830857.2	817161.3	830904.9	35.3	8.0	75	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301096	817102.8	830857.2	817057.8	830827.8	34.1	8.0	54	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301097	817204.8	830840.7	817169.7	830811.4	34.1	12.8	46	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E301098	817142.3	830840.5	817100.2	830813.7	30.2	17.0	50	N	1	919	0.0065	624	0.0068	429	0.0072	327	0.0075	377	0.0079	693	0.0083	1570	0.0086	3189	0.0087	3240	0.0087	2900	0.0104	2718	0.0111	2620	0.0102	1796	0.0121	1847	0.0116	2013	0.0122	2025	0.0117	2128	0.0114	2348	0.0101	2306	0.0080	1753	0.0080	1445	0.0077	1358	0.0070	1329	0.0065	1029	0.0069
E301099	817057.8	830827.8	817035.3	830816.2	33.3	8.0	25	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301100	817035.3	830816.2	817009.4	830802.6	33.4	8.0	29	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301101	817169.7	830811.4	817130.4	830791.7	32.1	12.8	44	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E301102	817009.4	830802.6	816977.4	830789.6	33.0	8.0	35	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301103	817130.4	830791.7	817087.2	830774.1	30.6	12.8	47	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E301104	816977.4	830789.6	816956.2	830780.6	32.2	8.0	23	Y	4	99	0.0098	66	0.0098	48	0.0105	35	0.0104	40	0.0108	75	0.0115	174	0.0124	350	0.0130	360	0.0132	345	0.0158	327	0.0163	313	0.0152	306	0.0186	314	0.0182	351	0.0191	344	0.0184	358	0.0180	373	0.0163	326	0.0132	246	0.0130	199	0.0122	186	0.0119	178	0.0113	139	0.0117
E301105	816884.2	830754.5	816957.3	830777.0	30.3	14.0	76	Y	1	804	0.0070	548	0.0074	378	0.0078	287	0.0080	333	0.0084	613	0.0089	1392	0.0092	2817	0.0092	2877	0.0093	2641	0.0111	2489	0.0118	2385	0.0109	2807	0.0126	2882	0.0122	3168	0.0127	3166	0.0123	3316	0.0118	3599	0.0105	3443	0.0083	2598	0.0083	2132	0.0080	2000	0.0073	1952	0.0069	1517	0.0073
E301106	817006.2	830745.0	816965.4	830734.8	31.5	9.8	42	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E301107	816965.4	830734.8	816933.8	830728.6	30.1	9.8	32	N	4	60	0.0104	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0120	104	0.0124	208	0.0123	215	0.0127	208	0.0150	196	0.0155	186	0.0144	86	0.0205	88	0.0201	99	0.0200	95	0.0201	99	0.0192	100	0.0183	79	0.0173	58	0.0180	46	0.0175	45	0.0177	42	0.0178	32	0.0175
E401001	817415.7	831319.2	817454.2	831374.6	41.9	14.0	67	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E401002	817403.5	831301.8	817415.7	831319.2	44.0	14.0	21	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E401003	817385.8	831278.8	817403.5	831301.8	44.5	14.0	29	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E401004	817368.0	831259.9	817385.8	831278.8	44.8	14.0	26	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E401005	817334.5	831224.5	817368.0	831259.9	45.2	14.0	49	Y	4	946	0.0060	643	0.0064	440	0.0067	333	0.0071	384	0.0073	706	0.0078	1597	0.0081	3252	0.0083	3298	0.0083	2889	0.0099	2694	0.0105	2611	0.0096	2535	0.0128	2604	0.0123	2866	0.0128	2860	0.0124	2994	0.0120	3237	0.0106	3076	0.0084	2319	0.0083	1902	0.0080	1781	0.0074	1737	0.0069	1352	0.0074
E401006	817319.0	831198.2	817341.0	831221.6	45.6	9.8	32	Y	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E401007	816702.0	831185.4	816649.7	831248.8	44.9	7.4	82	Y	4	165	0.0079	113	0.0084	77	0.0085	59	0.0088	68	0.0091	124	0.0096	282	0.0097	559	0.0095	573	0.0097	530	0.0115	495	0.0121	478	0.0113	338	0.0172	343	0.0168	387	0.0167	375	0.0167	386	0.0160	393	0.0152	313	0.0137	235	0.0142	191	0.0144	179	0.0144	166	0.0141	132	0.0143
E401008	816728.9	831152.5	816702.0	831185.4	44.7	10.4	42	Y	4	165	0.0079	113	0.0084	77	0.0085	59	0.0088	68	0.0091	124	0.0096	282	0.0097	559	0.0095	573	0.0097	530	0.0115	495	0.0121	478	0.0113	338	0.0172	343	0.0168	387	0.0167	375	0.0167	386	0.0160	393	0.0152	313	0.0137	235	0.0142	191	0.0144	179	0.0144	166	0.0141	132	0.0143
E401009	817072.4	831137.7	817090.3	831137.1	42.5	10.0	18	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401010	817020.3	831137.4	817072.4	831137.7	40.4	10.0	52	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401011	817090.3	831137.1	817125.6	831130.6	42.6	10.0	36	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401012	817125.6	831130.6	817146.1	831123.5	42.5	10.0	22	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401013	817266.1	831129.4	817275.4	831146.7	40.1	12.8	20	N	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E401014	816755.3	831126.2	816728.9	831152.5	44.6	10.4	37	Y	4	165	0.0079	113	0.0084	77	0.0085	59	0.0088	68	0.0091	124	0.0096	282	0.0097	559	0.0095	573	0.0097	530	0.0115	495	0.0121	478	0.0113	338	0.0172	343	0.0168	387	0.0167	375	0.0167	386	0.0160	393	0.0152	313	0.0137	235	0.0142	191	0.0144	179	0.0144	166	0.0141	132	0.0143
E401015	817146.1	831123.5	817170.0	831111.6	42.5	10.0	27	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401016	817260.2	831113.5	817266.1	831129.4	40.6	12.8	17	N	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E401017	817170.0	831111.6	817185.0	831100.8	42.4	10.0	18	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401018	816775.4	831110.8	816755.3	831126.2	43.3	10.4	25	Y	4	165	0.0079	113	0.0084	77	0.0085	59	0.0088	68	0.0091	124	0.0096	282	0.0097	559	0.0095	573	0.0097	530	0.0115	495	0.0121	478	0.0113	338	0.0172	343	0.0168	387	0.0167	375	0.0167	386	0.0160	393	0.0152	313	0.0137	235	0.0142	191	0.0144	179	0.0144	166	0.0141	132	0.0143
E401019	817185.0	831100.8	817203.1	831084.2	42.3	10.0	25	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401020	816805.1	831092.3	816775.4	831110.8	41.6	10.4	35	Y	4	165	0.0079	113	0.0084	77	0.0085	59	0.0088	68	0.0091	124	0.0096	282	0.0097	559	0.0095	573	0.0097	530	0.0115	495	0.0121	478	0.0113	338	0.0172	343	0.0168	387	0.0167	375	0.0167	386	0.0160	393	0.0152	313	0.0137	235	0.0142	191	0.0144	179	0.0144	166	0.0141	132	0.0143
E401021	817255.6	831084.9	817260.2	831113.5	41.5	12.8	29	N	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E401022	817203.1	831084.2	817217.5	831066.9	42.1	10.0	23	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401023	817217.5	831066.9	817229.2	831048.8	42.0	10.0	22	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401024	817255.6	831058.3	817255.6	831084.9	47.1	9.8	27	Y	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E401025	817229.2	831048.8	817236.7	831034.0	41.5	10.0	17	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401026	817236.7	831034.0	817243.5	831008.7	41.8	11.0	26	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401027	817260.3	831010.0	817255.6	831058.3	46.7	9.8	49	Y	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E401028	817243.5	831008.7	817249.5	830968.0	41.8	11.0	41	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401029	817440.5	830982.8	817474.7	830928.8	42.7	12.8	64	N	1	10	0.0079	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	7	0.0085	19	0.0110	47	0.0137	49	0.0131	47	0.0122	43	0.0133	42	0.0132	29	0.0150	31	0.0135	32	0.0149	34	0.0132	36	0.0128	36	0.0128	31	0.0125	22	0.0109	16	0.0099	15	0.0115	15	0.0099	11	0.0102
E401030	817259.5	830982.2	817260.3	831010.0	46.6	9.8	28	Y	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E401031	817249.5	830968.0	817245.2	830918.9	41.0	12.8	49	N	4	60	0.0106	42	0.0109	28	0.0103	19	0.0091	24	0.0092	46	0.0122	104	0.0125	208	0.0129	215	0.0132	208	0.0156	196	0.0161	186	0.0150	86	0.0206	88	0.0203	99	0.0204	95	0.0204	99	0.0195	100	0.0186	79	0.0174	58	0.0182	46	0.0178	45	0.0180	42	0.0181	32	0.0177
E401032	817474.7	830928.8	817497.6	830882.8	49.2	12.8	51	N	1	10	0.0079	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	7	0.0085	19	0.0110	47	0.0137	49	0.0131	47	0.0122	43	0.0133	42	0.0132	29	0.0150	31	0.0135	32	0.0149	34	0.0132	36	0.0128	36	0.0128	31	0.0125	22	0.0109	16	0.0099	15	0.0115	15	0.0099	11	0.0102
E401033	817257.5	830922.0	817259.5	830982.2	46.5	9.8	60	Y	4	812	0.0077	553	0.0080	378	0.0082	291	0.0087	334	0.0090	611	0.0096	1387	0.0109	2843	0.0125	2880	0.0126	2550	0.0147	2392	0.0153	2311	0.0141	2324	0.0177	2391	0.0171	2629	0.0182	2630	0.0175	2751	0.0170	2988	0.0155	2875	0.0121	2166	0.0112	1778	0.0106	1665	0.0095	1627	0.0090	1263	0.0092
E501001	817497.6	830882.8	817528.3	830841.3	53.0	12.8	52	N	1	10	0.0079	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	7	0.0085	19	0.0110	47	0.0137	49	0.0131	47	0.0122	43	0.0133	42	0.0132	29	0.0150	31	0.0135	32	0.0149	34	0.0132	36	0.0128	36	0.0128	31	0.0125	22	0.0109	16	0.0099	15	0.0115	15	0.0099	11	0.0102
E501002	817528.3	830841.3	817570.2	830801.1	56.3	12.8	58	N	1	10	0.0079	8	0.0086	5	0.0073	4	0.0067	4	0.0067	7	0.0085	19	0.0110	47	0.0137	49	0.0131	47	0.0122	43	0.0133	42	0.0132	29	0.0150	31	0.0135	32	0.0149	34	0.0132	36	0.0128	36	0.0128	31	0.0125	22	0.0109	16	0.0099	15	0.0115	15	0.0099	11	0.0102
P001001	816467.7	831445.3	816440.0	831447.0	8.6	10.0	28	N	1	323	0.0157	236	0.0164	176	0.0166	145	0.0171	154	0.0173	207	0.0182	580	0.0195	1288	0.0229	1357	0.0219	1255	0.0219	1165	0.0243	1140	0.0222	180	0.0242	184	0.0220	203	0.0244	207	0.0211	204	0.0212	207	0.0203	169	0.0194	120	0.0195	87	0.0183	78	0.0202	73	0.0165	55	0.0170
P001002	816440.0	831447.0	816416.4	831449.4	8.7	10.0	24	N	1	323	0.0157	236	0.0164	176	0.0166	145	0.0171	154	0.0173	207	0.0182	580	0.0195	1288	0.0229	1357	0.0219	1255	0.0219	1165	0.0243	1140	0.0222	180	0.0242	184	0.0220	203	0.0244	207	0.0211	204	0.0212	207	0.0203	169	0.0194	120	0.0195	87	0.0183	78	0.0202	73	0.0165	55	0.0170
P001003	816416.4	831449.4	816382.1	831458.9	8.8	10.0	36	N	1	323	0.0157	236	0.0164	176	0.0166	145	0.0171	154	0.0173	207	0.0182	580	0.0195	1288	0.0229	1357	0.0219	1255	0.0219	1165	0.0243	1140	0.0222	180	0.0242	184	0.0220	203	0.0244	207	0.0211	204	0.0212	207	0.0203	169	0.0194	120	0.0195	87	0.0183	78	0.0202	73	0.0165	55	0.0170
P001004	816382.1	831458.9	816344.9	831472.0	8.9	10.0	39	N	1	323	0.0157	236	0.0164	176	0.0166	145	0.0171	154	0.0173	207	0.0182	580	0.0195	1288	0.0229	1357	0.0219	1255	0.0219	1165	0.0243	1140	0.0222	180	0.0242	184	0.0220	203	0.0244	207	0.0211	204	0.0212	207	0.0203	169	0.0194	120	0.0195	87	0.0183	78	0.0202	73	0.0165	55	0.0170
P001005	816344.9	831472.0	816324.0	831471.7	9.0	10.0	21	N	1	323	0.0157	236	0.0164	176	0.0166	145	0.0171	154	0.0173	207	0.0182	580	0.0195	1288	0.0229	1357	0.0219	1255	0.0219	1165	0.0243	1140	0.0222	180	0.0242	184	0.0220	203	0.0244	207	0.0211	204	0.0212	207	0.0203	169	0.0194	120	0.0195	87	0.0183	78	0.0202	73	0.0165	55	0.0170
P001006	816467.7	831445.3	816507.4	831434.3	9.1	10.0	41	N	1	92	0.0163	69	0.0166	51	0.0166	44	0.0175	47	0.0173	64	0.0174	188	0.0195	429	0.0205	447	0.0199	456	0.0199	434	0.0227	422	0.0212	108	0.0237	110	0.0219	123	0.0247	124	0.0211	122	0.0215	120	0.0199	86	0.0189	57	0.0188	40	0.0192	38	0.0230	35	0.0190	28	0.0190
P001007	816507.4	831434.3	816526.7	831411.2	9.3	10.0	30	N	1	92	0.0163	69	0.0166	51	0.0166	44	0.0175	47	0.0173	64	0.0174	188	0.0195	429	0.0205	447	0.0199	456	0.0199	434	0.0227	422	0.0212	108	0.0237	110	0.0219	123	0.0247	124	0.0211	122	0.0215	120	0.0199	86	0.0189	57	0.0188	40	0.0192	38	0.0230	35	0.0190	28	0.0190
P001008	816512.1	831492.5	816548.2	831436.3	9.8	10.0	67	N	1	29	0.0139	21	0.0141	13	0.0135	10	0.0148	12	0.0143	20	0.0146	48	0.0159	74	0.0129	84	0.0138	78	0.0170	68	0.0162	67	0.0157	120	0.0210	122	0.0207	139	0.0204	133	0.0205	137	0.0195	136	0.0187	103	0.0178	73	0.0183	58	0.0182	55	0.0183	53	0.0187	43	0.0192
P001009	816467.7	831445.3	816488.2	831464.1	8.5	9.6	28	N	1	312	0.0108	226	0.0113	166	0.0114	132	0.0115	139	0.0122	185	0.0125	510	0.0130	1115	0.0142	1179	0.0135	998	0.0129	910	0.0138	893	0.0130	69	0.0155	73	0.0139	77	0.0156	82	0.0134	82	0.0136	85	0.0134	79	0.0125	59	0.0123	45	0.0123	41	0.0122	38	0.0109	30	0.0108
P001010	816488.2	831464.1	816488.1	831490.9	8.4	9.6	27	N	1	312	0.0108	226	0.0113	166	0.0114	132	0.0115	139	0.0122	185	0.0125	510	0.0130	1115	0.0142	1179	0.0135	998	0.0129	910	0.0138	893	0.0130	69	0.0155	73	0.0139	77	0.0156	82	0.0134	82	0.0136	85	0.0134	79	0.0125	59	0.0123	45	0.0123	41	0.0122	38	0.0109	30	0.0108
P001011	816488.1	831490.9	816477.0	831506.2	8.4	9.6	19	N	1	312	0.0108	226	0.0113	166	0.0114	132	0.0115	139	0.0122	185	0.0125	510	0.0130	1115	0.0142	1179	0.0135	998	0.0129	910	0.0138	893	0.0130	69	0.0155	73	0.0139	77	0.0156	82	0.0134	82	0.0136	85	0.0134	79	0.0125	59	0.0123	45	0.0123	41	0.0122	38	0.0109	30	0.0108
P001012	816477.0	831506.2	816422.4	831594.5	8.5	9.6	104	N	1	312	0.0108	226	0.0113	166	0.0114	132	0.0115	139	0.0122	185	0.0125	510	0.0130	1115	0.0142	1179	0.0135	998	0.0129	910	0.0138	893	0.0130	69	0.0155	73	0.0139	77	0.0156	82	0.0134	82	0.0136	85	0.0134	79	0.0125	59	0.0123	45	0.0123	41	0.0122	38	0.0109	30	0.0108

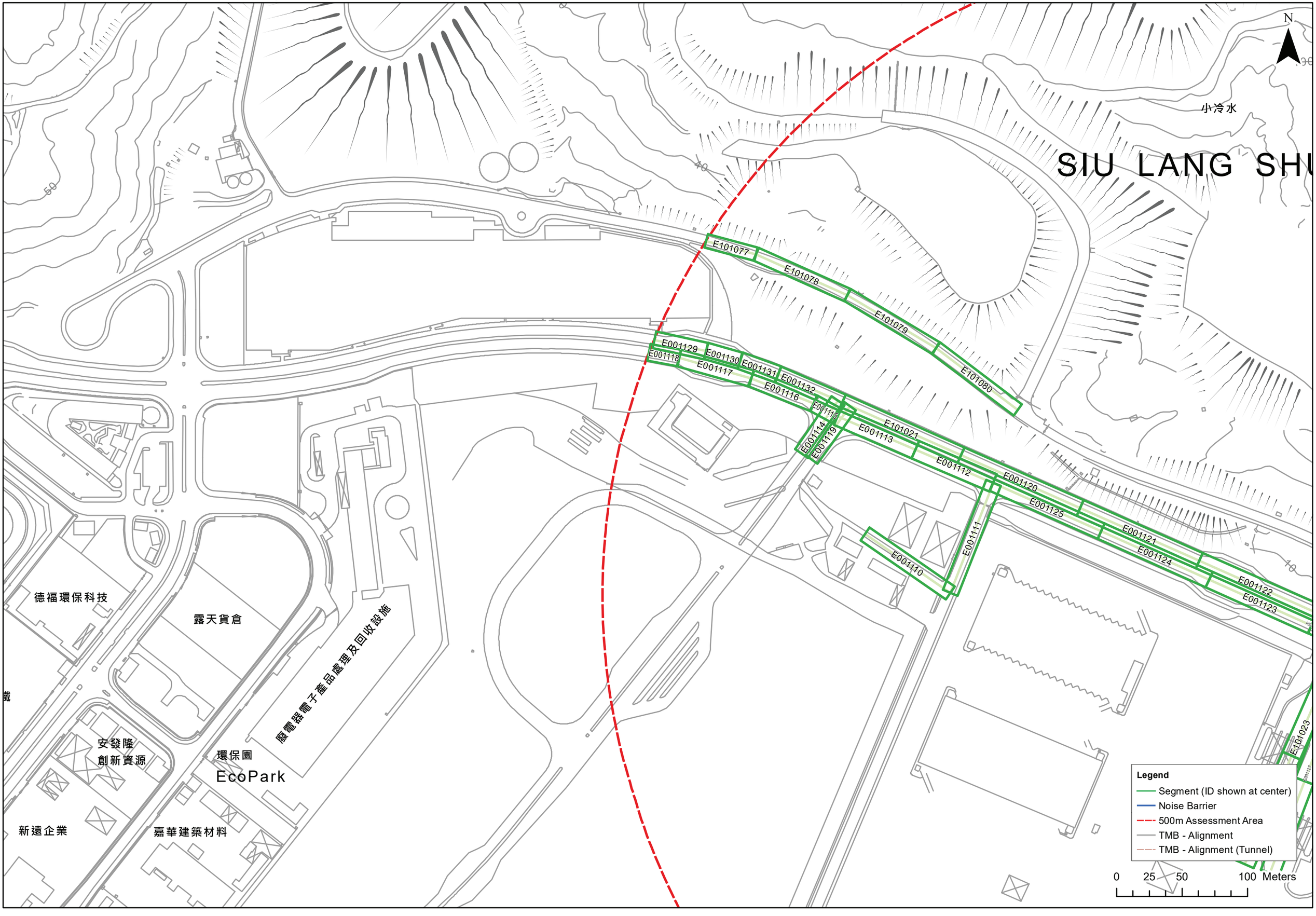
Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
P001013	816422.4	831594.5	816408.8	831608.4	9.0	9.6	19	N	1	312	0.0108	226	0.0113	166	0.0114	132	0.0115	139	0.0122	185	0.0125	510	0.0130	1115	0.0142	1179	0.0135	998	0.0129	910	0.0138	893	0.0130	69	0.0155	73	0.0139	77	0.0156	82	0.0134	82	0.0136	85	0.0134	79	0.0125	59	0.0123	45	0.0123	41	0.0122	38	0.0109	30	0.0108
P101001	816540.8	831427.1	816459.8	831561.4	10.1	10.0	157	N	1	167	0.0075	115	0.0081	79	0.0084	60	0.0092	69	0.0089	124	0.0095	281	0.0103	563	0.0105	573	0.0106	505	0.0126	467	0.0133	454	0.0120	247	0.0209	252	0.0207	292	0.0207	277	0.0209	284	0.0197	272	0.0187	196	0.0169	140	0.0173	109	0.0172	98	0.0174	91	0.0174	74	0.0181
P101002	816459.8	831561.4	816439.7	831602.8	10.7	10.0	46	N	1	167	0.0075	115	0.0081	79	0.0084	60	0.0092	69	0.0089	124	0.0095	281	0.0103	563	0.0105	573	0.0106	505	0.0126	467	0.0133	454	0.0120	247	0.0209	252	0.0207	292	0.0207	277	0.0209	284	0.0197	272	0.0187	196	0.0169	140	0.0173	109	0.0172	98	0.0174	91	0.0174	74	0.0181
P101003	816439.7	831602.8	816426.7	831623.2	11.0	10.0	24	N	1	167	0.0075	115	0.0081	79	0.0084	60	0.0092	69	0.0089	124	0.0095	281	0.0103	563	0.0105	573	0.0106	505	0.0126	467	0.0133	454	0.0120	247	0.0209	252	0.0207	292	0.0207	277	0.0209	284	0.0197	272	0.0187	196	0.0169	140	0.0173	109	0.0172	98	0.0174	91	0.0174	74	0.0181
P101004	816439.1	831632.8	816454.8	831590.8	10.8	10.0	45	N	1	29	0.0139	21	0.0141	13	0.0135	10	0.0148	12	0.0143	20	0.0146	48	0.0159	74	0.0129	84	0.0138	78	0.0170	68	0.0162	67	0.0157	120	0.0210	122	0.0207	139	0.0204	133	0.0205	137	0.0195	136	0.0187	103	0.0178	73	0.0183	58	0.0182	55	0.0183	53	0.0187	43	0.0192
P101005	816454.8	831590.8	816512.1	831492.5	10.3	10.0	114	N	1	29	0.0139	21	0.0141	13	0.0135	10	0.0148	12	0.0143	20	0.0146	48	0.0159	74	0.0129	84	0.0138	78	0.0170	68	0.0162	67	0.0157	120	0.0210	122	0.0207	139	0.0204	133	0.0205	137	0.0195	136	0.0187	103	0.0178	73	0.0183	58	0.0182	55	0.0183	53	0.0187	43	0.0192
P101006	817567.2	831485.1	817655.6	831567.9	18.3	10.0	121	N	1	122	0.0152	86	0.0144	64	0.0148	52	0.0161	54	0.0157	72	0.0166	201	0.0179	440	0.0199	463	0.0186	399	0.0187	365	0.0195	358	0.0186	96	0.0225	98	0.0201	105	0.0224	112	0.0194	111	0.0193	120	0.0192	110	0.0178	84	0.0177	65	0.0162	57	0.0171	54	0.0140	41	0.0141
P101007	817655.6	831567.9	817753.1	831630.3	18.1	10.0	116	N	1	122	0.0152	86	0.0144	64	0.0148	52	0.0161	54	0.0157	72	0.0166	201	0.0179	440	0.0199	463	0.0186	399	0.0187	365	0.0195	358	0.0186	96	0.0225	98	0.0201	105	0.0224	112	0.0194	111	0.0193	120	0.0192	110	0.0178	84	0.0177	65	0.0162	57	0.0171	54	0.0140	41	0.0141
P101008	817710.1	831696.4	817679.7	831678.5	16.5	9.5	35	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101009	817679.7	831678.5	817665.2	831683.5	15.3	9.5	15	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101010	817665.2	831683.5	817646.8	831718.0	15.3	9.5	39	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101011	817646.8	831718.0	817648.3	831730.7	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101012	817648.3	831730.7	817662.2	831739.0	15.3	9.5	16	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101013	817662.2	831739.0	817716.4	831755.3	15.4	9.5	57	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101014	817709.6	831746.4	817706.3	831692.6	18.3	9.5	54	N	1	22	0.0121	14	0.0096	10	0.0097	9	0.0095	9	0.0095	12	0.0106	38	0.0169	84	0.0184	88	0.0172	78	0.0167	70	0.0177	69	0.0169	17	0.0146	18	0.0123	17	0.0149	19	0.0126	22	0.0130	24	0.0141	26	0.0126	22	0.0138	17	0.0100	15	0.0097	15	0.0097	11	0.0100
P101015	817721.4	831781.5	817709.6	831746.4	17.5	9.5	37	N	1	24	0.0116	18	0.0126	11	0.0100	9	0.0095	9	0.0095	14	0.0100	41	0.0167	92	0.0183	95	0.0168	84	0.0171	77	0.0183	75	0.0172	24	0.0184	25	0.0152	26	0.0163	27	0.0133	29	0.0161	33	0.0161	36	0.0151	28	0.0161	22	0.0147	20	0.0140	19	0.0116	13	0.0094
P101016	817725.4	831779.2	817714.1	831746.4	17.5	9.5	35	N	1	4	0.0091	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	6	0.0101	17	0.0162	16	0.0110	14	0.0109	12	0.0135	14	0.0133	67	0.0199	69	0.0174	72	0.0202	78	0.0178	80	0.0177	88	0.0179	91	0.0166	73	0.0164	57	0.0150	50	0.0147	48	0.0125	35	0.0121
P101017	817711.5	831692.5	817714.1	831746.4	18.3	9.5	54	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0095	9	0.0108	7	0.0104	6	0.0101	7	0.0104	59	0.0199	62	0.0171	65	0.0193	70	0.0175	74	0.0175	80	0.0179	85	0.0163	64	0.0155	53	0.0154	47	0.0151	44	0.0119	33	0.0125
P101018	817714.6	831750.3	817664.5	831736.7	15.4	9.5	52	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101019	817652.2	831729.8	817649.8	831718.6	15.3	9.5	11	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101020	817664.5	831736.7	817652.2	831729.8	15.3	9.5	14	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101021	817649.8	831718.6	817668.2	831685.8	15.3	9.5	38	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101022	817668.2	831685.8	817680.5	831681.3	15.3	9.5	13	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101023	817680.5	831681.3	817708.6	831699.6	16.5	9.5	34	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	6	0.0111	6	0.0188	7	0.0161	7	0.0178	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P101024	817242.9	831620.0	817210.1	831593.9	13.0	13.0	42	N	1	74	0.0174	52	0.0174	39	0.0179	30	0.0176	32	0.0184	43	0.0193	119	0.0209	256	0.0218	272	0.0204	230	0.0204	206	0.0212	203	0.0201	198	0.0244	202	0.0211	210	0.0234	226	0.0209	238	0.0216	265	0.0221	271	0.0203	221	0.0211	181	0.0199	162	0.0208	157	0.0190	117	0.0198
P101025	817210.1	831593.9	817186.6	831562.7	15.3	13.0	39	N	1	74	0.0174	52	0.0174	39	0.0179	30	0.0176	32	0.0184	43	0.0193	119	0.0209	256	0.0218	272	0.0204	230	0.0204	206	0.0212	203	0.0201	198	0.0244	202	0.0211	210	0.0234	226	0.0209	238	0.0216	265	0.0221	271	0.0203	221	0.0211	181	0.0199	162	0.0208	157	0.0190	117	0.0198
P101026	817186.6	831562.7	817181.6	831510.5	14.6	13.0	52	N	1	74	0.0174	52	0.0174	39	0.0179	30	0.0176	32	0.0184	43	0.0193	119	0.0209	256	0.0218	272	0.0204	230	0.0204	206	0.0212	203	0.0201	198	0.0244	202	0.0211	210	0.0234	226	0.0209	238	0.0216	265	0.0221	271	0.0203	221	0.0211	181	0.0199	162	0.0208	157	0.0190	117	0.0198
P101027	817181.6	831510.5	817192.0	831478.4	14.0	13.0	34	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
P101028	817192.0	831478.4	817210.9	831439.9	15.0	13.0	43	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
P101029	817210.9	831439.9	817236.0	831404.9	16.0	13.0	43	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
P101030	817236.0	831404.9	817291.2	831377.3	18.5	13.0	62	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
P101031	817291.2	831377.3	817336.4	831350.1	19.7	13.0	53	N	1	58	0.0141	41	0.0134	32	0.0144	24	0.0142	27	0.0153	34	0.0155	96	0.0173	210	0.0187	225	0.0179	190	0.0172	174	0.0183	169	0.0172	164	0.0205	174	0.0181	181	0.0209	196	0.0184	205	0.0188	222	0.0186	230	0.0171	183	0.0168	148	0.0162	131	0.0163	125	0.0143	93	0.0144
P201001	817022.4	831073.5	817037.0	831094.2	22.8	13.0	25	N	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P201002	817037.0	831094.2	817056.5	831112.6	22.3	13.0	27	N	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P201003	817056.5	831112.6	817076.7	831126.9	22.0	13.0	25	N	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P201004	817076.7	831126.9	817098.3	831138.3	21.9	13.0	24	N	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P201005	817098.3	831138.3	817124.5	831147.0	22.0	13.0	28	N	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P201006	817124.5	831147.0	817145.2	831152.9	22.5	13.0	22	N	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P201007	817039.2	830735.7	817003.6	830735.3	29.9	12.0	36	N	1	95	0.0086	64	0.0087	44	0.0090	34	0.0093	40	0.0094	75	0.0107	168	0.0113	351	0.0125	358	0.0127	337	0.0148	322	0.0156	306	0.0143	276	0.0200	283	0.0197	324	0.0202	312	0.0200	320	0.0189	318	0.0172	255	0.0140	184	0.0136	148	0.0133	134	0.0130	128	0.0126	102	0.0128
P201008	817753.1	831630.3	817844.0	831673.1	26.0	10.0	100	N	1	122	0.0152	86	0.0144	64	0.0148	52	0.0161	54	0.0157	72	0.0166	201	0.0179	440	0.0199	463	0.0186	399	0.0187	365	0.0195	358	0.0186	96	0.0225	98	0.0201	105	0.0224	112	0.0194	111	0.0193	120	0.0192	110	0.0178	84	0.0177	65	0.0162	57	0.0171	54	0.0140	41	0.0141
P201009	817143.2	831154.3	817174.8	831167.1	22.9	10.0	34	N	4	248	0.0062	166	0.0064	114	0.0064	87	0.0071	100	0.0074	180	0.0081	407	0.0091	825	0.0104	828	0.0104	679	0.0114	619	0.0120	612	0.0109	831	0.0167	852	0.0160	926	0.0172	939	0.0165	989	0.0165	1094	0.0146	1099	0.0117	832	0.0107	688	0.0099	647	0.0089	635	0.0082	491	0.0085
P201010	817174.8	831167.1	817207.5	831182.2	24.0	10.0	36	N	4	248	0.0062	166	0.0064	114	0.0064	87	0.0071	100	0.0074	180	0.0081	407	0.0091	825	0.0104	828	0.0104	679	0.0114	619	0.0120	612	0.0109	831	0.0167	852	0.0160	926	0.0172	939	0.0165	989	0.0165	1094	0.0146	1099	0.0117	832	0.0107	688	0.0099	647	0.0089	635	0.0082	491	0.0085
P201011	817317.0	831276.7	817334.1	831304.3	29.1	10.0	32	N	4	248	0.0062	166	0.0064	114	0.0064	87	0.0071	100	0.0074	180	0.0081	407	0.0091	825	0.0104	828	0.0104	679	0.0114	619	0.0120	612	0.0109	831	0.0167	852	0.0160	926	0.0172	939	0.0165	989	0.0165	1094	0.0146	1099	0.0117	832	0.0107	688	0.0099	647	0.0089	635	0.0082	491	0.0085
P201012	817144.5	831150.3	817183.6	831163.1	22.8	10.0	41	N	4	275	0.0096	190	0.0100	132	0.0102	100	0.0108	117	0.0109	217	0.0119	496	0.0134	1015	0.0154	1039	0.0157	990	0.0185	946	0.0191	897	0.0175	1217	0.0202	1250	0.0195	1372	0.0236	1372	0.0222	1440	0.0228	1569	0.0220	1523	0.0148	1149	0.0126	943	0.0115	886	0.0103	867	0.0096	672	0.0097
P201013	817183.6	831163.1	817219.0	831178.2	23.5	10.0	38	N	4	275	0.0096	190	0.0100	132	0.0102	100	0.0108	117	0.0109	217	0.0119	496	0.0134	1015	0.0154	1039	0.0157	990	0.0185	946	0.0191	897	0.0175	1217	0.0202	1250	0.0195	1372	0.0236	1372	0.0222	1440	0.0228	1569	0.0220	1523	0.0148	1149	0.0126	943	0.0115	886	0.0103	867	0.0096	672	0.0097
P201014	817219.0	831178.2	817245.1	831193.1	26.1	10.0	30	N	4	275	0.0096	190	0.0100	132	0.0102	100	0.0108	117	0.0109	217	0.0119	496	0.0134	1015	0.0154	1039	0.0157	990	0.0185	946	0.0191	897	0.0175	1217	0.0202	1250	0.0195	1372	0.0236	1372	0.0222	1440	0.0228	1569	0.0220	1523	0.0148	1149	0.0126	943	0.0115	886	0.0103	867	0.0096	672	0.0097
P201015	817348.1	831298.1	817386.1	831357.9	27.8	10.0	71	N	4	275	0.0096	190	0.0100	132	0.0102	100	0.0108	117	0.0109	217	0.0119	496	0.0134	1015	0.0154	1039	0.0157	990	0.0185	946	0.0191	897	0.0175	1217	0.0202	1250	0.0195	1372	0.0236	1372	0.0222	1440	0.0228	1569	0.0220	1523	0.0148	1149	0.0126	943	0.0115	886	0.0103	867	0.0096	672	0.0097
P301001	817230.7	830645.8	817208.7	830682.2	39.7	13.0	43	N	1	324	0.0078	220	0.0080	152	0.0086	116	0.0089	133	0.0093	248	0.0100	559	0.0108	1140	0.0120	1158	0.0121	1036	0.0141	974	0.0149	938	0.0135	1002	0.0129	1032	0.0120	1099	0.0132	1136	0.0126	1208	0.0125	1391	0.0113	1492	0.0094	1143	0.0088	953	0.0082	901	0.0071	890	0.0065	683	0.0067
P301002	817155.5	830751.7	817113.5	830804.9	40.0	13.0	68	N	4	324	0.0078	220	0.0080	152	0.0086	116	0.0089	133	0.0093	248	0.0100	559	0.0108	1140	0.0120	1158	0.0121	1036	0.0141	974	0.0149	938	0.0135	1002	0.0129	1032	0.0120	1099	0.0132	1136	0.0126	1208	0.0125	1391	0.0113	1492	0.0094	1143	0.0088	953	0.0082	901	0.0071	890	0.0065	683	0.0067
P301003	817248.5	830604.8	817230.7	830645.8	38.8	13.0	45	N	1	324	0.0078	220	0.0080	152	0.0086	116	0.0089	133	0.0093	248	0.0100	559	0.0108	1140	0.0120	1158	0.0121	1036	0.0141	974	0.0149	938	0.0135	1002	0.0129	1032	0.0120	1099	0.0132	1136	0.0126	1208	0.0125	1391	0.0113	1492	0.0094	1143	0.0088	953	0.0082	901	0.0071	890	0.0065	683	0.0067
P301004	817080.8	830906.9	817112.8	830872.7	39.7	13.0	47	N	4	745	0.0060	504	0.0063	347	0.0067	264	0.0070	303	0.0074	560	0.0078	1265	0.0081	2590	0.0085	2621	0.0085	2309	0.0101	2161	0.0108	2088	0.0098	1351	0.0128	1389	0.0123	1530	0.0128	1526	0.0124	1596	0.0120	1728	0.0106	1642	0.0084	1238	0.0083	1015	0.0080	950	0.0074	929	0.0069	722	0.0073
P301005	817255.7	830607.1	817231.6	830672.3	39.1	13.0	70	N	1	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P301006	817231.6	830672.3	817214.1	830707.7	40.0	13.0	39	N	1	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P301007	817149.2	831099.1	817109.1	831095.3	33.5	13.0	40	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301008	817109.1	831095.3	817091.9	831089.2	34.1	13.0	18	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301009	817091.9	831089.2	817076.4	831079.7	34.7	13.0	18	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301010	817076.4	831079.7	817063.3	831067.6	35.2	13.0	18	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301011	817063.3	831067.6	817052.9	831055.1	35.8	13.0	16	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301012	817052.9	831055.1	817044.1	831038.5	36.4	13.0	19	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301013	817044.1	831038.5	817040.0	831021.8	36.9	13.0	17	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301014	817262.8	830741.2	817275.7	830699.8	39.6	13.0	43	N	1	404	0.0075	277	0.0079	189	0.0080	144	0.0085	168	0.0089	308	0.0097	696	0.0107	1432	0.0122	1452	0.0123	1292	0.0141	1215	0.0150	1174	0.0138	1063	0.0185	1089	0.0180	1215	0.0189	1199	0.0184	1247	0.0177	1309	0.0158	1188	0.0124	881	0.0119	716	0.0111	668	0.0105	647	0.0097	507	0.0102
P301015	817249.7	830737.7	817256.1	830712.7	38.3	13.0	26	N	1	408	0.0061	276	0.0063	189	0.0067	145	0.0073	168	0.0076	305	0.0079	690	0.0081	1411	0.0084	1430	0.0084	1260	0.0100	1175	0.0107	1139	0.0097	1264	0.0114	1302	0.0108	1411	0.0114	1430	0.0110	1505	0.0107	1677	0.0093	1691	0.0073	1281	0.0072	1059	0.0069	997	0.0062	977	0.0056	759	0.0061
P301016	817256.1	830712.7	817288.1	830592.8	38.4	13.0	124	N	1	408	0.0061	276	0.0063	189	0.0067	145	0.0073	168	0.0076	305	0.0079	690	0.0081	1411	0.0084	1430	0.0084	1260	0.0100	1175	0.0107	1139	0.0097	1264	0.0114	1302	0.0108	1411	0.0114	1430	0.0110	1505	0.0107	1677	0.0093	1691	0.0073	1281	0.0072	1059	0.0069	997	0.0062	977	0.0056	759	0.0061
P301017	817288.1	830592.8	817299.7	830547.5	38.4	13.0	47	N	1	408	0.0061	276	0.0063	189	0.0067	145	0.0073	168	0.0076	305	0.0079	690	0.0081	1411	0.0084	1430	0.0084	1260	0.0100	1175	0.0107	1139	0.0097	1264	0.0114	1302	0.0108	1411	0.0114	1430	0.0110	1505	0.0107	1677	0.0093	1691	0.0073	1281	0.0072	1059	0.0069	997	0.0062	977	0.0056	759	0.0061
P301018	817272.3	830538.1	817251.3	830607.8	37.4	20.0	73	N	1	904	0.0065	614	0.0069	421	0.0072	320	0.0076	372	0.0080	685	0.0084	1554	0.0087	3176	0.0089	3229	0.0089	2914	0.0106	2743	0.0113	2638	0.0104	2796	0.0093	2888	0.0087	3058	0.0094	3174	0.0089	3378	0.0089	3921	0.0078	4248	0.0063	3263	0.0061	2726	0.0059	2572	0.0050	2551	0.0045	1955	0.0049
P301019	817282.8	830495.5	817272.3	830538.1	35.9	17.0	44	N	4	904	0.0065	614	0.0069	421	0.0072	320	0.0076	372	0.0080	685	0.0084	1554	0.0087	3176	0.0089	3229	0.0089	2914	0.0106	2743	0.0113	2638	0.0104	2796	0.0093	2888	0.0087	3058	0.0094	3174	0.0089	3378	0.0089	3921	0.0078	4248	0.0063	3263	0.0061	2726	0.0059	2572	0.0050	2551	0.0045	1955	0.0049
P301020	817261.4	830533.5	817249.1	830566.1	36.5	10.0	35	N	1	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301021	817249.1	830566.1	817233.6	830603.7	37.4	10.0	41	N	1	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301022	817233.6	830603.7	817224.3	830623.2	37.8	10.0	22	N	1	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301023	817224.3	830623.2	817212.4	830640.7	37.7	10.0	21	N	1	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301024	817212.4	830640.7	817195.6	830660.2	37.2	10.0	26	N	1	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301025	817195.6	830660.2	817180.3	830675.6	36.2	10.0	22	N	1	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301026	817180.3	830675.6	817164.4	830688.8	35.5	10.0	21	N	1	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301027	817164.4	830688.8	817147.3	830701.9	34.6	10.0	22	N	1	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301028	817147.3	830701.9	817133.1	830709.9	34.2	10.0	16	N	4	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301029	817133.1	830709.9	817105.5	830722.1	33.7	10.0	30	N	4	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301030	817275.1	830493.9	817261.4	830533.5	35.4	10.0	42	N	4	69	0.0086	48	0.0091	33	0.0095	24	0.0086	30	0.0103	54	0.0102	124	0.0114	259	0.0123	262	0.0123	250	0.0144	239	0.0153	228	0.0142	205	0.0182	209	0.0181	237	0.0184	229	0.0182	236	0.0172	241	0.0156	202	0.0126	146	0.0121	118	0.0120	110	0.0112	104	0.0107	82	0.0115
P301031	817317.1	830478.2	817334.3	830415.0	34.2	18.5	65	N	4	1217	0.0058	827	0.0062	566	0.0066	429	0.0069	495	0.0073	908	0.0076	2056	0.0080	4205	0.0082	4256	0.0083	3716	0.0098	3468	0.0105	3365	0.0095	2793	0.0121	2875	0.0116	3145	0.0122	3161	0.0117	3314	0.0113	3631	0.0100	3550	0.0079	2682	0.0078	2208	0.0075	2072	0.0067	2027	0.0063	1573	0.0067
P301032	817296.3	830547.7	817317.1	830478.2	35.3	18.5	73	N	4	1217	0.0058	827	0.0062	566	0.0066	429	0.0069	495	0.0073	908	0.0076	2056	0.0080	4205	0.0082	4256	0.0083	3716	0.0098	3468	0.0105	3365	0.0095	2793	0.0121	2875	0.0116	3145	0.0122	3161	0.0117	3314	0.0113	3631	0.0100	3550	0.0079	2682	0.0078	2208	0.0075	2072	0.0067	2027	0.0063	1573	0.0067
P301033	817286.0	830469.4	817279.5	830495.3	35.4	18.5	27	N	4	971	0.0066	663	0.0069	455	0.0074	347	0.0076	400	0.0080	738	0.0084	1678	0.0088	3434	0.0090	3493	0.0090	3162	0.0107	2983	0.0114	2865	0.0105	2998	0.0097	3095	0.0091	3294	0.0098	3400	0.0093	3613	0.0093	4163	0.0081	4449	0.0064	3411	0.0063	2844	0.0060	2681	0.0052	2655	0.0047	2038	0.0051
P301034	817301.0	830407.2	817286.0	830469.4	34.6	18.5	64	N	4	971	0.0066	663	0.0069	455	0.0074	347	0.0076	400	0.0080	738	0.0084	1678	0.0088	3434	0.0090	3493	0.0090	3162	0.0107	2983	0.0114	2865	0.0105	2998	0.0097	3095	0.0091	3294	0.0098	3400	0.0093	3613	0.0093	4163	0.0081	4449	0.0064	3411	0.0063	2844	0.0060	2681	0.0052	2655	0.0047	2038	0.0051
P301035	816444.2	831636.4	816522.8	831488.0	35.2	21.4	168	Y	4	1152	0.0066	784	0.0070	538	0.0074	409	0.0077	472	0.0080	869	0.0084	1975	0.0088	4000	0.0089	4071	0.0089	3665	0.0106	3436	0.0113	3313	0.0104	2133	0.0129	2189	0.0124	2407	0.0129	2402	0.0125	2517	0.0121	2727	0.0107	2597	0.0086	1961	0.0086	1610	0.0083	1510	0.0077	1474	0.0072	1145	0.0076
P301036	816522.8	831488.0	816573.8	831397.3	36.2	18.4	104	Y	4	1152	0.0066	784	0.0070	538	0.0074	409	0.0077	472	0.0080	869	0.0084	1975	0.0088	4000	0.0089	4071	0.0089	3665	0.0106	3436	0.0113	3313	0.0104	2133	0.0129	2189	0.0124	2407	0.0129	2402	0.0125	2517	0.0121	2727	0.0107	2597	0.0086	1961	0.0086	1610	0.0083	1510	0.0077	1474	0.0072	1145	0.0076
P301037	816573.8	831397.3	816596.9	831364.2	36.8	18.4	40	Y	4	1152	0.0066	784	0.0070	538	0.0074	409	0.0077	472	0.0080	869	0.0084	1975	0.0088	4000	0.0089	4071	0.0089	3665	0.0106	3436	0.0113	3313	0.0104	2133	0.0129	2189	0.0124	2407	0.0129	2402	0.0125	2517	0.0121	2727	0.0107	2597	0.0086	1961	0.0086	1610	0.0083	1510	0.0077	1474	0.0072	1145	0.0076
P301038	816518.4	831448.3	816502.3	831478.1	39.8	18.4	34	Y	4	1011	0.0075	692	0.0078	478	0.0082	364	0.0085	427	0.0090	785	0.0094	1792	0.0097	3655	0.0098	3738	0.0099	3523	0.0117	3356	0.0125	3195	0.0116	3143	0.0112	3239	0.0107	3498	0.0113	3556	0.0108	3755	0.0106	4209	0.0093	4283	0.0074	3266	0.0073	2705	0.0070	2550	0.0063	2508	0.0058	1933	0.0062
P301039	816502.3	831478.1	816424.6	831621.5	35.4	21.4	163	Y	4	1011	0.0075	692	0.0078	478	0.0082	364	0.0085	427	0.0090	785	0.0094	1792	0.0097	3655	0.0098	3738	0.0099	3523	0.0117	3356	0.0125	3195	0.0116	3143	0.0112	3239	0.0107	3498	0.0113	3556	0.0108	3755	0.0106	4209	0.0093	4283	0.0074	3266	0.0073	2705	0.0070	2550	0.0063	2508	0.0058	1933	0.0062
P301040	817104.8	830799.4	817051.5	830863.7	36.7	11.0	84	N	4	270	0.0091	186	0.0094	130	0.0098	101	0.0101	118	0.0108	222	0.0111	512	0.0114	1062	0.0115	1094	0.0117	1113	0.0134	1088	0.0142	1015	0.0134	1017	0.0129	1043	0.0125	1151	0.0130	1147	0.0126	1196	0.0121	1286	0.0107	1210	0.0084	910	0.0084	743	0.0080	697	0.0075	679	0.0070	529	0.0074
P301041	817111.6	830804.4	817066.6	830863.4	36.6	15.0	74	N	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P301042	817035.6	830904.4	817022.1	830925.3	38.0	10.0	25	Y	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P301043	817022.1	830925.3	817010.3	830950.6	36.5	10.0	28	Y	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P301044	817010.3	830950.6	817001.6	830989.0	34.6	10.0	39	Y	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P301045	817001.6	830989.0	817003.8	831024.2	32.7	10.0	35	Y	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P301046	817003.8	831024.2	817011.2	831050.7	31.6	10.0	28	Y	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P301047	817011.2	831050.7	817022.4	831073.5	30.9	10.0	25	Y	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P301048	817205.9	830615.4	817195.8	830636.0	39.5	10.0	23	N	1	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P301049	817195.6	830636.5	817182.1	830655.9	38.0	10.0	24	N	1	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P301050	817182.1	830655.9	817165.2	830675.8	36.6	10.0	26	N	1	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P301051	817165.2	830675.8	817145.2	830693.7	35.1	10.0	27	N	1	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P301052	817145.2	830693.7	817129.2	830704.9	33.7	10.0	20	N	4	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P301053	817129.2	830704.9	817103.5	830718.6	33.1	10.0	29	N	4	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P301054	817041.4	831021.6	817041.1	831001.3	37.7	10.0	20	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P301055	817041.1	831001.3	817044.1	830988.7	38.6	10.0	13	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P301056	817044.1	830988.7	817048.2	830976.8	39.2	10.0	13	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P301057	817048.2	830976.8	817054.8	830964.4	39.9	10.0	14	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P301058	817054.8	830964.4	817064.0	830952.4	38.8	10.0	15	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P301059	817064.0	830952.4	817076.7	830940.6	38.6	10.0	17	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P301060	817139.0	830755.4	817106.1	830800.7	39.2	15.0	56	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P301061	817247.1	830667.4	817263.0	830629.4	39.8	13.0	41	N	1	809	0.0057	547	0.0060	378	0.0065	288	0.0070	328	0.0072	603	0.0075	1366	0.0079	2796	0.0081	2825	0.0081	2459	0.0096	2293	0.0103	2225	0.0094	1531	0.0127	1571	0.0123	1732	0.0128	1726	0.0124	1809	0.0119	1954	0.0105	1859	0.0083	1401	0.0083	1146	0.0079	1076	0.0073	1049	0.0069	816	0.0073
P301062	817263.0	830629.4	817286.2	830566.3	38.1	13.0	67	N	1	809	0.0057	547	0.0060	378	0.0065	288	0.0070	328	0.0072	603	0.0075	1366	0.0079	2796	0.0081	2825	0.0081	2459	0.0096	2293	0.0103	2225	0.0094	1531	0.0127	1571	0.0123	1732	0.0128	1726	0.0124	1809	0.0119	1954	0.0105	1859	0.0083	1401	0.0083	1146	0.0079	1076	0.0073	1049	0.0069	816	0.0073
P301063	817286.2	830566.3	817293.2	830544.7	36.8	13.0	23	N	1	809	0.0057	547	0.0060	378	0.0065	288	0.0070	328	0.0072	603	0.0075	1366	0.0079	2796	0.0081	2825	0.0081	2459	0.0096	2293	0.0103	2225	0.0094	1531	0.0127	1571	0.0123	1732	0.0128	1726	0.0124	1809	0.0119	1954	0.0105	1859	0.0083	1401	0.0083	1146	0.0079	1076	0.0073	1049	0.0069	816	0.0073
P301064	817114.2	830873.9	817129.6	830856.8	39.8	16.0	23	N	4	809	0.0057	547	0.0060	378	0.0065	288	0.0070	328	0.0072	603	0.0075	1366	0.0079	2796	0.0081	2825	0.0081	2459	0.0096	2293	0.0103	2225	0.0094	1531	0.0127	1571	0.0123	1732	0.0128	1726	0.0124	1809	0.0119	1954	0.0105	1859	0.0083	1401	0.0083	1146	0.0079	1076	0.0073	1049	0.0069	816	0.0073
P301065	817129.6	830856.8	817154.2	830824.5	40.0	15.0	41	N	4	809	0.0057	547	0.0060	378	0.0065	288	0.0070	328	0.0072	603	0.0075	1366	0.0079	2796	0.0081	2825	0.0081	2459	0.0096	2293	0.0103	2225	0.0094	1531	0.0127	1571	0.0123	1732	0.0128	1726	0.0124	1809	0.0119	1954	0.0105	1859	0.0083	1401	0.0083	1146	0.0079	1076	0.0073	1049	0.0069	816	0.0073
P301066	817003.6	830735.3	816976.5	830732.6	31.7	9.0	27	N	1	95	0.0086	64	0.0087	44	0.0090	34	0.0093	40	0.0094	75	0.0107	168	0.0113	351	0.0125	358	0.0127	337	0.0148	322	0.0156	306	0.0143	276	0.0200	283	0.0197	324	0.0202	312	0.0200	320	0.0189	318	0.0172	255	0.0140	184	0.0136	148	0.0133	134	0.0130	128	0.0126	102	0.0128
P301067	816976.5	830732.6	816933.9	830725.9	30.3	9.0	43	Y	1	95	0.0086	64	0.0087	44	0.0090	34	0.0093	40	0.0094	75	0.0107	168	0.0113	351	0.0125	358	0.0127	337	0.0148	322	0.0156	306	0.0143	276	0.0200	283	0.0197	324	0.0202	312	0.0200	320	0.0189	318	0.0172	255	0.0140	184	0.0136	148	0.0133	134	0.0130	128	0.0126	102	0.0128
P301068	817055.8	830734.0	817039.2	830735.7	30.8	12.0	17	N	1	95	0.0086	64	0.0087	44	0.0090	34	0.0093	40	0.0094	75	0.0107	168	0.0113	351	0.0125	358	0.0127	337	0.0148	322	0.0156	306	0.0143	276	0.0200	283	0.0197	324	0.0202	312	0.0200	320	0.0189	318	0.0172	255	0.0140	184	0.0136	148	0.0133	134	0.0130	128	0.0126	102	0.0128
P301069	817104.6	830720.0	817078.7	830729.4	32.3	12.0	28	N	4	95	0.0086	64	0.0087	44	0.0090	34	0.0093	40	0.0094	75	0.0107	168	0.0113	351	0.0125	358	0.0127	337	0.0148	322	0.0156	306	0.0143	276	0.0200	283	0.0197	324	0.0202	312	0.0200	320	0.0189	318	0.0172	255	0.0140	184	0.0136	148	0.0133	134	0.0130	128	0.0126	102	0.0128
P301070	817078.7	830729.4	817055.8	830734.0	31.4	12.0	23	N	4	95	0.0086	64	0.0087	44	0.0090	34	0.0093	40	0.0094	75	0.0107	168	0.0113	351	0.0125	358	0.0127	337	0.0148	322	0.0156	306	0.0143	276	0.0200	283	0.0197	324	0.0202	312	0.0200	320	0.0189	318	0.0172	255	0.0140	184	0.0136	148	0.0133	134	0.0130	128	0.0126	102	0.0128
P301071	817037.6	831022.4	817036.0	831002.8	37.8	10.0	20	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301072	817036.0	831002.8	817039.5	830981.5	38.2	10.0	22	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301073	817039.5	830981.5	817047.3	830960.5	38.8	10.0	22	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301074	817047.3	830960.5	817061.2	830942.1	39.4	10.0	23	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P301075	816594.4	831362.7	816620.9	831325.0	37.3	11.0	46	Y	4	1015	0.0063	689	0.0066	475	0.0070	358	0.0073	418	0.0078	765	0.0081	1739	0.0085	3559	0.0088	3611	0.0088	3229	0.0105	3032	0.0112	2924	0.0102	1721	0.0131	1768	0.0126	1952	0.0131	1941	0.0127	2028	0.0122	2181	0.0109	2052	0.0086	1540	0.0086	1262	0.0083	1182	0.0077	1149	0.0072	895	0.0076
P301076	816620.9	831325.0	816645.0	831295.1	38.1	11.0	38	Y	4	1015	0.0063	689	0.0066	475	0.0070	358	0.0073	418	0.0078	765	0.0081	1739	0.0085	3559	0.0088	3611	0.0088	3229	0.0105	3032	0.0112	2924	0.0102	1721	0.0131	1768	0.0126	1952	0.0131	1941	0.0127	2028	0.0122	2181	0.0109	2052	0.0086	1540	0.0086	1262	0.0083	1182	0.0077	1149	0.0072	895	0.0076
P301077	816645.0	831295.1	816675.1	831256.5	39.0	11.0	49	Y	4	1015	0.0063	689	0.0066	475	0.0070	358	0.0073	418	0.0078	765	0.0081	1739	0.0085	3559	0.0088	3611	0.0088	3229	0.0105	3032	0.0112	2924	0.0102	1721	0.0131	1768	0.0126	1952	0.0131	1941	0.0127	2028	0.0122	2181	0.0109	2052	0.0086	1540	0.0086	1262	0.0083	1182	0.0077	1149	0.0072	895	0.0076

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
P301078	817207.5	831182.2	817239.5	831201.8	33.1	7.0	38	N	4	248	0.0062	166	0.0064	114	0.0064	87	0.0071	100	0.0074	180	0.0081	407	0.0091	825	0.0104	828	0.0104	679	0.0114	619	0.0120	612	0.0109	831	0.0167	852	0.0160	926	0.0172	939	0.0165	989	0.0165	1094	0.0146	1099	0.0117	832	0.0107	688	0.0099	647	0.0089	635	0.0082	491	0.0085
P301079	817238.9	831202.4	817261.9	831218.7	34.6	4.0	28	Y	4	248	0.0062	166	0.0064	114	0.0064	87	0.0071	100	0.0074	180	0.0081	407	0.0091	825	0.0104	828	0.0104	679	0.0114	619	0.0120	612	0.0109	831	0.0167	852	0.0160	926	0.0172	939	0.0165	989	0.0165	1094	0.0146	1099	0.0117	832	0.0107	688	0.0099	647	0.0089	635	0.0082	491	0.0085
P301080	817261.9	831218.7	817279.7	831233.7	36.1	4.0	23	Y	4	248	0.0062	166	0.0064	114	0.0064	87	0.0071	100	0.0074	180	0.0081	407	0.0091	825	0.0104	828	0.0104	679	0.0114	619	0.0120	612	0.0109	831	0.0167	852	0.0160	926	0.0172	939	0.0165	989	0.0165	1094	0.0146	1099	0.0117	832	0.0107	688	0.0099	647	0.0089	635	0.0082	491	0.0085
P301081	817279.7	831233.7	817302.1	831256.6	37.1	4.0	32	Y	4	248	0.0062	166	0.0064	114	0.0064	87	0.0071	100	0.0074	180	0.0081	407	0.0091	825	0.0104	828	0.0104	679	0.0114	619	0.0120	612	0.0109	831	0.0167	852	0.0160	926	0.0172	939	0.0165	989	0.0165	1094	0.0146	1099	0.0117	832	0.0107	688	0.0099	647	0.0089	635	0.0082	491	0.0085
P301082	817302.1	831256.6	817317.0	831276.7	30.2	10.0	25	N	4	248	0.0062	166	0.0064	114	0.0064	87	0.0071	100	0.0074	180	0.0081	407	0.0091	825	0.0104	828	0.0104	679	0.0114	619	0.0120	612	0.0109	831	0.0167	852	0.0160	926	0.0172	939	0.0165	989	0.0165	1094	0.0146	1099	0.0117	832	0.0107	688	0.0099	647	0.0089	635	0.0082	491	0.0085
P301083	817245.3	831191.9	817269.0	831208.8	34.9	7.0	29	Y	4	275	0.0096	190	0.0100	132	0.0102	100	0.0108	117	0.0109	217	0.0119	496	0.0134	1015	0.0154	1039	0.0157	990	0.0185	946	0.0191	897	0.0175	1217	0.0202	1250	0.0195	1372	0.0236	1372	0.0222	1440	0.0228	1569	0.0220	1523	0.0148	1149	0.0126	943	0.0115	886	0.0103	867	0.0096	672	0.0097
P301084	817268.6	831208.8	817290.8	831227.2	35.8	7.0	29	Y	4	275	0.0096	190	0.0100	132	0.0102	100	0.0108	117	0.0109	217	0.0119	496	0.0134	1015	0.0154	1039	0.0157	990	0.0185	946	0.0191	897	0.0175	1217	0.0202	1250	0.0195	1372	0.0236	1372	0.0222	1440	0.0228	1569	0.0220	1523	0.0148	1149	0.0126	943	0.0115	886	0.0103	867	0.0096	672	0.0097
P301085	817291.0	831226.6	817314.2	831250.7	36.5	7.0	33	Y	4	275	0.0096	190	0.0100	132	0.0102	100	0.0108	117	0.0109	217	0.0119	496	0.0134	1015	0.0154	1039	0.0157	990	0.0185	946	0.0191	897	0.0175	1217	0.0202	1250	0.0195	1372	0.0236	1372	0.0222	1440	0.0228	1569	0.0220	1523	0.0148	1149	0.0126	943	0.0115	886	0.0103	867	0.0096	672	0.0097
P301086	817314.1	831250.7	817329.8	831269.6	36.9	7.0	25	Y	4	275	0.0096	190	0.0100	132	0.0102	100	0.0108	117	0.0109	217	0.0119	496	0.0134	1015	0.0154	1039	0.0157	990	0.0185	946	0.0191	897	0.0175	1217	0.0202	1250	0.0195	1372	0.0236	1372	0.0222	1440	0.0228	1569	0.0220	1523	0.0148	1149	0.0126	943	0.0115	886	0.0103	867	0.0096	672	0.0097
P301087	817329.8	831269.6	817348.9	831297.6	36.4	7.0	34	Y	4	275	0.0096	190	0.0100	132	0.0102	100	0.0108	117	0.0109	217	0.0119	496	0.0134	1015	0.0154	1039	0.0157	990	0.0185	946	0.0191	897	0.0175	1217	0.0202	1250	0.0195	1372	0.0236	1372	0.0222	1440	0.0228	1569	0.0220	1523	0.0148	1149	0.0126	943	0.0115	886	0.0103	867	0.0096	672	0.0097
P401001	817208.7	830682.2	817183.7	830715.9	40.6	13.0	42	N	1	324	0.0078	220	0.0080	152	0.0086	116	0.0089	133	0.0093	248	0.0100	559	0.0108	1140	0.0120	1158	0.0121	1036	0.0141	974	0.0149	938	0.0135	1002	0.0129	1032	0.0120	1099	0.0132	1136	0.0126	1208	0.0125	1391	0.0113	1492	0.0094	1143	0.0088	953	0.0082	901	0.0071	890	0.0065	683	0.0067
P401002	817183.7	830715.9	817155.5	830751.7	40.7	13.0	46	N	4	324	0.0078	220	0.0080	152	0.0086	116	0.0089	133	0.0093	248	0.0100	559	0.0108	1140	0.0120	1158	0.0121	1036	0.0141	974	0.0149	938	0.0135	1002	0.0129	1032	0.0120	1099	0.0132	1136	0.0126	1208	0.0125	1391	0.0113	1492	0.0094	1143	0.0088	953	0.0082	901	0.0071	890	0.0065	683	0.0067
P401003	816946.6	831017.0	817008.6	830970.0	40.8	13.0	78	N	4	745	0.0060	504	0.0063	347	0.0067	264	0.0070	303	0.0074	560	0.0078	1265	0.0081	2590	0.0085	2621	0.0085	2309	0.0101	2161	0.0108	2088	0.0098	1351	0.0128	1389	0.0123	1530	0.0128	1526	0.0124	1596	0.0120	1728	0.0106	1642	0.0084	1238	0.0083	1015	0.0080	950	0.0074	929	0.0069	722	0.0073
P401004	817008.6	830970.0	817035.0	830948.7	40.4	13.0	34	N	4	745	0.0060	504	0.0063	347	0.0067	264	0.0070	303	0.0074	560	0.0078	1265	0.0081	2590	0.0085	2621	0.0085	2309	0.0101	2161	0.0108	2088	0.0098	1351	0.0128	1389	0.0123	1530	0.0128	1526	0.0124	1596	0.0120	1728	0.0106	1642	0.0084	1238	0.0083	1015	0.0080	950	0.0074	929	0.0069	722	0.0073
P401005	817035.0	830948.7	817080.8	830906.9	40.1	13.0	62	N	4	745	0.0060	504	0.0063	347	0.0067	264	0.0070	303	0.0074	560	0.0078	1265	0.0081	2590	0.0085	2621	0.0085	2309	0.0101	2161	0.0108	2088	0.0098	1351	0.0128	1389	0.0123	1530	0.0128	1526	0.0124	1596	0.0120	1728	0.0106	1642	0.0084	1238	0.0083	1015	0.0080	950	0.0074	929	0.0069	722	0.0073
P401006	816814.6	831120.4	816867.4	831078.0	48.3	10.0	68	Y	4	745	0.0060	504	0.0063	347	0.0067	264	0.0070	303	0.0074	560	0.0078	1265	0.0081	2590	0.0085	2621	0.0085	2309	0.0101	2161	0.0108	2088	0.0098	1351	0.0128	1389	0.0123	1530	0.0128	1526	0.0124	1596	0.0120	1728	0.0106	1642	0.0084	1238	0.0083	1015	0.0080	950	0.0074	929	0.0069	722	0.0073
P401007	816867.4	831078.0	816946.6	831017.0	41.1	13.0	100	N	4	745	0.0060	504	0.0063	347	0.0067	264	0.0070	303	0.0074	560	0.0078	1265	0.0081	2590	0.0085	2621	0.0085	2309	0.0101	2161	0.0108	2088	0.0098	1351	0.0128	1389	0.0123	1530	0.0128	1526	0.0124	1596	0.0120	1728	0.0106	1642	0.0084	1238	0.0083	1015	0.0080	950	0.0074	929	0.0069	722	0.0073
P401008	817214.1	830707.7	817191.5	830747.4	40.6	13.0	46	N	1	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401009	817191.5	830747.4	817178.2	830769.0	40.8	13.0	25	N	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401010	817178.2	830769.0	817150.8	830808.4	40.6	13.0	48	N	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401011	817150.8	830808.4	817117.1	830850.7	40.4	13.0	54	N	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401012	817117.1	830850.7	817092.7	830878.2	40.2	13.0	37	N	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401013	817092.7	830878.2	817071.0	830899.5	40.1	13.0	30	N	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401014	817071.0	830899.5	817048.7	830921.2	47.6	10.0	31	Y	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401015	817048.7	830921.2	817008.3	830956.0	47.4	10.0	53	Y	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401016	817008.3	830956.0	816936.8	831009.7	47.1	10.0	89	Y	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401017	816936.8	831009.7	816861.1	831069.2	48.6	10.0	96	Y	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401018	816860.4	831068.5	816810.2	831109.5	48.1	7.0	65	Y	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401019	816735.9	831173.8	816713.6	831197.2	46.7	7.0	32	Y	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401020	816769.7	831143.5	816735.9	831173.8	46.7	7.0	45	Y	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401021	816810.2	831109.5	816769.3	831143.0	48.1	7.0	53	Y	4	577	0.0066	393	0.0071	268	0.0073	205	0.0078	239	0.0081	438	0.0085	996	0.0088	2035	0.0090	2070	0.0090	1876	0.0107	1770	0.0114	1702	0.0105	1793	0.0092	1852	0.0085	1957	0.0091	2035	0.0087	2172	0.0087	2530	0.0077	2756	0.0062	2118	0.0061	1771	0.0057	1674	0.0049	1659	0.0044	1272	0.0048
P401022	817249.3	830809.1	817254.3	830768.3	40.9	10.0	41	Y	1	404	0.0075	277	0.0079	189	0.0080	144	0.0085	168	0.0089	308	0.0097	696	0.0107	1432	0.0122	1452	0.0123	1292	0.0141	1215	0.0150	1174	0.0138	1063	0.0185	1089	0.0180	1215	0.0189	1199	0.0184	1247	0.0177	1309	0.0158	1188	0.0124	881	0.0119	716	0.0111	668	0.0105	647	0.0097	507	0.0102
P401023	817254.3	830768.3	817262.8	830741.2	41.7	10.0	28	Y	1	404	0.0075	277	0.0079	189	0.0080	144	0.0085	168	0.0089	308	0.0097	696	0.0107	1432	0.0122	1452	0.0123	1292	0.0141	1215	0.0150	1174	0.0138	1063	0.0185	1089	0.0180	1215	0.0189	1199	0.0184	1247	0.0177	1309	0.0158	1188	0.0124	881	0.0119	716	0.0111	668	0.0105	647	0.0097	507	0.0102
P401024	817275.7	830699.8	817284.5	830667.5	42.0	13.0	33	N	4	404	0.0075	277	0.0079	189	0.0080	144	0.0085	168	0.0089	308	0.0097	696	0.0107	1432	0.0122	1452	0.0123	1292	0.0141	1215	0.0150	1174	0.0138	1063	0.0185	1089	0.0180	1215	0.0189	1199	0.0184	1247	0.0177	1309	0.0158	1188	0.0124	881	0.0119	716	0.0111	668	0.0105	647	0.0097	507	0.0102
P401025	817284.5	830667.5	817290.0	830631.2	44.5	13.0	37	N	4	404	0.0075	277	0.0079	189	0.0080	144	0.0085	168	0.0089	308	0.0097	696	0.0107	1432	0.0122	1452	0.0123	1292	0.0141	1215	0.0150	1174	0.0138	1063	0.0185	1089	0.0180	1215	0.0189	1199	0.0184	1247	0.0177	1309	0.0158	1188	0.0124	881	0.0119	716	0.0111	668	0.0105	647	0.0097	507	0.0102
P401026	817290.0	830631.2	817289.8	830598.1	47.2	13.0	33	N	4	404	0.0075	277	0.0079	189	0.0080	144	0.0085	168	0.0089	308	0.0097	696	0.0107	1432	0.0122	1452	0.0123	1292	0.0141	1215	0.0150	1174	0.0138	1063	0.0185	1089	0.0180	1215	0.0189	1199	0.0184	1247	0.0177	1309	0.0158	1188	0.0124	881	0.0119	716	0.0111	668	0.0105	647	0.0097	507	0.0102
P401027	817289.8	830598.1	817285.7	830565.9	48.4	13.0	32	N	4	404	0.0075	277	0.0079	189	0.0080	144	0.0085	168	0.0089	308	0.0097	696	0.0107	1432	0.0122	1452	0.0123	1292	0.0141	1215	0.0150	1174	0.0138	1063	0.0185	1089	0.0180	1215	0.0189	1199	0.0184	1247	0.0177	1309	0.0158	1188	0.0124	881	0.0119	716	0.0111	668	0.0105	647	0.0097	507	0.0102
P401028	817285.7	830565.9	817275.4	830513.5	47.5	13.0	53	N	4	404	0.0075	277	0.0079	189	0.0080	144	0.0085	168	0.0089	308	0.0097	696	0.0107	1432	0.0122	1452	0.0123	1292	0.0141	1215	0.0150	1174	0.0138	1063	0.0185	1089	0.0180	1215	0.0189	1199	0.0184	1247	0.0177	1309	0.0158	1188	0.0124	881	0.0119	716	0.0111	668	0.0105	647	0.0097	507	0.0102
P401029	817275.4	830513.5	817270.0	830486.2	45.0	13.0	28	N	4	404	0.0075	277	0.0079	189	0.0080	144	0.0085	168	0.0089	308	0.0097	696	0.0107	1432	0.0122	1452	0.0123	1292	0.0141	1215	0.0150	1174	0.0138	1063	0.0185	1089	0.0180	1215	0.0189	1199	0.0184	1247	0.0177	1309	0.0158	1188	0.0124	881	0.0119	716	0.0111	668	0.0105	647	0.0097	507	0.0102
P401030	817242.0	830809.3	817243.1	830771.5	41.3	10.0	38	N	1	408	0.0061	276	0.0063	189	0.0067	145	0.0073	168	0.0076	305	0.0079	690	0.0081	1411	0.0084	1430	0.0084	1260	0.0100	1175	0.0107	1139	0.0097	1264	0.0114	1302	0.0108	1411	0.0114	1430	0.0110	1505	0.0107	1677	0.0093	1691	0.0073	1281	0.0072	1059	0.0069	997	0.0062	977	0.0056	759	0.0061
P401031	817243.1	830771.5	817249.7	830737.7	41.3	10.0	34	N	1	408	0.0061	276	0.0063	189	0.0067	145	0.0073	168	0.0076	305	0.0079	690	0.0081	1411	0.0084	1430	0.0084	1260	0.0100	1175	0.0107	1139	0.0097	1264	0.0114	1302	0.0108	1411	0.0114	1430	0.0110	1505	0.0107	1677	0.0093	1691	0.0073	1281	0.0072	1059	0.0069	997	0.0062	977	0.0056	759	0.0061
P401032	816656.2	831249.4	816609.9	831308.4	42.2	18.4	75	Y	4	1011	0.0075	692	0.0078	478	0.0082	364	0.0085	427	0.0090	785	0.0094	1792	0.0097	3655	0.0098	3738	0.0099	3523	0.0117	3356	0.0125	3195	0.0116	3143	0.0112	3239	0.0107	3498	0.0113	3556	0.0108	3755	0.0106	4209	0.0093	4283	0.0074	3266	0.0073	2705	0.0070	2550	0.0063	2508	0.0058	1933	0.0062
P401033	816609.9	831308.4	816576.7	831353.1	41.5	18.4	56	Y	4	1011	0.0075	692	0.0078	478	0.0082	364	0.0085	427	0.0090	785	0.0094	1792	0.0097	3655	0.0098	3738	0.0099	3523	0.0117	3356	0.0125	3195	0.0116	3143	0.0112	3239	0.0107	3498	0.0113	3556	0.0108	3755	0.0106	4209	0.0093	4283	0.0074	3266	0.0073	2705	0.0070	2550	0.0063	2508	0.0058	1933	0.0062
P401034	816576.7	831353.1	816553.9	831388.1	41.0	18.4	42	Y	4	1011	0.0075	692	0.0078	478	0.0082	364	0.0085	427	0.0090	785	0.0094	1792	0.0097	3655	0.0098	3738	0.0099	3523	0.0117	3356	0.0125	3195	0.0116	3143	0.0112	3239	0.0107	3498	0.0113	3556	0.0108	3755	0.0106	4209	0.0093	4283	0.0074	3266	0.0073	2705	0.0070	2550	0.0063	2508	0.0058	1933	0.0062
P401035	816553.9	831388.1	816518.4	831448.3	40.4	18.4	70	Y	4	1011	0.0075	692	0.0078	478	0.0082	364	0.0085	427	0.0090	785	0.0094	1792	0.0097	3655	0.0098	3738	0.0099	3523	0.0117	3356	0.0125	3195	0.0116	3143	0.0112	3239	0.0107	3498	0.0113	3556	0.0108	3755	0.0106	4209	0.0093	4283	0.0074	3266	0.0073	2705	0.0070	2550	0.0063	2508	0.0058	1933	0.0062
P401036	817234.1	830441.6	817229.4	830356.9	44.9	17.0	85	N	4	496	0.0079	339	0.0081	234	0.0085	181	0.0090	213	0.0094	392	0.0096	894	0.0101	1852	0.0103	1896	0.0104	1831	0.0122	1761	0.0130	1668	0.0121	2129	0.0137	2187	0.0133	2441	0.0137	2406	0.0134	2500	0.0128	2639	0.0113	2396	0.0090	1786	0.0090	1452	0.0087	1353	0.0081	1312	0.0077	1026	0.0081
P401037	817015.1	830911.2	816978.3	830953.8	44.2	7.0	56	Y	4	270	0.0091	186	0.0094	130	0.0098	101	0.0101	118	0.0108	222	0.0111	512	0.0114	1062	0.0115	1094	0.0117	1113	0.0134	1088	0.0142	1015	0.0134	1017	0.0129	1043	0.0125	1151	0.0130	1147	0.0126	1196	0.0121	1286	0.0107	1210	0.0084	910	0.0084	743	0.0080	697	0.0075	679	0.0070	529	0.0074
P401038	816946.6	830983.8	816917.2	831007.6	46.4	7.0	38	Y	4	270	0.0091	186	0.0094	130	0.0098	101	0.0101	118	0.0108	222	0.0111	512	0.0114	1062	0.0115	1094	0.0117	1113	0.0134	1088	0.0142	1015	0.0134	1017	0.0129	1043	0.0125	1151	0.0130	1147	0.0126	1196	0.0121	1286	0.0107	1210	0.0084	910	0.0084	743	0.0080	697	0.0075	679	0.0070	529	0.0074
P401039	816917.2	831007.6	816830.3	831074.6	47.8	7.0	110	Y	4	270	0.0091	186	0.0094	130	0.0098	101	0.0101	118	0.0108	222	0.0111	512	0.0114	1062	0.0115	1094	0.0117	1113	0.0134	1088	0.0142	1015	0.0134	1017	0.0129	1043	0.0125	1151	0.0130	1147	0.0126	1196	0.0121	1286	0.0107	1210	0.0084	910	0.0084	743	0.0080	697	0.0075	679	0.0070	529	0.0074
P401040	816799.9	831100.2	816762.3	831136.6	48.1	6.8	52	Y	4	270	0.0091	186	0.0094	130	0.0098	101	0.0101	118	0.0108	222	0.0111	512	0.0114	1062	0.0115	1094	0.0117	1113	0.0134	1088	0.0142	1015	0.0134	1017	0.0129	1043	0.0125	1151	0.0130	1147	0.0126	1196	0.0121	1286	0.0107	1210	0.0084	910	0.0084	743	0.0080	697	0.0075	679	0.0070	529	0.0074
P401041	816762.0	831136.3	816710.4	831193.0	46.8	6.8	77	Y	4	270	0.0091	186	0.0094	130	0.0098	101	0.0101	118	0.0108	222	0.0111	512	0.0114	1062	0.0115	1094	0.0117	1113	0.0134	1088	0.0142	1015	0.0134	1017	0.0129	1043	0.0125	1151	0.0130	1147	0.0126	1196	0.0121	1286	0.0107	1210	0.0084	910	0.0084	743	0.0080	697	0.0075	679	0.0070	529	0.0074
P401042	817051.5	830863.7	817015.1	830911.2	42.0	7.0	60	Y	4	270	0.0091	186	0.0094	130	0.0098	101	0.0101	118	0.0108	222	0.0111	512	0.0114	1062	0.0115	1094	0.0117	1113	0.0134	1088	0.0142	1015	0.0134	1017	0.0129	1043	0.0125	1151	0.0130	1147	0.0126	1196	0.0121	1286	0.0107	1210	0.0084	910	0.0084	743	0.0080	697	0.0075	679	0.0070	529	0.0074
P401043	816978.3	830953.8	816946.6	830983.8	45.0	7.0	44	Y	4	270	0.0091	186	0.0094	130	0.0098	101	0.0101	118	0.0108	222	0.0111	512	0.0114	1062	0.0115	1094	0.0117	1113	0.0134	1088	0.0142	1015	0.0134	1017	0.0129	1043	0.0125	1151	0.0130	1147	0.0126	1196	0.0121	1286	0.0107	1210	0.0084	910	0.0084	743	0.0080	697	0.0075	679	0.0070	529	0.0074
P401044	816830.3	831074.6	816799.9	831100.2	48.3	7.0	40	Y	4	270	0.0091	186	0.0094	130	0.0098	101	0.0101	118	0.0108	222	0.0111	512	0.0114	1062	0.0115	1094	0.0117	1113	0.0134	1088	0.0142	1015	0.0134	1017	0.0129	1043	0.0125	1151	0.0130	1147	0.0126	1196	0.0121	1286	0.0107	1210	0.0084	910	0.0084	743	0.0080	697	0.0075	679	0.0070	529	0.0074
P401045	816818.2	831124.5	816880.3	831082.7	48.9	7.0	75	Y	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401046	816900.0	831068.7	816947.9	831034.0	41.6	10.0	59	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401047	816947.9	831034.0	817005.4	830989.0	43.6	10.0	73	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401048	817005.4	830989.0	817061.2	830942.1	46.8	10.0	73	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401049	817061.2	830942.1	817102.2	830905.4	48.3	10.0	55	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401050	817102.2	830905.4	817165.5	830844.3	50.0	10.0	88	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401051	817066.6	830863.4	817035.6	830904.4	40.3	11.0	51	Y	4	527	0.0081	356	0.0082	246	0.0085	189	0.0090	216	0.0093	399	0.0101	898	0.0112	1837	0.0128	1867	0.0129	1669	0.0151	1567	0.0160	1509	0.0144	2043	0.0181	2101	0.0174	2299	0.0190	2313	0.0183	2428	0.0178	2666	0.0162	2624	0.0127	1982	0.0117	1633	0.0105	1530	0.0096	1502	0.0088	1163	0.0092
P401052	817305.1	830621.9	817304.1	830594.7	49.8	11.0	27	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401053	817304.1	830594.7	817298.1	830561.3	49.1	11.0	34	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401054	817298.1	830561.3	817280.6	830495.0	47.1	11.0	69	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401055	817280.6	830495.0	817277.5	830482.9	44.4	11.0	12	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P401056	817266.1	830445.3	817257.6	830355.4	44.9	17.0	90	N	4	676	0.0065	460	0.0069	317	0.0072	241	0.0076	280	0.0082	515	0.0083	1169	0.0087	2399	0.0090	2440	0.0090	2212	0.0107	2088	0.0115	2008	0.0105	1431	0.0138	1468	0.0134	1639	0.0138	1613	0.0135	1678	0.0129	1764	0.0115	1590	0.0092	1186	0.0091	964	0.0089	898	0.0083	869	0.0079	680	0.0083
P401057	817269.3	830467.0	817266.1	830445.3	44.6	17.0	22	N	4	676	0.0065	460	0.0069	317	0.0072	241	0.0076	280	0.0082	515	0.0083	1169	0.0087	2399	0.0090	2440	0.0090	2212	0.0107	2088	0.0115	2008	0.0105	1431	0.0138	1468	0.0134	1639	0.0138	1613	0.0135	1678	0.0129	1764	0.0115	1590	0.0092	1186	0.0091	964	0.0089	898	0.0083	869	0.0079	680	0.0083
P401058	817273.1	830486.5	817269.3	830467.0	44.8	17.0	20	N	4	676	0.0065	460	0.0069	317	0.0072	241	0.0076	280	0.0082	515	0.0083	1169	0.0087	2399	0.0090	2440	0.0090	2212	0.0107	2088	0.0115	2008	0.0105	1431	0.0138	1468	0.0134	1639	0.0138	1613	0.0135	1678	0.0129	1764	0.0115	1590	0.0092	1186	0.0091	964	0.0089	898	0.0083	869	0.0079	680	0.0083
P401059	817223.2	830553.4	817214.8	830590.6	42.6	10.0	38	N	1	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P401060	817214.8	830590.6	817205.9	830615.4	41.0	10.0	26	N	1	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P401061	817231.0	830463.0	817231.1	830478.7	44.6	10.0	16	N	4	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P401062	817231.1	830478.7	817227.5	830528.3	44.4	10.0	50	N	4	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P401063	817227.5	830528.3	817223.2	830553.4	44.2	10.0	25	N	4	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P401064	817230.8	830437.7	817231.0	830463.0	44.7	10.0	25	N	4	25	0.0069	17	0.0073	10	0.0060	8	0.0068	9	0.0063	20	0.0084	44	0.0107	91	0.0107	94	0.0112	88	0.0133	83	0.0139	79	0.0131	97	0.0175	97	0.0171	112	0.0175	108	0.0176	112	0.0166	114	0.0150	96	0.0121	71	0.0120	57	0.0119	51	0.0108	50	0.0101	39	0.0101
P401065	817076.7	830940.6	817120.2	830905.5	43.3	10.0	56	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P401066	817120.2	830905.5	817139.6	830888.7	45.4	10.0	26	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P401067	817139.6	830888.7	817165.1	830864.4	46.9	10.0	35	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P401068	817165.1	830864.4	817206.1	830818.0	49.4	10.0	62	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P401069	817239.3	830463.8	817241.0	830508.8	44.5	13.0	45	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401070	817241.0	830508.8	817238.4	830543.5	43.9	13.0	35	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401071	817238.4	830543.5	817234.5	830568.3	43.4	13.0	25	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401072	817234.5	830568.3	817229.1	830588.1	43.1	13.0	21	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401073	817229.1	830588.1	817220.4	830614.9	42.6	13.0	28	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401074	817220.4	830614.9	817202.0	830656.1	42.1	13.0	45	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401075	817202.0	830656.1	817180.7	830692.0	41.3	13.0	42	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401076	817180.7	830692.0	817164.0	830717.9	40.8	13.0	31	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401077	817164.0	830717.9	817139.0	830755.4	40.1	13.0	45	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401078	817236.9	830438.6	817239.3	830463.8	45.0	13.0	25	N	4	468	0.0078	321	0.0082	223	0.0085	172	0.0091	201	0.0094	372	0.0098	851	0.0101	1759	0.0104	1802	0.0105	1745	0.0123	1677	0.0130	1588	0.0122	2056	0.0135	2113	0.0131	2351	0.0136	2324	0.0132	2415	0.0126	2559	0.0112	2343	0.0089	1751	0.0089	1426	0.0086	1326	0.0079	1289	0.0076	1005	0.0079
P401079	817201.2	830753.7	817223.3	830715.5	40.9	13.0	44	N	1	809	0.0057	547	0.0060	378	0.0065	288	0.0070	328	0.0072	603	0.0075	1366	0.0079	2796	0.0081	2825	0.0081	2459	0.0096	2293	0.0103	2225	0.0094	1531	0.0127	1571	0.0123	1732	0.0128	1726	0.0124	1809	0.0119	1954	0.0105	1859	0.0083	1401	0.0083	1146	0.0079	1076	0.0073	1049	0.0069	816	0.0073
P401080	817223.3	830715.5	817247.1	830667.4	40.5	13.0	54	N	1	809	0.0057	547	0.0060	378	0.0065	288	0.0070	328	0.0072	603	0.0075	1366	0.0079	2796	0.0081	2825	0.0081	2459	0.0096	2293	0.0103	2225	0.0094	1531	0.0127	1571	0.0123	1732	0.0128	1726	0.0124	1809	0.0119	1954	0.0105	1859	0.0083	1401	0.0083	1146	0.0079	1076	0.0073	1049	0.0069	816	0.0073
P401081	817154.2	830824.5	817172.9	830797.7	40.3	14.0	33	N	4	809	0.0057	547	0.0060	378	0.0065	288	0.0070	328	0.0072	603	0.0075	1366	0.0079	2796	0.0081	2825	0.0081	2459	0.0096	2293	0.0103	2225	0.0094	1531	0.0127	1571	0.0123	1732	0.0128	1726	0.0124	1809	0.0119	1954	0.0105	1859	0.0083	1401	0.0083	1146	0.0079	1076	0.0073	1049	0.0069	816	0.0073
P401082	817172.9	830797.7	817201.2	830753.7	40.6	13.0	52	N	4	809	0.0057	547	0.0060	378	0.0065	288	0.0070	328	0.0072	603	0.0075	1366	0.0079	2796	0.0081	2825	0.0081	2459	0.0096	2293	0.0103	2225	0.0094	1531	0.0127	1571	0.0123	1732	0.0128	1726	0.0124	1809	0.0119	1954	0.0105	1859	0.0083	1401	0.0083	1146	0.0079	1076	0.0073	1049	0.0069	816	0.0073
P401083	817061.2	830942.1	817117.8	830875.6	40.7	10.0	87	N	4	64	0.0038	43	0.0043	28	0.0041	21	0.0047	24	0.0044	45	0.0050	101	0.0060	204	0.0063	203	0.0061	151	0.0060	133	0.0064	134	0.0054	176	0.0151	184	0.0147	203	0.0155	202	0.0149	209	0.0142	227	0.0126	218	0.0099	162	0.0096	132	0.0092	122	0.0082	120	0.0077	94	0.0083
P401084	817245.5	830806.5	817248.9	830848.7	41.0	15.5	42	Y	1	812	0.0060	553	0.0065	378	0.0068	291	0.0073	334	0.0075	611	0.0079	1387	0.0083	2842	0.0085	2880	0.0085	2550	0.0101	2392	0.0109	2311	0.0099	2324	0.0124	2391	0.0120	2629	0.0125	2630	0.0121	2751	0.0116	2988	0.0103	2875	0.0080	2166	0.0080	1778	0.0076	1665	0.0069	1627	0.0065	1263	0.0069
P401085	817248.9	830848.7	817253.1	830888.4	41.5	14.0	40	Y	4	812	0.0060	553	0.0065	378	0.0068	291	0.0073	334	0.0075	611	0.0079	1387	0.0083	2842	0.0085	2880	0.0085	2550	0.0101	2392	0.0109	2311	0.0099	2324	0.0124	2391	0.0120	2629	0.0125	2630	0.0121	2751	0.0116	2988	0.0103	2875	0.0080	2166	0.0080	1778	0.0076	1665	0.0069	1627	0.0065	1263	0.0069
P401086	817253.1	830888.4	817256.6	830923.1	44.4	13.0	35	Y	4	812	0.0060	553	0.0065	378	0.0068	291	0.0073	334	0.0075	611	0.0079	1387	0.0083	2842	0.0085	2880	0.0085	2550	0.0101	2392	0.0109	2311	0.0099	2324	0.0124	2391	0.0120	2629	0.0125	2630	0.0121	2751	0.0116	2988	0.0103	2875	0.0080	2166	0.0080	1778	0.0076	1665	0.0069	1627	0.0065	1263	0.0069
P401087	816675.1	831256.5	816723.2	831205.7	40.1	11.0	70	Y	4	1015	0.0063	689	0.0066	475	0.0070	358	0.0073	418	0.0078	765	0.0081	1739	0.0085	3559	0.0088	3611	0.0088	3229	0.0105	3032	0.0112	2924	0.0102	1721	0.0131	1768	0.0126	1952	0.0131	1941	0.0127	2028	0.0122	2181	0.0109	2052	0.0086	1540	0.0086	1262	0.0083	1182	0.0077	1149	0.0072	895	0.0076
P401088	816722.7	831205.6	816815.4	831121.6	46.8	11.0	125	Y	4	1015	0.0063	689	0.0066	475	0.0070	358	0.0073	418	0.0078	765	0.0081	1739	0.0085	3559	0.0088	3611	0.0088	3229	0.0105	3032	0.0112	2924	0.0102	1721	0.0131	1768	0.0126	1952	0.0131	1941	0.0127	2028	0.0122	2181	0.0109	2052	0.0086	1540	0.0086	1262	0.0083	1182	0.0077	1149	0.0072	895	0.0076
P401089	816712.6	831195.3	816658.0	831254.1	43.7	11.0	80	Y	4	845	0.0074	580	0.0078	402	0.0082	304	0.0084	358	0.0090	659	0.0093	1508	0.0097	3099	0.0098	3168	0.0100	2989	0.0117	2857	0.0125	2717	0.0116	2809	0.0105	2895	0.0099	3109	0.0106	3183	0.0101	3369	0.0099	3816	0.0087	3968	0.0069	3029	0.0068	2515	0.0064	2368	0.0056	2340	0.0052	1800	0.0055
P501001	816880.3	831082.7	816900.0	831068.7	50.2	7.0	24	Y	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P501002	817165.5	830844.3	817222.1	830785.6	51.3	10.0	82	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P501003	817222.1	830785.6	817245.7	830758.4	51.8	10.0	36	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P501004	817245.7	830758.4	817255.4	830747.9	51.9	10.0	14	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P501005	817256.9	830749.6	817278.3	830719.1	51.6	13.0	37	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P501006	817278.3	830719.1	817288.4	830697.9	51.4	12.0	23	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P501007	817288.4	830697.9	817297.6	830673.5	51.2	12.0	26	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P501008	817297.6	830673.5	817302.4	830651.4	50.8	11.0	23	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P501009	817302.4	830651.4	817305.1	830621.9	50.3	11.0	30	N	4	268	0.0070	185	0.0076	127	0.0079	98	0.0086	113	0.0084	208	0.0090	474	0.0094	968	0.0095	988	0.0096	918	0.0114	872	0.0121	833	0.0112	370	0.0142	377	0.0137	424	0.0142	416	0.0138	432	0.0132	454	0.0119	408	0.0096	304	0.0095	246	0.0093	228	0.0088	222	0.0084	175	0.0089
P501010	817206.1	830818.0	817216.8	830805.6	51.1	10.0	16	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P501011	817216.8	830805.6	817243.1	830771.5	51.4	10.0	43	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P501012	817243.1	830771.5	817258.4	830750.8	51.9	10.0	26	N	4	14	0.0022	10	0.0021	7	0.0022	4	0.0023	5	0.0024	10	0.0021	24	0.0059	47	0.0060	47	0.0051	34	0.0049	30	0.0052	30	0.0039	25	0.0058	25	0.0042	26	0.0043	28	0.0054	31	0.0063	39	0.0056	47	0.0052	37	0.0049	32	0.0051	28	0.0023	30	0.0022	23	0.0023
P501013	818060.1	831474.8	818002.5	831508.3	53.0	10.0	67	N	1	45	0.0125	32	0.0130	23	0.0140	18	0.0116	19	0.0148	26	0.0156	74	0.0170	157	0.0183	169	0.0171	134	0.0165	122	0.0175	120	0.0165	67	0.0206	71	0.0177	74	0.0205	79	0.0178	82	0.0181	90	0.0182	91	0.0168	69	0.0159	57	0.0151	50	0.0156	46	0.0125	33	0.0125
P501014	818002.5	831508.3	818001.5	831541.1	53.0	10.0	33	N	1	45	0.0125	32	0.0130	23	0.0140	18	0.0116	19	0.0148	26	0.0156	74	0.0170	157	0.0183	169	0.0171	134	0.0165	122	0.0175	120	0.0165	67	0.0206	71	0.0177	74	0.0205	79	0.0178	82	0.0181	90	0.0182	91	0.0168	69	0.0159	57	0.0151	50	0.0156	46	0.0125	33	0.0125

Annex - 4

Pillar Point Area and
Container Trucks from
River Trade Terminal

Caline Segment Map - 12a (Pillar Point Area)



Caline Segment Map - 13a (Pillar Point Area)

PILLAR POINT
(MONG HAU SHEK)

望后石

屯門西配水庫
Tuen Mun West
Fresh Water Service Reservoir

屯門西一號
配水庫

機電工程署屯門驗車站
E.M.S.D. Tuen Mun
Vehicle Servicing Station

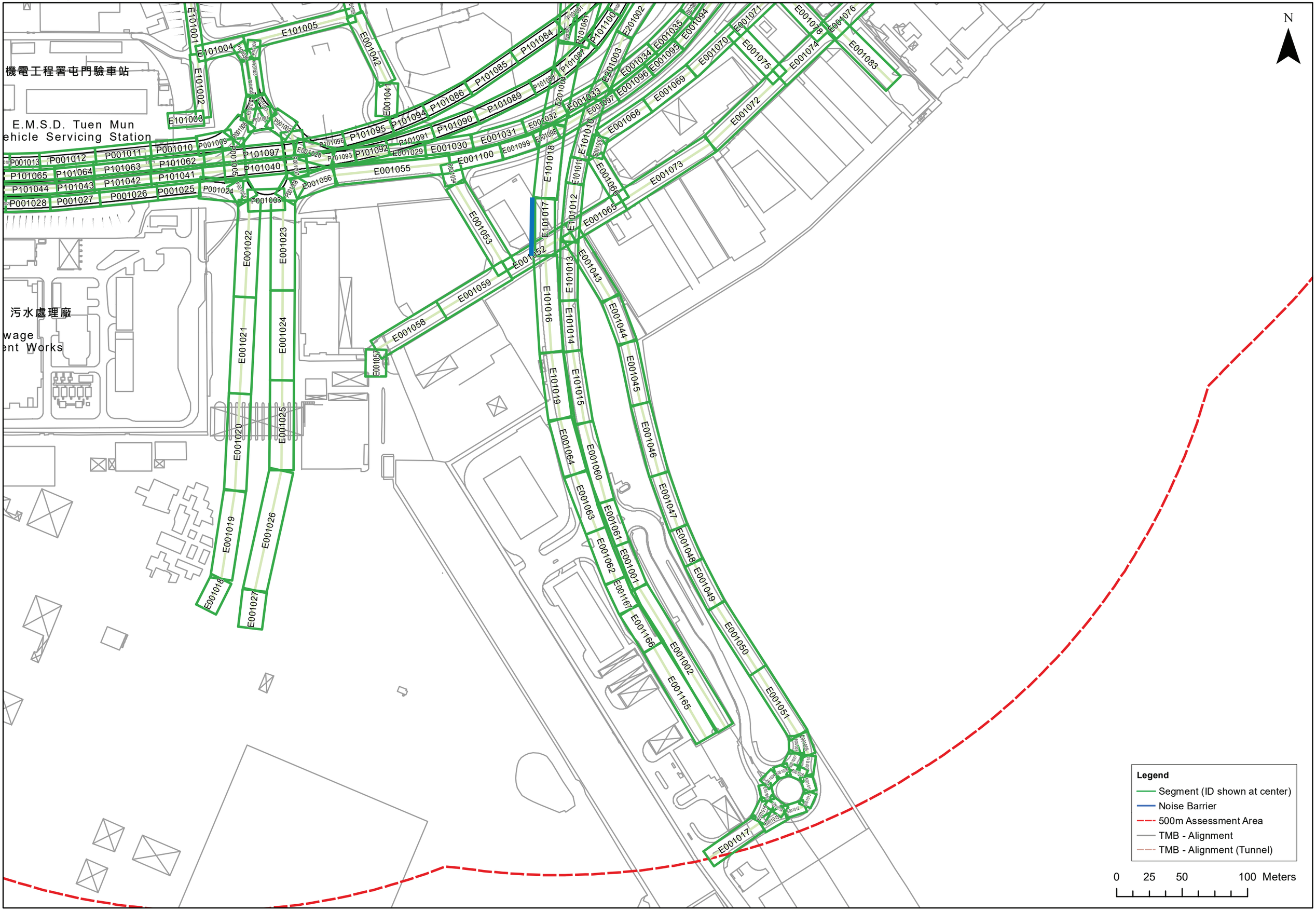
污水處理廠
Sewage
Treatment Works

N

Legend
- Segment (ID shown at center)
- Noise Barrier
- 500m Assessment Area
- TMB - Alignment
- TMB - Alignment (Tunnel)

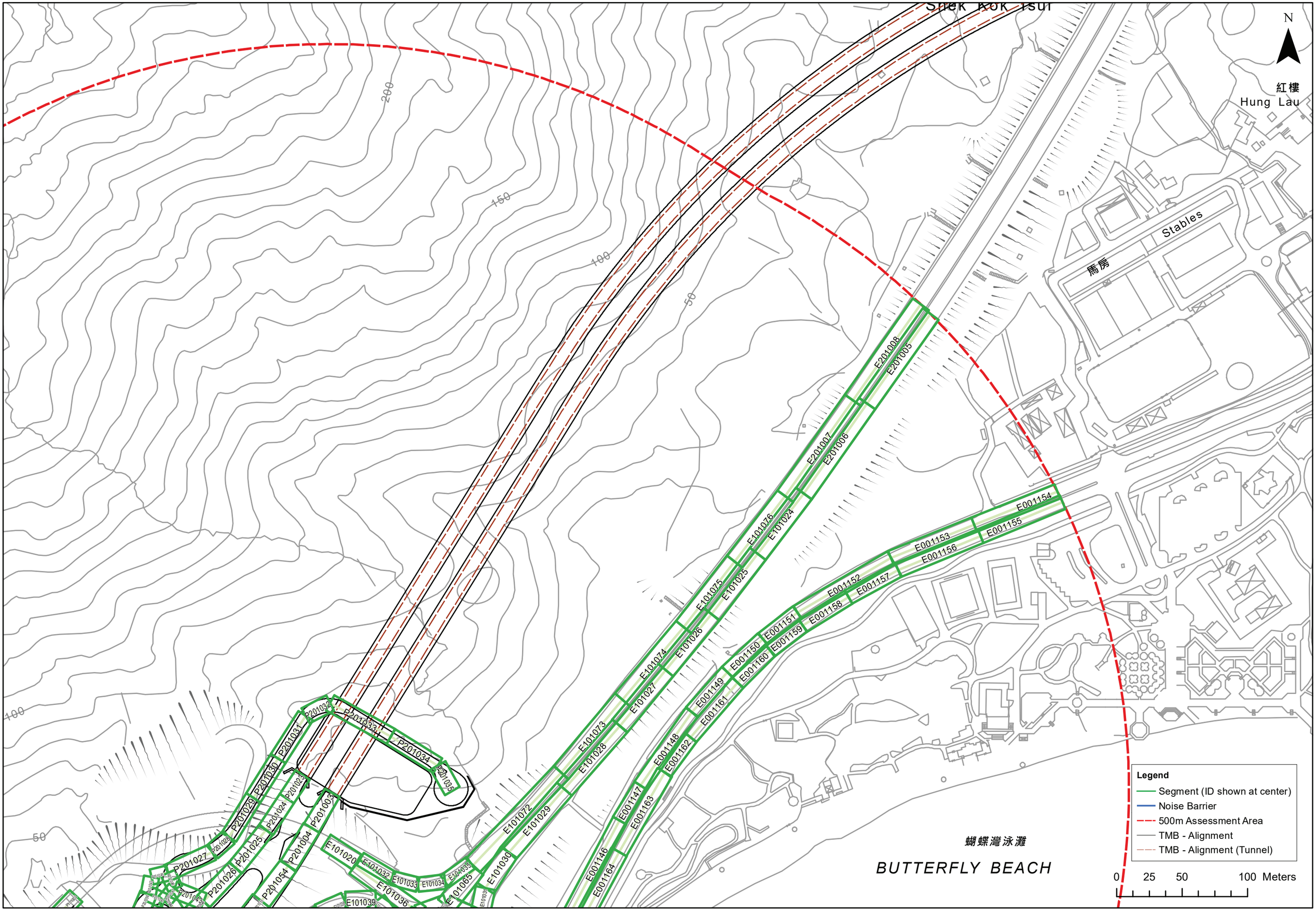
0 25 50 100 Meters

Caline Segment Map - 14a (Pillar Point Area)

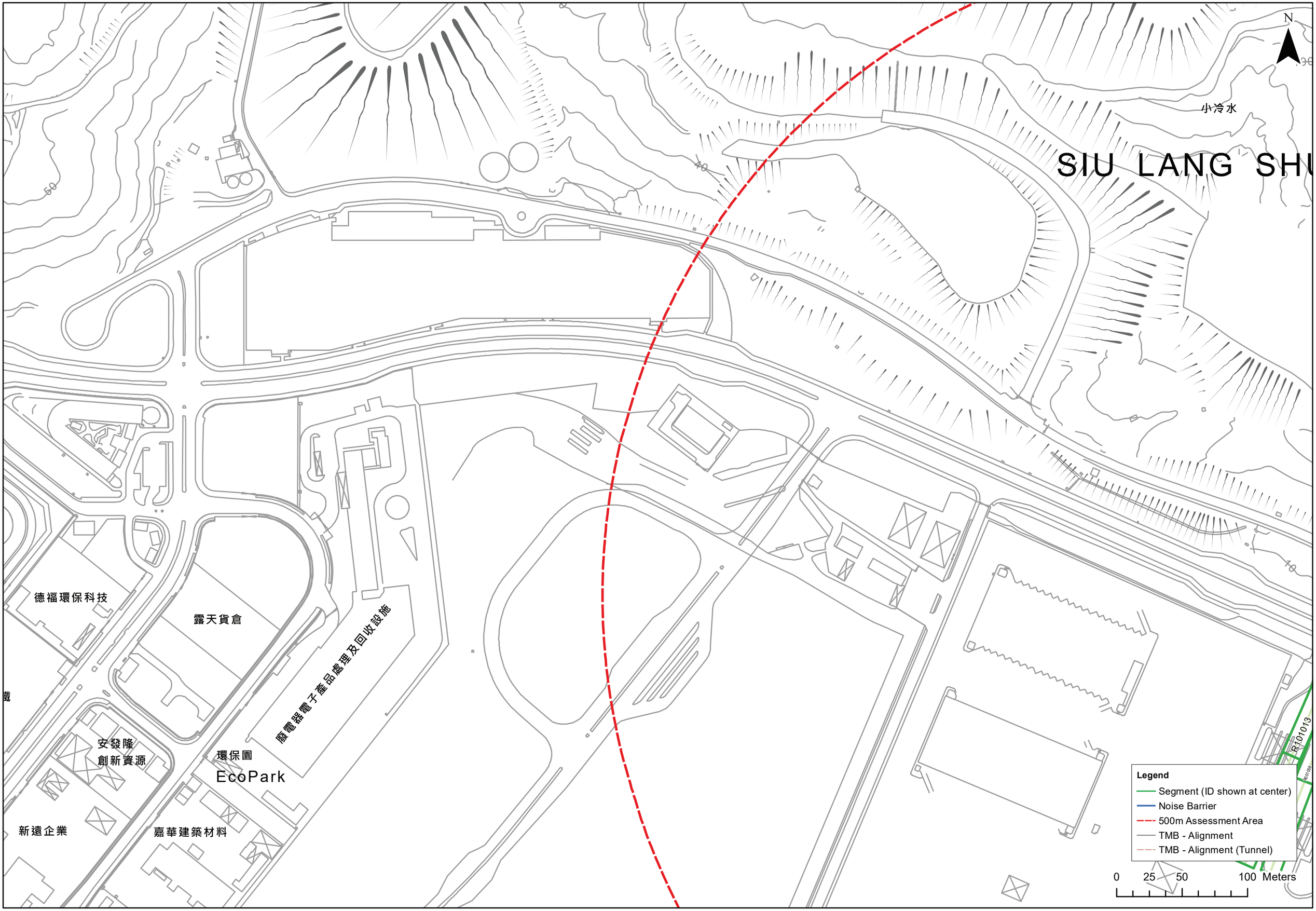


Caline Segment Map - 15a (Pillar Point Area)

Caline Segment Map - 16a (Pillar Point Area)



Caline Segment Map - 12b (Container Trucks from River Trade Terminal)



Caline Segment Map - 13b (Container Trucks from River Trade Terminal)

N

PILLAR POINT
(MONG HAU SHEK)

望后石

屯門西配水庫
Tuen Mun West
Fresh Water Service Reservoir

屯門西二號
配水庫

機電工程署屯門驗車站
E.M.S.D. Tuen Mun
Vehicle Servicing Station

污水處理廠
Sewage
Treatment Works

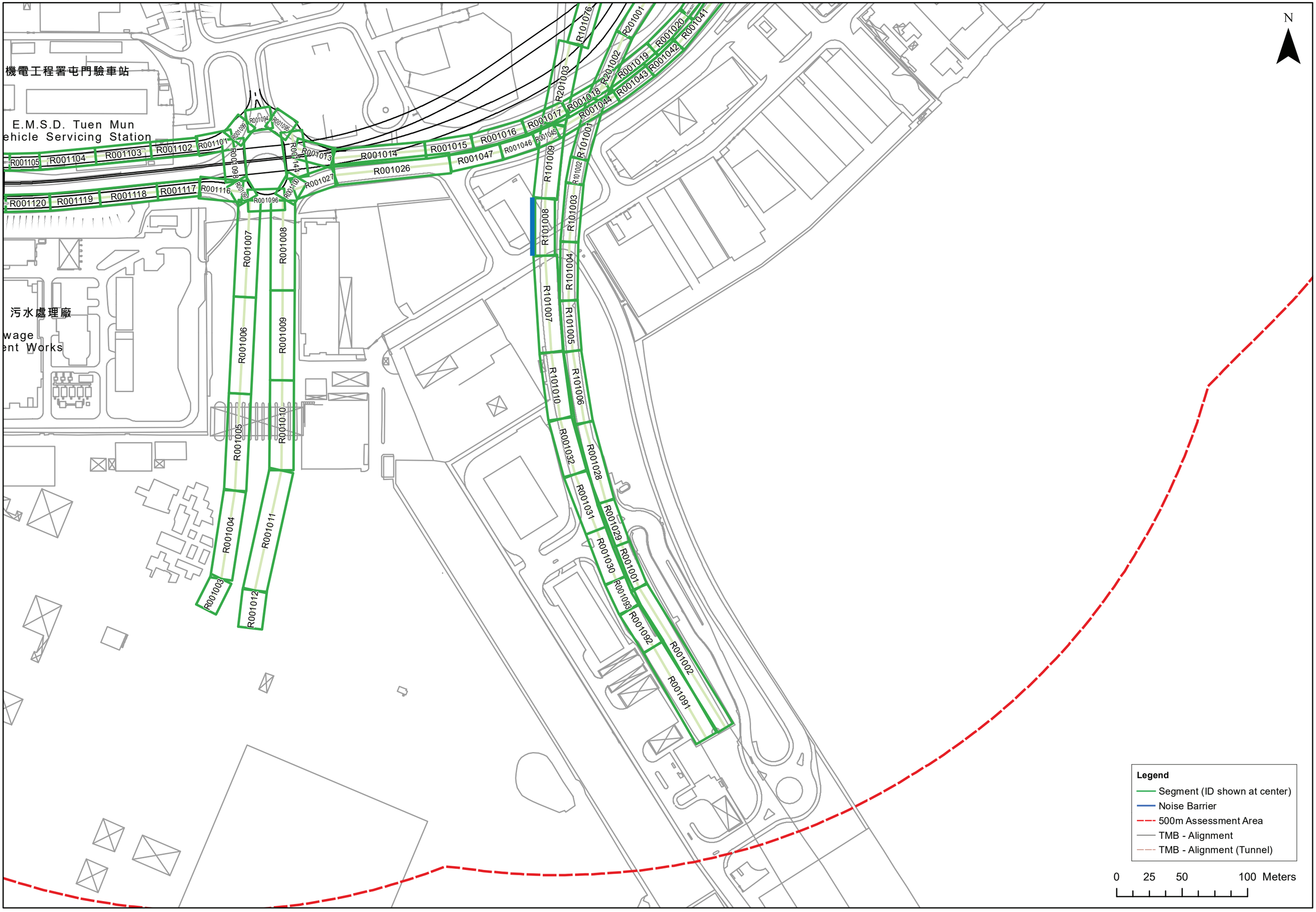
100
50
10

R001138 R001139 R001143 R001142 R001141 R001140 R001115 R001114 R001113 R001112 R001111 R001110 R001109 R001108 R001107 R001106 R001105 R001104 R001103 R001102 R001101 R001100 R001099 R001098 R001097 R001096 R001095 R001094 R001013 R001014 R001015 R001016 R001047 R001026 R001027 R001007 R001008 R001009 R001010 R001005 R001006 R001011 R001057 R001134 R001135 R101013 R001058 R101012 R001059

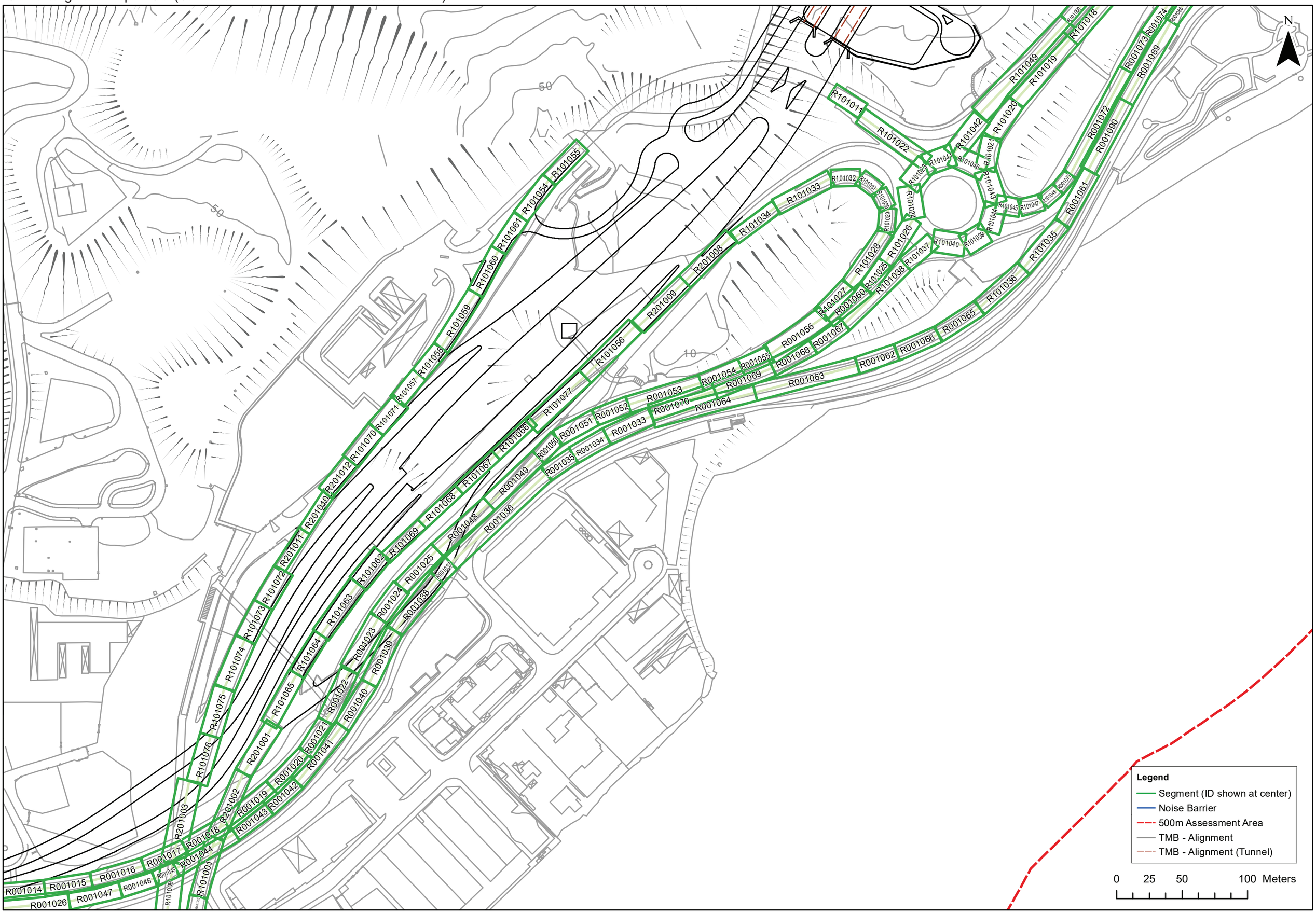
Legend
- Segment (ID shown at center)
- Noise Barrier
- 500m Assessment Area
- TMB - Alignment
- TMB - Alignment (Tunnel)

0 25 50 100 Meters

Caline Segment Map - 14b (Container Trucks from River Trade Terminal)



Caline Segment Map - 15b (Container Trucks from River Trade Terminal)

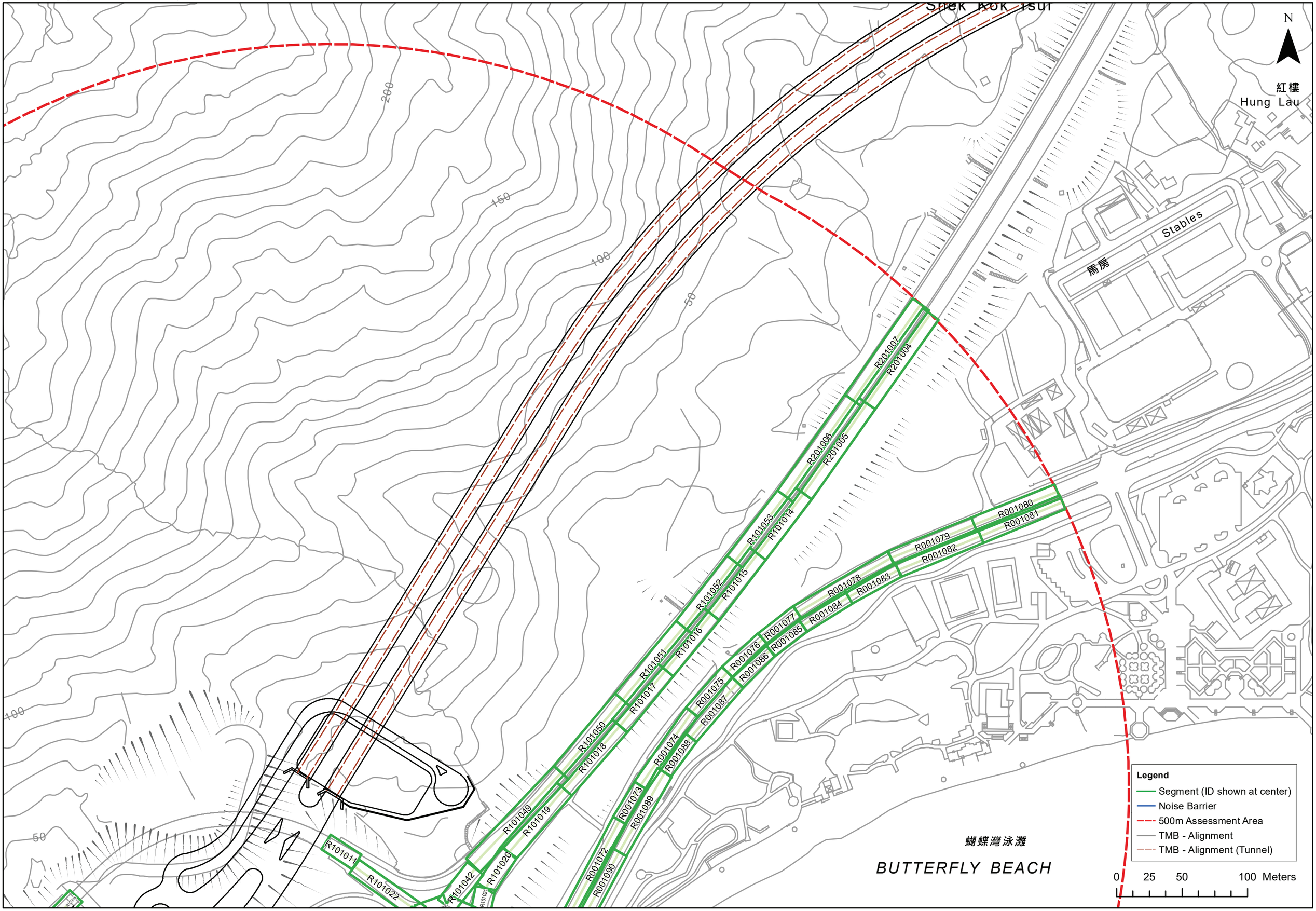


Legend

- Segment (ID shown at center)
- Noise Barrier
- 500m Assessment Area
- TMB - Alignment
- TMB - Alignment (Tunnel)

0 25 50 100 Meters

Caline Segment Map - 16b (Container Trucks from River Trade Terminal)



Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO (1st Jan, Year 2048, Long term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E001003	812802.7	824843.1	812800.0	824855.0	7.3	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	3	1.0590	7	1.0927	7	1.0952	9	1.0941	9	1.2199	8	1.1017	30	0.9269	30	0.7465	32	0.9040	35	0.7861	36	0.7686	41	0.7066	39	0.4644	32	0.4257	27	0.4565	23	0.3956	23	0.4284	15	0.3258
E001004	812800.0	824855.0	812808.2	824863.3	7.0	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	3	1.0590	7	1.0927	7	1.0952	9	1.0941	9	1.2199	8	1.1017	30	0.9269	30	0.7465	32	0.9040	35	0.7861	36	0.7686	41	0.7066	39	0.4644	32	0.4257	27	0.4565	23	0.3956	23	0.4284	15	0.3258
E001005	812808.2	824863.3	812818.4	824866.9	7.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	3	1.0590	7	1.0927	7	1.0952	9	1.0941	9	1.2199	8	1.1017	30	0.9269	30	0.7465	32	0.9040	35	0.7861	36	0.7686	41	0.7066	39	0.4644	32	0.4257	27	0.4565	23	0.3956	23	0.4284	15	0.3258
E001006	812818.4	824866.9	812831.5	824861.5	7.0	9.5	14	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	4	0.2346	8	0.2298	8	0.1450	6	0.1695	5	0.1840	5	0.1806	4	0.2110	5	0.1797	5	0.1753	5	0.1791	5	0.1822	6	0.1635	8	0.1401	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001007	812818.4	824866.9	812824.4	824878.9	7.0	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	3	1.0590	7	1.0927	7	1.0952	9	1.0941	9	1.2199	8	1.1017	30	0.9269	30	0.7465	32	0.9040	35	0.7861	36	0.7686	41	0.7066	39	0.4644	32	0.4257	27	0.4565	23	0.3956	23	0.4284	15	0.3258
E001008	812824.4	824878.9	812824.2	824892.0	6.5	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	3	1.0590	7	1.0927	7	1.0952	9	1.0941	9	1.2199	8	1.1017	30	0.9269	30	0.7465	32	0.9040	35	0.7861	36	0.7686	41	0.7066	39	0.4644	32	0.4257	27	0.4565	23	0.3956	23	0.4284	15	0.3258
E001009	812827.9	824893.9	812833.7	824877.4	6.6	11.0	17	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	10	0.4007	10	0.3334	9	0.4664	8	0.6884	7	0.4389	5	0.3690	6	0.3159	6	0.3112	7	0.4366	6	0.3177	7	0.2816	9	0.2345	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001010	812833.7	824877.4	812831.5	824861.5	7.0	11.0	16	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	10	0.4007	10	0.3334	9	0.4664	8	0.6884	7	0.4389	5	0.3690	6	0.3159	6	0.3112	7	0.4366	6	0.3177	7	0.2816	9	0.2345	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001011	812831.5	824861.5	812835.2	824849.4	7.0	9.5	13	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	10	0.4007	10	0.3334	9	0.4664	8	0.6884	7	0.4389	5	0.3690	6	0.3159	6	0.3112	7	0.4366	6	0.3177	7	0.2816	9	0.2345	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001012	812830.8	824838.7	812815.4	824833.7	7.1	9.5	16	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	10	0.4007	10	0.3334	9	0.4664	8	0.6884	7	0.4389	5	0.3690	6	0.3159	6	0.3112	7	0.4366	6	0.3177	7	0.2816	9	0.2345	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001013	812835.2	824849.4	812830.8	824838.7	7.0	9.5	12	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	10	0.4007	10	0.3334	9	0.4664	8	0.6884	7	0.4389	5	0.3690	6	0.3159	6	0.3112	7	0.4366	6	0.3177	7	0.2816	9	0.2345	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001014	812815.4	824833.7	812802.7	824843.1	7.1	9.5	16	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	4	0.2346	8	0.2298	8	0.1450	6	0.1695	5	0.1840	5	0.1806	4	0.2110	5	0.1797	5	0.1753	5	0.1791	5	0.1822	6	0.1635	8	0.1401	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001015	812815.4	824833.7	812797.9	824823.4	6.6	11.5	20	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	10	0.4007	10	0.3334	9	0.4664	8	0.6884	7	0.4389	5	0.3690	6	0.3159	6	0.3112	7	0.4366	6	0.3177	7	0.2816	9	0.2345	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001016	812794.7	824827.4	812802.7	824843.1	6.5	11.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	3	1.0590	7	1.0927	7	1.0952	9	1.0941	9	1.2199	8	1.1017	30	0.9269	30	0.7465	32	0.9040	35	0.7861	36	0.7686	41	0.7066	39	0.4644	32	0.4257	27	0.4565	23	0.3956	23	0.4284	15	0.3258
E001017	812757.3	824798.3	812796.3	824825.7	6.0	14.0	48	N	1	4	0.4552	3	0.3743	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	7	0.5879	16	0.7244	18	0.6509	18	0.8441	17	0.9410	17	0.9579	36	0.8245	40	0.7758	42	0.8805	44	0.7623	47	0.7483	50	0.6567	53	0.4718	42	0.4321	33	0.3954	29	0.3479	28	0.3860	22	0.4443
E001018	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	35	1.3456	29	1.2748	23	1.3240	18	1.2379	23	1.3254	33	1.3658	98	1.4736	229	1.5105	238	1.5803	284	1.5632	281	1.7188	271	1.6559	296	1.7628	303	1.6104	340	1.7816	340	1.6162	330	1.6202	321	1.5425	221	1.3486	146	1.3082	92	1.2821	91	1.4770	80	1.2372	66	1.2902
E001019	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	35	1.3456	29	1.2748	23	1.3240	18	1.2379	23	1.3254	33	1.3658	98	1.4736	229	1.5105	238	1.5803	284	1.5632	281	1.7188	271	1.6559	296	1.7628	303	1.6104	340	1.7816	340	1.6162	330	1.6202	321	1.5425	221	1.3486	146	1.3082	92	1.2821	91	1.4770	80	1.2372	66	1.2902
E001020	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	35	1.3456	29	1.2748	23	1.3240	18	1.2379	23	1.3254	33	1.3658	98	1.4736	229	1.5105	238	1.5803	284	1.5632	281	1.7188	271	1.6559	296	1.7628	303	1.6104	340	1.7816	340	1.6162	330	1.6202	321	1.5425	221	1.3486	146	1.3082	92	1.2821	91	1.4770	80	1.2372	66	1.2902
E001021	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	35	1.3456	29	1.2748	23	1.3240	18	1.2379	23	1.3254	33	1.3658	98	1.4736	229	1.5105	238	1.5803	284	1.5632	281	1.7188	271	1.6559	296	1.7628	303	1.6104	340	1.7816	340	1.6162	330	1.6202	321	1.5425	221	1.3486	146	1.3082	92	1.2821	91	1.4770	80	1.2372	66	1.2902
E001022	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	35	1.3456	29	1.2748	23	1.3240	18	1.2379	23	1.3254	33	1.3658	98	1.4736	229	1.5105	238	1.5803	284	1.5632	281	1.7188	271	1.6559	296	1.7628	303	1.6104	340	1.7816	340	1.6162	330	1.6202	321	1.5425	221	1.3486	146	1.3082	92	1.2821	91	1.4770	80	1.2372	66	1.2902
E001023	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	61	0.8762	44	0.8566	35	0.9304	28	0.8904	33	0.9317	48	1.0524	136	1.1610	308	1.2574	321	1.2223	345	1.3591	331	1.5285	321	1.4007	204	1.6082	205	1.5176	229	1.6824	233	1.5235	227	1.4702	223	1.3863	160	1.2226	108	1.1988	71	1.1352	68	1.2832	61	1.0817	48	1.0969
E001024	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	61	0.8762	44	0.8566	35	0.9304	28	0.8904	33	0.9317	48	1.0524	136	1.1610	308	1.2574	321	1.2223	345	1.3591	331	1.5285	321	1.4007	204	1.6082	205	1.5176	229	1.6824	233	1.5235	227	1.4702	223	1.3863	160	1.2226	108	1.1988	71	1.1352	68	1.2832	61	1.0817	48	1.0969
E001025	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	61	0.8762	44	0.8566	35	0.9304	28	0.8904	33	0.9317	48	1.0524	136	1.1610	308	1.2574	321	1.2223	345	1.3591	331	1.5285	321	1.4007	204	1.6082	205	1.5176	229	1.6824	233	1.5235	227	1.4702	223	1.3863	160	1.2226	108	1.1988	71	1.1352	68	1.2832	61	1.0817	48	1.0969
E001026	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	61	0.8762	44	0.8566	35	0.9304	28	0.8904	33	0.9317	48	1.0524	136	1.1610	308	1.2574	321	1.2223	345	1.3591	331	1.5285	321	1.4007	204	1.6082	205	1.5176	229	1.6824	233	1.5235	227	1.4702	223	1.3863	160	1.2226	108	1.1988	71	1.1352	68	1.2832	61	1.0817	48	1.0969
E001027	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	61	0.8762	44	0.8566	35	0.9304	28	0.8904	33	0.9317	48	1.0524	136	1.1610	308	1.2574	321	1.2223	345	1.3591	331	1.5285	321	1.4007	204	1.6082	205	1.5176	229	1.6824	233	1.5235	227	1.4702	223	1.3863	160	1.2226	108	1.1988	71	1.1352	68	1.2832	61	1.0817	48	1.0969
E001028	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001029	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001030	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001031	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001032	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001033	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001034	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001035	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001036	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001037	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001038	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001039	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001040	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	440	0.5035	316	0.5399	232	0.5536	189	0.5962	200	0.6332	265	0.6714	737	0.7610	1616	0.8971	1711	0.7824	1494	0.9023	1369	1.0455	1342	0.9625	1603	1.4799	1666	1.3667	1775	1.5675	1872	1.4064	1909	1.3728	2003	1.2272	1866	0.8882	1423	0.7677	1108	0.6694	1000	0.7311	940	0.6529	710	0.6841
E001041	812510.9	825365.4	812511.8	825390.9	7.9	16.5	26	N	1	14	0.5329	11	0.4525	7	0.4479	5	0.3813	6	0.5126	8	0.5177	28	0.7531	62	0.8760	65	0.8030	62	0.9192	54	1.0425	55	0.9645	31	0.8068	31	0.6926	34	0.8355	36	0.7220	39	0.7208	43	0.6591	44	0.4341	36	0.4180	30	0.4382	25	0.3638	25	0.3382	18	0.3121
E001042	812486.5	825443.0	812511.8	825390.9	9.4	13.0	58	N	1	14	0.5329	11	0.4525	7	0.4479	5	0.3813	6	0.5126	8	0.5177	28	0.7345	62	0.8309	65	0.7613	62	0.8693	54	0.9876	55	0.9131	31	0.7873	31	0.6749	34	0.8355	36	0.7220	39	0.7027	43	0.6425	44	0.4234	36	0.4087	30	0.4288	25	0.3569	25	0.3311	18	0.3121
E001043	812651.5	825276.8	812682.3	825226.4	6.0	15.0	59	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.8132	43	0.7180	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4424	25	0.4024	24	0.4220	18	0.4634
E001044	812682.3	825226.4	812695.1	825192.6	6.3	15.0	36	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.8132	43	0.7180	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4424	25	0.4024	24	0.4220	18	0.4634
E001045	812695.1	825192.6	812705.0	825145.6	6.3	15.0	48	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.8132	43	0.7180	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4424	25	0.4024	24	0.4220	18	0.4634
E001046	812705.0	825145.6	812719.3	825091.9	6.0	15.0	56	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.8132	43	0.7180	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4424	25	0.4024	24	0.4220	18	0.4634
E001047	812719.3	825091.9	812734.0	825051.0	5.9	15.0	43	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.8132	43	0.7180	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4424	25	0.4024	24	0.4220	18	0.4634
E001048	812734.0	825051.0	812745.9	825024.5	5.7	15.0	29	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.8132	43	0.7180	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4424	25	0.4024	24	0.4220	18	0.4634
E001049	812745.9	825024.5	812763.1	824991.5	5.8	15.0	37	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.8132	43	0.7180	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4424	25	0.4024	24	0.4220	18	0.4634
E001050	812763.1	824991.5	812794.7	824942.1	6.0	15.0	59	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.8132	43	0.7180	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4424	25	0.4024	24	0.4220	18	0.4634
E001051	812794.7	824942.1	812826.3	824892.7	6.0	15.0	59	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.8132	43	0.7180	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4424	25	0.4024	24	0.4220	18	0.4634
E001052	812651.5	825276.8	812603.3	825247.7	6.0	15.0	56	N	1	6	0.5079	4	0.4606	2	0.5294	2	0.5294	2	0.5302	3	0.7428	12	0.8145	28	0.9708	28	0.8713	30	0.9531	29	1.1948	28	1.0714	68	0.9285	70	0.8208	73	0.9222	80	0.8453	82	0.8156	90	0.7254	91	0.5268	71	0.4780	57	0.4472	48	0.4369	47	0.4021	33	0.3928
E001053	812603.3	825247.7	812563.5	825313.5	6.3	16.0	77	N	1	6	0.5079	4	0.4606	2	0.5294	2	0.5294	2	0.5302	4	0.8066	13	0.8291	31	0.9070	31	0.9024	35	1.0236	32	1.1546	31	1.1192	74	0.9172	79	0.8288	84	0.9598	89	0.8479	91	0.8227	99	0.7283	101	0.5429	78	0.4703	65	0.4695	57	0.4878	52	0.4036	38	0.3829
E001054	812563.5	825313.5	812559.6	825329.6	6.0	15.0	17	N	1	6	0.5079	4	0.4606	2	0.5294	2	0.5294	2	0.5302	4	0.8066	13	0.8291	31	0.9070	31	0.9024	35	1.0236	32	1.1546	31	1.1192	74	0.9172	79	0.8288	84	0.9598	89	0.8479	91	0.8227	99	0.7283	101	0.5429	78	0.4703	65	0.4695	57	0.4878	52	0.4036	38	0.3829
E001055	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001056	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001057	812502.8	825166.7	812503.1	825187.1	5.0	16.0	20	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.9948	1	0.9948	1	0.9963	1	0.9979	6	1.1104	17	1.1378	18	1.0797	19	1.1499	19	1.2706	18	1.1266	11	0.6004	13	0.5621	12	0.5989	13	0.5612	14	0.5275	15	0.3760	18	0.2741	14	0.2173	11	0.1751	10	0.1860	9	0.2053	7	0.2454
E001058	812503.1	825187.1	812553.2	825217.4	5.8	16.0	59	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.9948	1	0.9948	1	0.9963	1	0.9979	6	1.1104	17	1.1378	18	1.0797	19	1.1499	19	1.2706	18	1.1266	11	0.6004	13	0.5621	12	0.5989	13	0.5612	14	0.5275	15	0.3760	18	0.2741	14	0.2173	11	0.1751	10	0.1860	9	0.2053	7	0.2454
E001059	812553.2	825217.4	812603.3	825247.7	6.6	16.0	59	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.9948	1	0.9948	1	0.9963	1	0.9979	6	1.1104	17	1.1378	18	1.0797	19	1.1499	19	1.2706	18	1.1266	11	0.6004	13	0.5621	12	0.5989	13	0.5612	14	0.5275	15	0.3760	18	0.2741	14	0.2173	11	0.1751	10	0.1860	9	0.2053	7	0.2454
E001060	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E001061	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E001062	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E001063	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E001064	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E001065	812691.0	825300.6	812651.5	825276.8	6.0	15.0	46	N	1	2	0.5271	2	0.5294	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	2	0.5310	6	0.6750	13	0.8259	14	0.7721	15	1.0004	14	1.0855	15	1.0778	33	0.8940	35	0.8455	36	0.9271	40	0.8173	41	0.7920	43	0.6992	45	0.5184	35	0.4543	28	0.4327	25	0.3938	24	0.4131	18	0.4634
E001066	812691.0	825300.6	812670.2	825334.5	5.6	12.5	40	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	12	0.6184	15	0.5692	12	0.6402	10	0.7514	11	0.6861	20	0.7592	21	0.6408	23	0.7281	23	0.6562	27	0.6891	26	0.5060	29	0.3599	25	0.4314	18	0.2469	17	0.3630	15	0.2530	11	0.2633
E001067	812670.2	825334.5	812674.6	825349.8	6.4	12.0	16	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	12	0.6184	15	0.5692	12	0.6402	10	0.7514	11	0.6861	20	0.7592	21	0.6408	23	0.7281	23	0.6562	27	0.6891	26	0.5060	29	0.3599	25	0.4314	18	0.2469	17	0.3630	15	0.2530	11	0.2633
E001068	812674.6	825349.8	812710.5	825373.8	6.0	12.5	43	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	12	0.6184	15	0.5692	12	0.6402	10	0.7514	11	0.6861	20	0.7592	21	0.6408	23	0.7281	23	0.6562	27	0.6891	26	0.5060	29	0.3599	25	0.4314	18	0.2469	17	0.3630	15	0.2530	11	0.2633
E001069	812710.5	825373.8	812744.3	825400.1	6.2	12.5	43	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	12	0.6184	15	0.5692	12	0.6402	10	0.7514	11	0.6861	20	0.7592	21	0.6408	23	0.7281	23	0.6562	27	0.6891	26	0.5060	29	0.3599	25	0.4314	18	0.2469	17	0.3630	15	0.2530	11	0.2633
E001070	812744.3	825400.1	812777.1	825431.2	6.4	13.0	45	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	12	0.6184	15	0.5692	12	0.6402	10	0.7514	11	0.6861	20	0.7592	21	0.6408	23	0.7281	23	0.6562	27	0.6891	26	0.5060	29	0.3599	25	0.4314	18	0.2469	17	0.3630	15	0.2530	11	0.2633
E001071	812777.1	825431.2	812811.3	825463.6	6.3	13.0	47	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	12	0.6184	15	0.5692	12	0.6402	10	0.7514	11	0.6861	20	0.7592	21	0.6408	23	0.7281	23	0.6562	27	0.6891	26	0.5060	29	0.3599	25	0.4314	18	0.2469	17	0.3630	15	0.2530	11	0.2633
E001072	812811.5	825394.8	812758.7	825344.5	6.2	15.0	73	N	1	2	0.5271	1	0.9948	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	4	0.8107	11	0.9643	10	0.9903	14	1.0889	12	1.2833	12	1.2818	23	1.0581	25	0.9435	28	1.1254	27	0.9523	29	0.9130	30	0.8020	27	0.6205	20	0.5365	15	0.4972	14	0.5276	13	0.5690	10	0.4860
E001073	812758.7	825344.5	812691.0	825300.6	6.2	15.0	81	N	1	2	0.5271	1	0.9948	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	4	0.8107	11	0.9643	10	0.9903	14	1.0889	12	1.2833	12	1.2818	23	1.0581	25	0.9435	28	1.1254	27	0.9523	29	0.9130	30	0.8020	27	0.6205	20	0.5365	15	0.4972	14	0.5276	13	0.5690	10	0.4860
E001074	812811.5	825394.8	812849.0	825430.5	6.0	16.0	52	N	1	2	0.5271	1	0.9948	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	4	0.8107	11	0.9643	10	0.9903	14	1.0889	12	1.2833	12	1.2818	23	1.0581	25	0.9435	28	1.1254	27	0.9523	29	0.9130	30	0.8020	27	0.6205	20	0.5365	15	0.4972	14	0.5276	13	0.5690	10	0.4860
E001075	812811.5	825394.8	812777.1	825431.2	6.2	14.0	50	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	4	0.4692	8	0.8127	9	0.7293	9	0.8329	9	0.8282	9	0.8255	5	0.3690	6	0.3159	6	0.3112	6	0.3151	6	0.3177	7	0.2816	9	0.2345	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001076	812849.0	825430.5	812888.4	825468.7	5.5	16.5	55	N	1	2	0.5271	1	0.9948	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	4	0.8107	11	0.9643	10	0.9903	14	1.0889	12	1.2833	12	1.2818	23	1.0581	25	0.9435	28	1.1254	27	0.9523	29	0.9130	30	0.8020	27	0.6205	20	0.5365	15	0.4972	14	0.5276	13	0.5690	10	0.4860
E001077	812888.4	825468.7	812927.9	825506.8	5.5	16.5	55	N	1	2	0.5271	1	0.9948	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	4	0.8107	11	0.9643	10	0.9903	14	1.0889	12	1.2833	12	1.2818	23	1.0581	25	0.9435	28	1.1254	27	0.9523	29	0.9130	30	0.8020	27	0.6205	20	0.5365	15	0.4972	14	0.5276	13	0.5690	10	0.4860
E001078	812811.3	825463.6	812845.4	825427.1	6.1	14.5	50	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	4	0.4692	8	0.8127	9	0.7293	9	0.8329	9	0.8282	9	0.8255	5	0.3690	6	0.3159	6	0.3112	6	0.3151	6	0.3177	7	0.2816	9	0.2345	7	0.1511	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
E001079	812811.3	825463.6	812852.7	825503.4	5.6	13.0	57	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	12	0.6184	15	0.5692	12	0.6402	10	0.7514	11	0.6861	20	0.7592	21	0.6408	23	0.7281	23	0.6562	27	0.6891	26	0.5060	29	0.3599	25	0.4314	18	0.2469	17	0.3630	15	0.2530	11	0.2633
E001080	812852.7	825503.4	812894.0	825543.2	5.0	13.0	57	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.3885	12	0.6184	15	0.5692	12	0.6402	10	0.7514	11	0.6861	20	0.7592	21	0.6408	23	0.7281	23	0.6562	27	0.6891	26	0.5060	29	0.3599	25	0.4314	18	0.2469	17	0.3630	15	0.2530	11	0.2633
E001081	812927.9	825506.8	812994.8	825571.2	6.0	15.5	93	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	4	0.2346	9	0.3155	11	0.2677	8	0.2606	8	0.3329	7	0.2804	6	0.3173	6	0.3159	6	0.3112	7	0.3645	8	0.3297	8	0.2540	10	0.2172	8	0.1399	7	0.1507	6	0.1652	6	0.1697	4	0.2226
E001082	812927.9	825506.8	812894.0	825543.2	5.5	15.5	50	N	1	2	0.5271	1	0.9948	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9979	4	0.8107	11	0.9643	10	0.9903	14	1.0889	12	1.2833	12	1.2818	23	1.0581	25	0.9435	28	1.1254	27	0.9523	29	0.9130	30	0.8020	27	0.6205	20	0.5365	15	0.4972	14	0.5276	13	0.5690	10	0.4860
E001083	812898.4	825390.5	812853.7	825434.7	5.5	15.5	63	N	1	3	0.2765	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	4	0.2346	9	0.3155	11	0.2677	8	0.2606	8	0.3329	7	0.2804	6	0.3173	6	0.3159	6	0.3112	7	0.3645	8	0.3297	8	0.2540	10	0.2172	8	0.1399	7	0.1507	6	0.1652	6	0.1697	4	0.2226
E001084	813004.9	825593.0	812994.8	825571.2	6.0	16.5	24	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	7	0.9099	6	0.9503	7	0.9072	6	0.9438	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
E001085	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	599	0.5150	430	0.5420	320	0.5780	258	0.6104	271	0.6389	364	0.6825	1014	0.7942	2222	1.0139	2350	0.9189	2065	1.0169	1898	1.1810	1858	1.0502	1042	1.3732	1081	1.2697	1159	1.4475	1214	1.2972	1229	1.2678	1291	1.1426	1178	0.8406	893	0.7547	688	0.6804	625	0.7291	585	0.6457	442	0.6719
E001086	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	599	0.5150	430	0.5420	320	0.5780	258	0.6104	271	0.6389	364	0.6825	1014	0.7942	2222	1.0139	2350	0.9189	2065	1.0169	1898	1.1810	1858	1.0502	1042	1.3732	1081	1.2697	1159	1.4475	1214	1.2972	1229	1.2678	1291	1.1426	1178	0.8406	893	0.7547	688	0.6804	625	0.7291	585	0.6457	442	0.6719
E001087	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	599	0.5150	430	0.5420	320	0.5780	258	0.6104	271	0.6389	364	0.6825	1014	0.7942	2222	1.0139	2350	0.9189	2065	1.0169	1898	1.1810	1858	1.0502	1042	1.3732	1081	1.2697	1159	1.4475	1214	1.2972	1229	1.2678	1291	1.1426	1178	0.8406	893	0.7547	688	0.6804	625	0.7291	585	0.6457	442	0.6719
E001088	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	599	0.5150	430	0.5420	320	0.5780	258	0.6104	271	0.6389	364	0.6825	1014	0.7942	2222	1.0139	2350	0.9189	2065	1.0169	1898	1.1810	1858	1.0502	1042	1.3732	1081	1.2697	1159	1.4475	1214	1.2972	1229	1.2678	1291	1.1426	1178	0.8406	893	0.7547	688	0.6804	625	0.7291	585	0.6457	442	0.6719
E001089	812894.0	825543.2	812840.8	825598.2	5.8	16.5	77	N	1	6	0.5079	4	0.4606	2	0.5294	2	0.5294	2	0.5302	4	0.8066	13	0.8291	31	0.9070	31	0.9024	35	1.0236	32	1.1546	31	1.1192	92	0.7998	98	0.7359	102	0.8516	111	0.7645	115	0.7338	126	0.6530	137	0.4756	107	0.4087	88	0.4251	79	0.4308	74	0.3739	54	0.3804
E001090	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001091	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001092	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001093	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001094	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001095	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001096	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001097	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001098	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001099	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001100	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	600	0.5314	432	0.5540	321	0.5881	259	0.6154	273	0.6563	367	0.6981	1018	0.8069	2239	1.0292	2366	0.9415	2091	1.0370	1922	1.2021	1884	1.0708	1193	1.3712	1240	1.2683	1321	1.4517	1392	1.3020	1423	1.2697	1496	1.1367	1395	0.8254	1068	0.7191	831	0.6474	749	0.7033	708	0.6354	533	0.6627
E001101	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	437	0.5001	314	0.5362	231	0.5498	187	0.5909	198	0.6285	263	0.6679	732	0.7586	1607	0.8952	1701	0.7786	1486	0.8998	1362	1.0434	1334	0.9599	1597	1.4806	1662	1.3663	1771	1.5674	1867	1.4061	1903	1.3719	1996	1.2263	1860	0.8869	1416	0.7657	1103	0.6672	994	0.7288	935	0.6321	705	0.6809
E001102	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	437	0.5001	314	0.5362	231	0.5498	187	0.5909	198	0.6285	263	0.6679	732	0.7586	1607	0.8952	1701	0.7786	1486	0.8998	1362	1.0434	1334	0.9599	1597	1.4806	1662	1.3663	1771	1.5674	1867	1.4061	1903	1.3719	1996	1.2263	1860	0.8869	1416	0.7657	1103	0.6672	994	0.7288	935	0.6321	705	0.6809
E001103	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	437	0.5001	314	0.5362	231	0.5498	187	0.5909	198	0.6285	263	0.6679	732	0.7586	1607	0.8952	1701	0.7786	1486	0.8998	1362	1.0434	1334	0.9599	1597	1.4806	1662	1.3663	1771	1.5674	1867	1.4061	1903	1.3719	1996	1.2263	1860	0.8869	1416	0.7657	1103	0.6672	994	0.7288	935	0.6321	705	0.6809
E001104	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	437	0.5001	314	0.5362	231	0.5498	187	0.5909	198	0.6285	263	0.6679	732	0.7586	1607	0.8952	1701	0.7786	1486	0.8998	1362	1.0434	1334	0.9599	1597	1.4806	1662	1.3663	1771	1.5674	1867	1.4061	1903	1.3719	1996	1.2263	1860	0.8869	1416	0.7657	1103	0.6672	994	0.7288	935	0.6321	705	0.6809
E001105	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	437	0.5001	314	0.5362	231	0.5498	187	0.5909	198	0.6285	263	0.6679	732	0.7586	1607	0.8952	1701	0.7786	1486	0.8998	1362	1.0434	1334	0.9599	1597	1.4806	1662	1.3663	1771	1.5674	1867	1.4061	1903	1.3719	1996	1.2263	1860	0.8869	1416	0.7657	1103	0.6672	994	0.7288	935	0.6321	705	0.6809
E001106	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	437	0.5001	314	0.5362	231	0.5498	187	0.5909	198	0.6285	263	0.6679	732	0.7586	1607	0.8952	1701	0.7786	1486	0.8998	1362	1.0434	1334	0.9599	1597	1.4806	1662	1.3663	1771	1.5674	1867	1.4061	1903	1.3719	1996	1.2263	1860	0.8869	1416	0.7657	1103	0.6672	994	0.7288	935	0.6321	705	0.6809
E001107	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	437	0.5001	314	0.5362	231	0.5498	187	0.5909	198	0.6285	263	0.6679	732	0.7586	1607	0.8952	1701	0.7786	1486	0.8998	1362	1.0434	1334	0.9599	1597	1.4806	1662	1.3663	1771	1.5674	1867	1.4061	1903	1.3719	1996	1.2263	1860	0.8869	1416	0.7657	1103	0.6672	994	0.7288	935	0.6321	705	0.6809
E001108	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	437	0.5001	314	0.5362	231	0.5498	187	0.5909	198	0.6285	263	0.6679	732	0.7586	1607	0.8952	1701	0.7786	1486	0.8998	1362	1.0434	1334	0.9599	1597	1.4806	1662	1.3663	1771	1.5674	1867	1.4061	1903	1.3719	1996	1.2263	1860	0.8869	1416	0.7657	1103	0.6672	994	0.7288	935	0.6321	705	0.6809
E001109	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	437	0.5001	314	0.5362	231	0.5498	187	0.5909	198	0.6285	263	0.6679	732	0.7586	1607	0.8952	1701	0.7786	1486	0.8998	1362	1.0434	1334	0.9599	1597	1.4806	1662	1.3663	1771	1.5674	1867	1.4061	1903	1.3719	1996	1.2263	1860	0.8869	1416	0.7657	1103	0.6672	994	0.7288	935	0.6321	705	0.6809
E001110	811395.9	825535.0	811460.8	825490.2	6.5	12.0	79	N	1	3	1.0487	2	1.0800	1	0.9948	1	0.9948	2	1.0811	3	1.0541	10	1.2931	23	1.3718	24	1.3615	29	1.3182	29	1.4481	28	1.4102	36	1.5241	36	1.4528	43	1.5719	41	1.4092	40	1.4175	38	1.3554	25	1.3416	14	1.3096	10	1.4194	8	1.5042	8	1.3552	6	1.2539
E001111	811460.8	825490.2	811493.9	825574.2	7.2	12.0	90	N	1	3	1.0487	2	1.0800	1	0.9948	1	0.9948	2	1.0811	3	1.0541	10	1.2931	23	1.3718	24	1.3615	29	1.3182	29	1.4481	28	1.4102	36	1.5241	36	1.4528	43	1.5719	41	1.4092	40	1.4175	38	1.3554	25	1.3416	14	1.3096	10	1.4194	8	1.5042	8	1.3552	6	1.2539
E001112	811493.6	825574.1	811434.2	825599.6	7.7	14.5	65	N	1	576	0.4870	411	0.5070	306	0.5448	245	0.5691	256	0.6071	344	0.6485	950	0.7463	2069	0.9117	2189	0.7807	1876	0.8993	1711	1.0480	1680	0.9280	1253	1.4718	1293	1.3669	1393	1.5545	1454	1.3983	1467	1.3701	1526	1.2390	1358	0.9280	1023	0.8114	780	0.7301	710	0.8053	665	0.6981	504	0.7429
E001113	811434.2	825599.6	811374.8	825625.0	7.1	14.5	65	N	1	576	0.4870	411	0.5070	306	0.5448	245	0.5691	256	0.6071	344	0.6485	950	0.7463	2069	0.9117	2189	0.7807	1876	0.8993	1711	1.0480	1680	0.9280	1253	1.4718	1293	1.3669	1393	1.5545	1454	1.3983	1467	1.3701	1526	1.2390	1358	0.9280	1023	0.8114	780	0.7301	710	0.8053	665	0.6981	504	0.7429
E001114	811347.3	825596.6	811375.0	825637.0	7.6	12.0	49	N	1	37	0.5744	27	0.5994	19	0.6027	16	0.6627	16	0.6635	25	0.6989	74	0.8850	163	0.9496	171	0.8711	168	1.0321	159	1.1899	157	1.0803	374	1.3506	390	1.2465	421	1.3679	437	1.2273	440	1.2049	450	1.0953	391	0.8626	288	0.7761	216	0.7211	197	0.8065	184	0.6873	142	0.7220
E001115	811374.8	825625.0	811356.5	825634.9	7.6	13.0	21	N	1	415	0.5297	296	0.5558	221	0.5847	181	0.6062	188	0.6459	254	0.7050	708	0.7953	1550	0.9333	1636	0.8240	1446	0.9427	1331	1.0932	1303	1.0083	652	1.1297	675	1.0393	709	1.1562	756	1.0409	781	1.0138	841	0.9285	824	0.6686	650	0.6108	515	0.5815	464	0.6136	438	0.5477	327	0.5849
E001116	811356.5	825634.9	811308.8	825654.0	7.7	13.0	51	N	1	415	0.5297	296	0.5558	221	0.5847	181	0.6062	188	0.6459	254	0.7050	708	0.7953	1550	0.9333	1636	0.8240	1446	0.9427	1331	1.0932	1303	1.0083	652	1.1297	675	1.0393	709	1.1562	756	1.0409	781	1.0138	841	0.9285	824	0.6686	650	0.6108	515	0.5815	464	0.6136	438	0.5477	327	0.5849

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
E001117	811308.8	825654.0	811253.7	825669.6	7.1	13.0	57	N	1	415	0.5297	296	0.5558	221	0.5847	181	0.6062	188	0.6459	254	0.7050	708	0.7953	1550	0.9333	1636	0.8240	1446	0.9427	1331	1.0932	1303	1.0083	652	1.1297	675	1.0393	709	1.1562	756	1.0409	781	1.0138	841	0.9285	824	0.6686	650	0.6108	515	0.5815	464	0.6136	438	0.5477	327	0.5849
E001118	811253.7	825669.6	811230.7	825673.8	7.1	13.0	23	N	1	415	0.5297	296	0.5558	221	0.5847	181	0.6062	188	0.6459	254	0.7050	708	0.7953	1550	0.9333	1636	0.8240	1446	0.9427	1331	1.0932	1303	1.0083	652	1.1297	675	1.0393	709	1.1562	756	1.0409	781	1.0138	841	0.9285	824	0.6686	650	0.6108	515	0.5815	464	0.6136	438	0.5477	327	0.5849
E001119	811384.2	825632.9	811355.0	825592.1	7.4	11.0	50	N	1	166	0.3675	117	0.3720	86	0.4076	69	0.4308	71	0.4506	94	0.4796	259	0.5671	560	0.6025	593	0.4745	480	0.5593	428	0.6536	420	0.5805	606	1.6096	620	1.5065	686	1.6295	701	1.4715	689	1.4590	690	1.3584	535	1.1142	374	1.0351	265	0.9319	247	1.0742	229	0.9389	179	0.9805
E001120	811469.2	825595.3	811560.2	825555.0	8.4	13.0	100	N	1	456	0.6023	328	0.6369	247	0.6834	201	0.6944	213	0.7303	289	0.7857	815	0.8885	1796	1.0808	1892	0.9815	1747	1.1499	1626	1.3214	1589	1.1871	1734	1.4737	1807	1.3598	1913	1.5682	2026	1.4659	2075	1.4269	2201	1.2689	2096	0.8689	1619	0.7512	1269	0.6533	1140	0.7068	1079	0.6192	810	0.6468
E001121	811560.2	825555.0	811651.2	825514.7	7.6	13.0	100	N	1	456	0.6023	328	0.6369	247	0.6834	201	0.6944	213	0.7303	289	0.7857	815	0.8885	1796	1.0808	1892	0.9815	1747	1.1499	1626	1.3214	1589	1.1871	1734	1.4737	1807	1.3598	1913	1.5682	2026	1.4659	2075	1.4269	2201	1.2689	2096	0.8689	1619	0.7512	1269	0.6533	1140	0.7068	1079	0.6192	810	0.6468
E001122	811651.2	825514.7	811742.2	825474.4	8.9	13.0	100	N	1	456	0.6023	328	0.6369	247	0.6834	201	0.6944	213	0.7303	289	0.7857	815	0.8885	1796	1.0808	1892	0.9815	1747	1.1499	1626	1.3214	1589	1.1871	1734	1.4737	1807	1.3598	1913	1.5682	2026	1.4659	2075	1.4269	2201	1.2689	2096	0.8689	1619	0.7512	1269	0.6533	1140	0.7068	1079	0.6192	810	0.6468
E001123	811737.1	825465.2	811658.8	825500.2	8.0	13.0	86	N	1	576	0.4870	411	0.5070	306	0.5448	245	0.5691	256	0.6071	344	0.6485	950	0.7463	2069	0.9117	2189	0.7807	1876	0.8993	1711	1.0480	1680	0.9280	1253	1.4718	1293	1.3669	1393	1.5545	1454	1.3983	1467	1.3701	1526	1.2390	1358	0.9280	1023	0.8114	780	0.7301	710	0.8053	665	0.6981	504	0.7429
E001124	811658.8	825500.2	811576.2	825537.2	8.0	13.0	91	N	1	576	0.4870	411	0.5070	306	0.5448	245	0.5691	256	0.6071	344	0.6485	950	0.7463	2069	0.9117	2189	0.7807	1876	0.8993	1711	1.0480	1680	0.9280	1253	1.4718	1293	1.3669	1393	1.5545	1454	1.3983	1467	1.3701	1526	1.2390	1358	0.9280	1023	0.8114	780	0.7301	710	0.8053	665	0.6981	504	0.7429
E001125	811576.2	825537.2	811493.6	825574.1	8.1	13.0	90	N	1	576	0.4870	411	0.5070	306	0.5448	245	0.5691	256	0.6071	344	0.6485	950	0.7463	2069	0.9117	2189	0.7807	1876	0.8993	1711	1.0480	1680	0.9280	1253	1.4718	1293	1.3669	1393	1.5545	1454	1.3983	1467	1.3701	1526	1.2390	1358	0.9280	1023	0.8114	780	0.7301	710	0.8053	665	0.6981	504	0.7429
E001126	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	88	0.6630	64	0.6867	48	0.7141	40	0.7432	42	0.7919	62	0.8719	172	0.9806	388	1.0424	405	0.9770	403	1.1083	383	1.2660	371	1.1834	295	1.6815	302	1.5843	339	1.6961	338	1.5346	325	1.5409	317	1.4724	214	1.3561	137	1.3258	87	1.2550	86	1.5053	75	1.2592	63	1.2966
E001127	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	88	0.6630	64	0.6867	48	0.7141	40	0.7432	42	0.7919	62	0.8719	172	0.9806	388	1.0424	405	0.9770	403	1.1083	383	1.2660	371	1.1834	295	1.6815	302	1.5843	339	1.6961	338	1.5346	325	1.5409	317	1.4724	214	1.3561	137	1.3258	87	1.2550	86	1.5053	75	1.2592	63	1.2966
E001128	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	88	0.6630	64	0.6867	48	0.7141	40	0.7432	42	0.7919	62	0.8719	172	0.9806	388	1.0424	405	0.9770	403	1.1083	383	1.2660	371	1.1834	295	1.6815	302	1.5843	339	1.6961	338	1.5346	325	1.5409	317	1.4724	214	1.3561	137	1.3258	87	1.2550	86	1.5053	75	1.2592	63	1.2966
E001129	811234.7	825683.4	811274.3	825674.9	7.6	13.0	41	N	1	421	0.5979	303	0.6365	229	0.6803	187	0.6895	198	0.7303	268	0.7955	757	0.8909	1672	1.0492	1761	0.9888	1628	1.1159	1516	1.2814	1481	1.1952	1362	1.3103	1421	1.2064	1495	1.3394	1593	1.2038	1643	1.2145	1753	1.0759	1708	0.7632	1331	0.6656	1055	0.6088	945	0.6472	896	0.5719	670	0.5979
E001130	811274.3	825674.9	811300.3	825667.5	8.0	13.0	27	N	1	421	0.5979	303	0.6365	229	0.6803	187	0.6895	198	0.7303	268	0.7955	757	0.8909	1672	1.0492	1761	0.9888	1628	1.1159	1516	1.2814	1481	1.1952	1362	1.3103	1421	1.2064	1495	1.3394	1593	1.2038	1643	1.2145	1753	1.0759	1708	0.7632	1331	0.6656	1055	0.6088	945	0.6472	896	0.5719	670	0.5979
E001131	811300.3	825667.5	811329.3	825657.1	8.0	13.0	31	N	1	421	0.5979	303	0.6365	229	0.6803	187	0.6895	198	0.7303	268	0.7955	757	0.8909	1672	1.0492	1761	0.9888	1628	1.1159	1516	1.2814	1481	1.1952	1362	1.3103	1421	1.2064	1495	1.3394	1593	1.2038	1643	1.2145	1753	1.0759	1708	0.7632	1331	0.6656	1055	0.6088	945	0.6472	896	0.5719	670	0.5979
E001132	811329.3	825657.1	811378.2	825635.6	9.4	13.0	53	N	1	421	0.5979	303	0.6365	229	0.6803	187	0.6895	198	0.7303	268	0.7955	757	0.8909	1672	1.0492	1761	0.9888	1628	1.1159	1516	1.2814	1481	1.1952	1362	1.3103	1421	1.2064	1495	1.3394	1593	1.2038	1643	1.2145	1753	1.0759	1708	0.7632	1331	0.6656	1055	0.6088	945	0.6472	896	0.5719	670	0.5979
E001133	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	295	0.5294	213	0.5555	157	0.5710	128	0.6079	136	0.6302	180	0.6906	504	0.7780	1109	0.8864	1172	0.7832	1044	0.8984	962	1.0431	942	0.9640	1551	1.4934	1613	1.3796	1724	1.5839	1814	1.4206	1843	1.3856	1933	1.2408	1788	0.8985	1360	0.7770	1055	0.6765	949	0.7358	897	0.6418	676	0.6715
E001134	813336.3	825889.2	813321.7	825868.2	8.9	12.5	26	N	1	17	0.5910	12	0.6543	8	0.6040	7	0.6812	7	0.6822	10	0.6549	28	0.6854	60	0.7451	64	0.7215	53	0.7703	48	0.8729	48	0.8135	145	1.1768	142	1.0690	156	1.2157	164	1.0929	167	1.0815	179	0.9854	161	0.7675	126	0.7451	98	0.6946	90	0.7457	83	0.6682	62	0.6476
E001135	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	204	0.4523	146	0.4636	108	0.4854	88	0.5190	91	0.5350	121	0.5879	336	0.6788	731	0.7398	775	0.6325	660	0.7303	601	0.8508	590	0.7790	150	0.8889	157	0.8212	163	0.9343	173	0.8372	184	0.8349	201	0.7279	210	0.5474	168	0.5133	136	0.4869	122	0.5072	116	0.4507	86	0.4747
E001136	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	204	0.4523	146	0.4636	108	0.4854	88	0.5190	91	0.5350	121	0.5879	336	0.6788	731	0.7398	775	0.6325	660	0.7303	601	0.8508	590	0.7790	150	0.8889	157	0.8212	163	0.9343	173	0.8372	184	0.8349	201	0.7279	210	0.5474	168	0.5133	136	0.4869	122	0.5072	116	0.4507	86	0.4747
E001137	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	204	0.4523	146	0.4636	108	0.4854	88	0.5190	91	0.5350	121	0.5879	336	0.6788	731	0.7398	775	0.6325	660	0.7303	601	0.8508	590	0.7790	150	0.8889	157	0.8212	163	0.9343	173	0.8372	184	0.8349	201	0.7279	210	0.5474	168	0.5133	136	0.4869	122	0.5072	116	0.4507	86	0.4747
E001138	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	204	0.4523	146	0.4636	108	0.4854	88	0.5190	91	0.5350	121	0.5879	336	0.6788	731	0.7398	775	0.6325	660	0.7303	601	0.8508	590	0.7790	150	0.8889	157	0.8212	163	0.9343	173	0.8372	184	0.8349	201	0.7279	210	0.5474	168	0.5133	136	0.4869	122	0.5072	116	0.4507	86	0.4747
E001139	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	204	0.4523	146	0.4636	108	0.4854	88	0.5190	91	0.5350	121	0.5879	336	0.6788	731	0.7398	775	0.6325	660	0.7303	601	0.8508	590	0.7790	150	0.8889	157	0.8212	163	0.9343	173	0.8372	184	0.8349	201	0.7279	210	0.5474	168	0.5133	136	0.4869	122	0.5072	116	0.4507	86	0.4747
E001140	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	204	0.4523	146	0.4636	108	0.4854	88	0.5190	91	0.5350	121	0.5879	336	0.6788	731	0.7398	775	0.6325	660	0.7303	601	0.8508	590	0.7790	150	0.8889	157	0.8212	163	0.9343	173	0.8372	184	0.8349	201	0.7279	210	0.5474	168	0.5133	136	0.4869	122	0.5072	116	0.4507	86	0.4747
E001141	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	394	0.5240	283	0.5576	211	0.5821	172	0.6035	179	0.6342	242	0.7064	677	0.8004	1492	0.9141	1574	0.8029	1404	0.9571	1296	1.1087	1268	1.0267	890	1.3802	922	1.2758	995	1.4517	1039	1.3024	1049	1.2769	1086	1.1525	970	0.8610	725	0.7746	553	0.6945	502	0.7734	468	0.6781	358	0.7095
E001142	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	394	0.5240	283	0.5576	211	0.5821	172	0.6035	179	0.6342	242	0.7064	677	0.8004	1492	0.9141	1574	0.8029	1404	0.9571	1296	1.1087	1268	1.0267	890	1.3802	922	1.2758	995	1.4517	1039	1.3024	1049	1.2769	1086	1.1525	970	0.8610	725	0.7746	553	0.6945	502	0.7734	468	0.6781	358	0.7095
E001143	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	394	0.5240	283	0.5576	211	0.5821	172	0.6035	179	0.6342	242	0.7064	677	0.8004	1492	0.9141	1574	0.8029	1404	0.9571	1296	1.1087	1268	1.0267	890	1.3802	922	1.2758	995	1.4517	1039	1.3024	1049	1.2769	1086	1.1525	970	0.8610	725	0.7746	553	0.6945	502	0.7734	468	0.6781	358	0.7095
E001144	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	394	0.5240	283	0.5576	211	0.5821	172	0.6035	179	0.6342	242	0.7064	677	0.8004	1492	0.9141	1574	0.8029	1404	0.9571	1296	1.1087	1268	1.0267	890	1.3802	922	1.2758	995	1.4517	1039	1.3024	1049	1.2769	1086	1.1525	970	0.8610	725	0.7746	553	0.6945	502	0.7734	468	0.6781	358	0.7095
E001145	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001146	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001147	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001148	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001149	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001150	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001151	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001152	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001153	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001154	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E001155	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001156	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001157	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001158	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001159	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001160	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001161	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001162	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001163	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001164	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	224	0.4852	159	0.5125	118	0.5035	94	0.5357	99	0.5638	132	0.6002	368	0.6958	794	0.7538	839	0.6496	716	0.7686	650	0.8877	638	0.7914	298	1.0767	302	0.9981	317	1.0999	337	0.9935	349	0.9712	379	0.8696	368	0.6633	294	0.6417	232	0.6080	213	0.6276	199	0.5724	150	0.5996
E001165	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E001166	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E001167	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E101001	812359.9	825465.6	812366.3	825413.1	19.8	9.5	53	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E101002	812366.3	825413.1	812371.2	825364.2	13.6	11.5	49	N	1	29	0.4768	20	0.5017	15	0.5672	12	0.6154	13	0.6454	18	0.6342	55	0.8042	122	0.8572	128	0.7712	120	0.8899	114	1.0372	111	0.9831	63	0.7976	68	0.7377	70	0.8552	77	0.7841	79	0.7404	86	0.6365	91	0.4611	73	0.4430	58	0.3792	52	0.4203	48	0.3444	36	0.3750
E101003	812371.2	825364.2	812344.3	825362.0	12.2	11.5	27	N	1	29	0.4768	20	0.5017	15	0.5672	12	0.6154	13	0.6454	18	0.6342	55	0.8042	122	0.8572	128	0.7712	120	0.8899	114	1.0372	111	0.9831	63	0.7976	68	0.7377	70	0.8552	77	0.7841	79	0.7404	86	0.6365	91	0.4611	73	0.4430	58	0.3792	52	0.4203	48	0.3444	36	0.3750
E101004	812366.3	825413.1	812402.9	825421.5	13.6	12.0	38	N	1	36	0.4978	26	0.5041	18	0.5197	15	0.5672	17	0.6021	23	0.6653	70	0.7789	154	0.8811	161	0.8010	154	0.9319	142	1.0756	139	0.9989	79	0.8582	85	0.7580	85	0.8361	93	0.7557	99	0.7456	109	0.6630	114	0.4743	91	0.4310	74	0.4205	64	0.3997	62	0.3949	45	0.3956
E101005	812402.9	825421.5	812486.5	825443.0	11.0	11.0	86	N	1	36	0.4978	26	0.5041	18	0.5197	15	0.5672	17	0.6021	23	0.6653	70	0.7789	154	0.8811	161	0.8010	154	0.9319	142	1.0756	139	0.9989	79	0.8582	85	0.7580	85	0.8361	93	0.7557	99	0.7456	109	0.6630	114	0.4743	91	0.4310	74	0.4205	64	0.3997	62	0.3949	45	0.3956
E101006	812501.9	825583.3	812492.1	825530.9	16.2	11.0	53	N	1	22	0.4872	15	0.5488	12	0.6154	9	0.4660	10	0.4921	13	0.6461	40	0.7555	91	0.8378	95	0.7466	92	0.8861	88	1.0272	82	0.9344	48	0.8297	51	0.7259	53	0.8367	58	0.7485	60	0.7412	64	0.6220	69	0.4684	54	0.4128	44	0.3961	39	0.4128	36	0.3498	27	0.3973
E101007	812492.1	825530.9	812482.3	825478.4	10.3	11.0	53	N	1	22	0.4872	15	0.5488	12	0.6154	9	0.4660	10	0.4921	13	0.6461	40	0.7555	91	0.8378	95	0.7466	92	0.8861	88	1.0272	82	0.9344	48	0.8297	51	0.7259	53	0.8367	58	0.7485	60	0.7412	64	0.6220	69	0.4684	54	0.4128	44	0.3961	39	0.4128	36	0.3498	27	0.3973
E101008	812482.3	825478.4	812481.5	825461.7	10.6	11.0	17	N	1	22	0.4872	15	0.5488	12	0.6154	9	0.4660	10	0.4921	13	0.6461	40	0.7555	91	0.8378	95	0.7466	92	0.8861	88	1.0272	82	0.9344	48	0.8297	51	0.7259	53	0.8367	58	0.7485	60	0.7412	64	0.6220	69	0.4684	54	0.4128	44	0.3961	39	0.4128	36	0.3498	27	0.3973
E101009	812481.5	825461.7	812486.5	825443.0	10.6	11.0	19	N	1	22	0.4872	15	0.5488	12	0.6154	9	0.4660	10	0.4921	13	0.6461	40	0.7555	91	0.8378	95	0.7466	92	0.8861	88	1.0272	82	0.9344	48	0.8297	51	0.7259	53	0.8367	58	0.7485	60	0.7412	64	0.6220	69	0.4684	54	0.4128	44	0.3961	39	0.4128	36	0.3498	27	0.3973
E101010	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E101011	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E101012	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E101013	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E101014	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E101015	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E101016	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E101017	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E101018	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E101019	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E101020	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	121	0.2046	88	0.2185	64	0.2118	51	0.2297	53	0.2280	74	0.2425	201	0.2604	433	0.2712	458	0.2458	395	0.2753	359	0.2927	351	0.2787	461	0.4117	464	0.4063	505	0.4250	520	0.4070	523	0.4046	546	0.3955	458	0.3179	350	0.2932	262	0.2864	244	0.2814	228	0.2873	174	0.2900
E101021	811378.2	825635.6	811469.2	825595.3	10.1	13.0	100	N	1	456	0.6023	328	0.6369	247	0.6834	201	0.6944	213	0.7303	289	0.7857	815	0.8885	1796	1.0808	1892	0.9815	1747	1.1499	1626	1.3214	1589	1.1871	1734	1.4737	1807	1.3598	1913	1.5682	2026	1.4659	2075	1.4269	2201	1.2689	2096	0.8689	1619	0.7512	1269	0.6533	1140	0.7068	1079	0.6192	810	0.6468
E101022	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	24	1.0392	18	1.0737	15	1.1515	13	1.0539	16	1.1429	20	1.1232	61	1.2114	144	1.2403	150	1.2766	169	1.2943	166	1.4495	160	1.3853	441	1.6186	447	1.5256	505	1.6785	506	1.5211	490	1.5262	478	1.4093	326	1.3253	214	1.2882	137	1.2191	132	1.3911	116	1.2153	97	1.1900
E101023	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	24	1.0392	18	1.0737	15	1.1515	13	1.0539	16	1.1429	20	1.1232	61	1.2114	144	1.2403	150	1.2766	169	1.2943	166	1.4495	160	1.3853	441	1.6186	447	1.5256	505	1.6785	506	1.5211	490	1.5262	478	1.4093	326	1.3253	214	1.2882	137	1.2191	132	1.3911	116	1.2153	97	1.1900
E101024	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E101025	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E101026	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E101027	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E101028	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E101029	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E101030	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E101031	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E101032	813168.9	825935.8	813193.3	825921.3	11.5	11.0	28	N	1	7	0.5123	5	0.4988	4	0.5524	3	0.4630	3	0.4636	4	0.5540	12	0.5123	23	0.4563	25	0.5547	21	0.5187	18	0.5561	18	0.5251	308	0.4791	309	0.4735	338	0.4971	349	0.4743	344	0.4682	354	0.4461	289	0.3707	214	0.3265	156	0.3024	148	0.3042	133	0.2979	104	0.3001
E101033	813193.3	825921.3	813213.0	825916.2	12.0	11.0	20	N	1	7	0.5123	5	0.4988	4	0.5524	3	0.4630	3	0.4636	4	0.5540	12	0.5123	23	0.4563	25	0.5547	21	0.5187	18	0.5561	18	0.5251	308	0.4791	309	0.4735	338	0.4971	349	0.4743	344	0.4682	354	0.4461	289	0.3707	214	0.3265	156	0.3024	148	0.3042	133	0.2979	104	0.3001
E101034	813213.0	825916.2	813233.7	825918.6	12.0	11.0	21	N	1	7	0.5123	5	0.4988	4	0.5524	3	0.4630	3	0.4636	4	0.5540	12	0.5123	23	0.4563	25	0.5547	21	0.5187	18	0.5561	18	0.5251	308	0.4791	309	0.4735	338	0.4971	349	0.4743	344	0.4682	354	0.4461	289	0.3707	214	0.3265	156	0.3024	148	0.3042	133	0.2979	104	0.3001
E101035	813233.7	825918.6	813253.3	825932.8	12.4	11.0	24	N	1	7	0.5123	5	0.4988	4	0.5524	3	0.4630	3	0.4636	4	0.5540	12	0.5123	23	0.4563	25	0.5547	21	0.5187	18	0.5561	18	0.5251	308	0.4791	309	0.4735	338	0.4971	349	0.4743	344	0.4682	354	0.4461	289	0.3707	214	0.3265	156	0.3024	148	0.3042	133	0.2979	104	0.3001
E101036	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	113	0.1915	81	0.1962	61	0.2032	47	0.2062	50	0.2181	70	0.2341	188	0.2596	411	0.3019	433	0.2636	375	0.3054	341	0.3254	334	0.3075	152	0.3843	155	0.3685	165	0.3837	171	0.3808	174	0.3795	190	0.3601	171	0.2892	135	0.2781	105	0.2791	97	0.2771	92	0.2818	67	0.2833
E101037	813201.0	825876.4	813180.8	825903.4	12.1	16.5	34	N	1	78	0.2345	54	0.2328	38	0.2367	30	0.2395	33	0.2574	43	0.2643	120	0.2742	253	0.2636	270	0.2533	217	0.2638	193	0.2886	191	0.2723	123	0.3579	120	0.3555	124	0.3557	132	0.3502	137	0.3651	160	0.3476	154	0.2962	133	0.3027	106	0.3256	100	0.3073	93	0.3139	70	0.3160
E101038	813157.6	825902.7	813137.5	825893.6	12.4	16.0	22	N	1	78	0.2345	54	0.2328	38	0.2367	30	0.2395	33	0.2574	43	0.2643	120	0.2742	253	0.2636	270	0.2533	217	0.2638	193	0.2886	191	0.2723	123	0.3579	120	0.3555	124	0.3557	132	0.3502	137	0.3651	160	0.3476	154	0.2962	133	0.3027	106	0.3256	100	0.3073	93	0.3139	70	0.3160
E101039	813180.8	825903.4	813157.6	825902.7	12.3	16.5	23	N	1	78	0.2345	54	0.2328	38	0.2367	30	0.2395	33	0.2574	43	0.2643	120	0.2742	253	0.2636	270	0.2533	217	0.2638	193	0.2886	191	0.2723	123	0.3579	120	0.3555	124	0.3557	132	0.3502	137	0.3651	160	0.3476	154	0.2962	133	0.3027	106	0.3256	100	0.3073	93	0.3139	70	0.3160
E101040	813137.5	825893.6	813102.3	825871.5	13.0	14.0	42	N	1	78	0.2345	54	0.2328	38	0.2367	30	0.2395	33	0.2574	43	0.2643	120	0.2742	253	0.2636	270	0.2533	217	0.2638	193	0.2886	191	0.2723	123	0.3579	120	0.3555	124	0.3557	132	0.3502	137	0.3651	160	0.3476	154	0.2962	133	0.3027	106	0.3256	100	0.3073	93	0.3139	70	0.3160
E101041	813102.3	825871.5	813064.2	825839.9	15.5	12.5	49	N	1	78	0.2345	54	0.2328	38	0.2367	30	0.2395	33	0.2574	43	0.2643	120	0.2742	253	0.2636	270	0.2533	217	0.2638	193	0.2886	191	0.2723	123	0.3579	120	0.3555	124	0.3557	132	0.3502	137	0.3651	160	0.3476	154	0.2962	133	0.3027	106	0.3256	100	0.3073	93	0.3139	70	0.3160
E101042	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	154	0.2774	111	0.2759	81	0.2789	67	0.2819	71	0.3119	95	0.3275	266	0.4515	589	0.4829	622	0.4327	566	0.5183	522	0.5590	507	0.5329	1503	0.8084	1562	0.7818	1671	0.8553	1754	0.8271	1779	0.8009	1862	0.7331	1703	0.5112	1288	0.4394	994	0.3711	897	0.3782	845	0.3745	640	0.3865
E101043	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	259	0.3167	189	0.3123	140	0.3034	110	0.2943	118	0.3195	157	0.3525	436	0.4282	941	0.4606	998	0.4309	863	0.4896	786	0.5342	772	0.5053	1609	0.8066	1662	0.7818	1777	0.8546	1867	0.8269	1896	0.8021	1998	0.7352	1833	0.5383	1404	0.4520	1086	0.4032	985	0.4088	927	0.3903	700	0.4015
E101044	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	295	0.5294	213	0.5555	157	0.5710	128	0.6079	136	0.6302	180	0.6906	504	0.7780	1109	0.8864	1172	0.7832	1044	0.8984	962	1.0431	942	0.9640	1551	1.4934	1613	1.3796	1724	1.5839	1814	1.4206	1843	1.3856	1933	1.2408	1788	0.8985	1360	0.7770	1055	0.6765	949	0.7358	897	0.6418	676	0.6715
E101045	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	295	0.5294	213	0.5555	157	0.5710	128	0.6079	136	0.6302	180	0.6906	504	0.7780	1109	0.8864	1172	0.7832	1044	0.8984	962	1.0431	942	0.9640	1551	1.4934	1613	1.3796	1724	1.5839	1814	1.4206	1843	1.3856	1933	1.2408	1788	0.8985	1360	0.7770	1055	0.6765	949	0.7358	897	0.6418	676	0.6715
E101046	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	142	0.1588	101	0.1650	74	0.1708	59	0.1752	62	0.1815	84	0.1928	228	0.2203	499	0.2609	527	0.2115	442	0.2452	399	0.2643	393	0.2476	44	0.2205	47	0.2141	48	0.2258	53	0.2302	57	0.2211	64	0.2000	71	0.1555	58	0.1483	49	0.1617	41	0.1423	40	0.1568	29	0.1658
E101047	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	142	0.1588	101	0.1650	74	0.1708	59	0.1752	62	0.1815	84	0.1928	228	0.2203	499	0.2609	527	0.2115	442	0.2452	399	0.2643	393	0.2476	44	0.2205	47	0.2141	48	0.2258	53	0.2302	57	0.2211	64	0.2000	71	0.1555	58	0.1483	49	0.1617	41	0.1423	40	0.1568	29	0.1658
E101048	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	142	0.1588	101	0.1650	74	0.1708	59	0.1752	62	0.1815	84	0.1928	228	0.2203	499	0.2609	527	0.2115	442	0.2452	399	0.2643	393	0.2476	44	0.2205	47	0.2141	48	0.2258	53	0.2302	57	0.2211	64	0.2000	71	0.1555	58	0.1483	49	0.1617	41	0.1423	40	0.1568	29	0.1658
E101049	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	142	0.1588	101	0.1650	74	0.1708	59	0.1752	62	0.1815	84	0.1928	228	0.2203	499	0.2609	527	0.2115	442	0.2452	399	0.2643	393	0.2476	44	0.2205	47	0.2141	48	0.2258	53	0.2302	57	0.2211	64	0.2000	71	0.1555	58	0.1483	49	0.1617	41	0.1423	40	0.1568	29	0.1658
E101050	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	142	0.1588	101	0.1650	74	0.1708	59	0.1752	62	0.1815	84	0.1928	228	0.2203	499	0.2609	527	0.2115	442	0.2452	399	0.2643	393	0.2476	44	0.2205	47	0.2141	48	0.2258	53	0.2302	57	0.2211	64	0.2000	71	0.1555	58	0.1483	49	0.1617	41	0.1423	40	0.1568	29	0.1658
E101051	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	142	0.1588	101	0.1650	74	0.1708	59	0.1752	62	0.1815	84	0.1928	228	0.2203	499	0.2609	527	0.2115	442	0.2452	399	0.2643	393	0.2476	44	0.2205	47	0.2141	48	0.2258	53	0.2302	57	0.2211	64	0.2000	71	0.1555	58	0.1483	49	0.1617	41	0.1423	40	0.1568	29	0.1658
E101052	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	142	0.1588	101	0.1650	74	0.1708	59	0.1752	62	0.1815	84	0.1928	228	0.2203	499	0.2609	527	0.2115	442	0.2452	399	0.2643	393	0.2476	44	0.2205	47	0.2141	48	0.2258	53	0.2302	57	0.2211	64	0.2000	71	0.1555	58	0.1483	49	0.1617	41	0.1423	40	0.1568	29	0.1658
E101053	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	142	0.1588	101	0.1650	74	0.1708	59	0.1752	62	0.1815	84	0.1928	228	0.2203	499	0.2609	527	0.2115	442	0.2452	399	0.2643	393	0.2476	44	0.2205	47	0.2141	48	0.2258	53	0.2302	57	0.2211	64	0.2000	71	0.1555	58	0.1483	49	0.1617	41	0.1423	40	0.1568	29	0.1658
E101054	813321.7	825868.2	813304.6	825853.0	10.4	12.5	23	N	1	17	0.5910	12	0.6543	8	0.6040	7	0.6812	7	0.6822	10	0.6549	28	0.6854	60	0.7451	64	0.7215	53	0.7703	48	0.8729	48	0.8135	145	1.1768	142	1.0690	156	1.2157	164	1.0929	167	1.0815	179	0.9854	161	0.7675	126	0.7451	98	0.6946	90	0.7457	83	0.6682	62	0.6476
E101055	813304.6	825853.0	813290.1	825846.2	11.3	12.5	16	N	1	17	0.5910	12	0.6543	8	0.6040	7	0.6812	7	0.6822	10	0.6549	28	0.6854	60	0.7451	64	0.7215	53	0.7703	48	0.8729	48	0.8135	145	1.1768	142	1.0690	156	1.2157	164	1.0929	167	1.0815	179	0.9854	161	0.7675	126	0.7451	98	0.6946	90	0.7457	83	0.6682	62	0.6476
E101056	813290.1	825846.2	813260.4	825841.2	11.8	14.0	30	N	1	17	0.5910	12	0.6543	8	0.6040	7	0.6812	7	0.6822	10	0.6549	28	0.6854	60	0.7451	64	0.7215	53	0.7703	48	0.8729	48	0.8135	145	1.1768	142	1.0690	156	1.2157	164	1.0929	167	1.0815	179	0.9854	161	0.7675	126	0.7451	98	0.6946	90	0.7457	83	0.6682	62	0.6476
E101057	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	204	0.4523	146	0.4636	108	0.4854	88	0.5190	91	0.5350	121	0.5879	336	0.6788	731	0.7398	775	0.6325	660	0.7303	601	0.8508	590	0.7790	150	0.8889	157	0.8212	163	0.9343	173	0.8372	184	0.8349	201	0.7279	210	0.5474	168	0.5133	136	0.4869	122	0.5072	116	0.4507	86	0.4747
E101058	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	204	0.4523	146	0.4636	108	0.4854	88	0.5190	91	0.5350	121	0.5879	336	0.6788	731	0.7398	775	0.6325	660	0.7303	601	0.8508	590	0.7790	150	0.8889	157	0.8212	163	0.9343	173	0.8372	184	0.8349	201	0.7279	210	0.5474	168	0.5133	136	0.4869	122	0.5072	116	0.4507	86	0.4747
E101059	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	394	0.5240	283	0.5576	211	0.5821	172	0.6035	179	0.6342	242	0.7064	677	0.8004	1492	0.9141	1574	0.8029	1404	0.9571	1296	1.1087	1268	1.0267	890	1.3802	922	1.2758	995	1.4517	1039	1.3024	1049	1.2769	1086	1.1525	970	0.8610	725	0.7746	553	0.6945	502	0.7734	468	0.6781	358	0.7095
E101060	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	394	0.5240	283	0.5576	211	0.5821	172	0.6035	179	0.6342	242	0.7064	677	0.8004	1492	0.9141	1574	0.8029	1404	0.9571	1296	1.1087	1268	1.0267	890	1.3802	922	1.2758	995	1.4517	1039	1.3024	1049	1.2769	1086	1.1525	970	0.8610	725	0.7746	553	0.6945	502	0.7734	468	0.6781	358	0.7095
E101061	813219.6	825834.7	813205.0	825851.3	12.8	17.0	22	N	1	107	0.2645	76	0.2610	55	0.2675	42	0.2570	48	0.2933	62	0.3022	168	0.3483	354	0.3722	376	0.3366	301	0.3701	265	0.4106	262	0.3786	247	0.6798	246	0.6740	265	0.6868	274	0.6752	277	0.6665	298	0.6270	262	0.5221	209	0.5030	159	0.4554	153	0.4330	139	0.4360	107	0.4239
E101062	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	462	0.2932	331	0.3128	244	0.3254	197	0.3123	207	0.3387	276	0.3803	770	0.4355	1676	0.4998	1772	0.4563	1529	0.5272	1400	0.5794	1372	0.5254	956	0.7531	977	0.7357	1055	0.7945	1094	0.7751	1104	0.7557	1155	0.7026	1015	0.5350	769	0.4725	583	0.4245	535	0.4303	501	0.4264	381	0.4363
E101063	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	462	0.2932	331	0.3128	244	0.3254	197	0.3123	207	0.3387	276	0.3803	770	0.4355	1676	0.4998	1772	0.4563	1529	0.5272	1400	0.5794	1372	0.5254	956	0.7531	977	0.7357	1055	0.7945	1094	0.7751	1104	0.7557	1155	0.7026	1015	0.5350	769	0.4725	583	0.4245	535	0.4303	501	0.4264	381	0.4363
E101064	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	312	0.3337	224	0.3285	167	0.3244	138	0.3310	144	0.3414	192	0.3782	547	0.4761	1196	0.5481	1264	0.4965	1147	0.5926	1062	0.6132	1039	0.5878	1532	0.8105	1584	0.7850	1694	0.8576	1778	0.8298	1807	0.8042	1895	0.7369	1734	0.5390	1319	0.4484	1019	0.3979	921	0.3882	868	0.3849	656	0.3967
E101065	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	252	0.3116	183	0.2923	138	0.2898	113	0.2950	118	0.3193	159	0.3576	446	0.4460	984	0.5195	1037	0.4616	946	0.5586	878	0.6035	857	0.5542	1340	0.7791	1396	0.7551	1495	0.8240	1568	0.7986	1588	0.7735	1655	0.7091	1501	0.5173	1133	0.4264	870	0.3718	785	0.3802	740	0.3615	562	0.3900
E101066	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	529	0.3102	379	0.3206	284	0.3377	227	0.3294	239	0.3681	320	0.3899	886	0.4455	1934	0.5326	2047	0.4902	1784	0.5666	1633	0.6209	1602	0.5643	1136	0.7423	1169	0.7213	1249	0.7835	1310	0.7622	1333	0.7402	1410	0.6803	1291	0.5042	995	0.4446	771	0.4035	701	0.4052	658	0.3890	499	0.4141

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101067	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	447	0.2853	319	0.3031	236	0.2965	192	0.3072	202	0.3200	268	0.3733	744	0.4290	1624	0.4964	1720	0.4311	1488	0.5232	1360	0.5519	1334	0.5218	789	0.7103	812	0.6921	869	0.7476	908	0.7299	918	0.7111	959	0.6578	848	0.4955	644	0.4354	489	0.4032	448	0.3944	420	0.3919	320	0.4194
E101068	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E101069	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E101070	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E101071	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	133	0.4204	94	0.4457	68	0.4513	56	0.4883	56	0.4889	75	0.5188	209	0.6069	446	0.6345	476	0.5550	386	0.6141	349	0.7200	341	0.6440	458	1.1248	473	1.0444	498	1.1514	529	1.0382	543	1.0131	589	0.9040	566	0.6790	447	0.6452	351	0.5981	321	0.6357	305	0.5908	226	0.6174
E101072	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	259	0.3238	188	0.3128	142	0.3117	116	0.3123	121	0.3264	163	0.3676	458	0.4543	1007	0.5244	1062	0.4721	967	0.5651	896	0.6101	875	0.5601	1647	0.8796	1704	0.8524	1834	0.9308	1915	0.8998	1935	0.8734	2010	0.8044	1794	0.5707	1345	0.4730	1028	0.4152	933	0.4069	873	0.4008	667	0.4145
E101073	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	259	0.3238	188	0.3128	142	0.3117	116	0.3123	121	0.3264	163	0.3676	458	0.4543	1007	0.5244	1062	0.4721	967	0.5651	896	0.6101	875	0.5601	1647	0.8796	1704	0.8524	1834	0.9308	1915	0.8998	1935	0.8734	2010	0.8044	1794	0.5707	1345	0.4730	1028	0.4152	933	0.4069	873	0.4008	667	0.4145
E101074	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	259	0.3238	188	0.3128	142	0.3117	116	0.3123	121	0.3264	163	0.3676	458	0.4543	1007	0.5244	1062	0.4721	967	0.5651	896	0.6101	875	0.5601	1647	0.8796	1704	0.8524	1834	0.9308	1915	0.8998	1935	0.8734	2010	0.8044	1794	0.5707	1345	0.4730	1028	0.4152	933	0.4069	873	0.4008	667	0.4145
E101075	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	259	0.3238	188	0.3128	142	0.3117	116	0.3123	121	0.3264	163	0.3676	458	0.4543	1007	0.5244	1062	0.4721	967	0.5651	896	0.6101	875	0.5601	1647	0.8796	1704	0.8524	1834	0.9308	1915	0.8998	1935	0.8734	2010	0.8044	1794	0.5707	1345	0.4730	1028	0.4152	933	0.4069	873	0.4008	667	0.4145
E101076	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	259	0.3238	188	0.3128	142	0.3117	116	0.3123	121	0.3264	163	0.3676	458	0.4543	1007	0.5244	1062	0.4721	967	0.5651	896	0.6101	875	0.5601	1647	0.8796	1704	0.8524	1834	0.9308	1915	0.8998	1935	0.8734	2010	0.8044	1794	0.5707	1345	0.4730	1028	0.4152	933	0.4069	873	0.4008	667	0.4145
E101077	811274.2	825759.0	811312.4	825748.8	11.6	10.5	40	N	1	23	0.3198	14	0.2710	10	0.2882	9	0.3131	9	0.3137	11	0.3690	38	0.5681	82	0.6465	85	0.5289	73	0.6161	67	0.7648	65	0.6724	52	0.8691	56	0.8051	58	0.9094	63	0.8233	67	0.8012	72	0.7127	76	0.5213	57	0.4410	48	0.4280	42	0.4523	40	0.3681	28	0.3937
E101078	811312.4	825748.8	811382.3	825717.7	12.5	10.5	77	N	1	23	0.3198	14	0.2710	10	0.2882	9	0.3131	9	0.3137	11	0.3690	38	0.5681	82	0.6465	85	0.5289	73	0.6161	67	0.7648	65	0.6724	52	0.8691	56	0.8051	58	0.9094	63	0.8233	67	0.8012	72	0.7127	76	0.5213	57	0.4410	48	0.4280	42	0.4523	40	0.3681	28	0.3937
E101079	811382.3	825717.7	811450.0	825677.1	14.1	10.5	79	N	1	23	0.3198	14	0.2710	10	0.2882	9	0.3131	9	0.3137	11	0.3690	38	0.5681	82	0.6465	85	0.5289	73	0.6161	67	0.7648	65	0.6724	52	0.8691	56	0.8051	58	0.9094	63	0.8233	67	0.8012	72	0.7127	76	0.5213	57	0.4410	48	0.4280	42	0.4523	40	0.3681	28	0.3937
E101080	811450.0	825677.1	811512.5	825629.9	15.5	10.5	78	N	1	23	0.3198	14	0.2710	10	0.2882	9	0.3131	9	0.3137	11	0.3690	38	0.5681	82	0.6465	85	0.5289	73	0.6161	67	0.7648	65	0.6724	52	0.8691	56	0.8051	58	0.9094	63	0.8233	67	0.8012	72	0.7127	76	0.5213	57	0.4410	48	0.4280	42	0.4523	40	0.3681	28	0.3937
E201001	812353.5	825518.1	812359.9	825465.6	26.2	9.5	53	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E201002	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E201003	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	700	0.1323	504	0.1378	374	0.1412	304	0.1453	321	0.1515	432	0.1552	1198	0.1618	2624	0.1723	2772	0.1485	2459	0.1638	2264	0.1770	2214	0.1645	1299	0.1805	1340	0.1764	1424	0.1795	1501	0.1790	1536	0.1788	1632	0.1662	1525	0.1377	1183	0.1340	923	0.1408	836	0.1385	788	0.1457	595	0.1498
E201004	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	467	0.1285	334	0.1347	246	0.1367	197	0.1401	207	0.1468	275	0.1498	761	0.1569	1649	0.1557	1748	0.1280	1475	0.1414	1338	0.1585	1313	0.1474	1893	0.1964	1949	0.1932	2104	0.2018	2193	0.2027	2211	0.2008	2300	0.1887	2029	0.1507	1527	0.1400	1164	0.1447	1061	0.1436	993	0.1491	756	0.1529
E201005	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E201006	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	431	0.2967	307	0.3161	229	0.3092	187	0.3193	194	0.3304	262	0.3946	728	0.4480	1597	0.5190	1688	0.4566	1483	0.5532	1364	0.6050	1337	0.5510	966	0.7222	998	0.7008	1068	0.7611	1120	0.7400	1136	0.7190	1188	0.6625	1075	0.4913	816	0.4283	626	0.3811	569	0.3857	532	0.3827	408	0.3965
E201007	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	259	0.3238	188	0.3128	142	0.3117	116	0.3123	121	0.3264	163	0.3676	458	0.4543	1007	0.5244	1062	0.4721	967	0.5651	896	0.6101	875	0.5601	1647	0.8796	1704	0.8524	1834	0.9308	1915	0.8998	1935	0.8734	2010	0.8044	1794	0.5707	1345	0.4730	1028	0.4152	933	0.4069	873	0.4008	667	0.4145
E201008	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	259	0.3238	188	0.3128	142	0.3117	116	0.3123	121	0.3264	163	0.3676	458	0.4543	1007	0.5244	1062	0.4721	967	0.5651	896	0.6101	875	0.5601	1647	0.8796	1704	0.8524	1834	0.9308	1915	0.8998	1935	0.8734	2010	0.8044	1794	0.5707	1345	0.4730	1028	0.4152	933	0.4069	873	0.4008	667	0.4145
E301001	812256.4	825582.8	812302.6	825565.0	39.5	9.5	50	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E301002	812302.6	825565.0	812343.8	825543.3	35.6	9.5	47	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E301003	812343.8	825543.3	812353.5	825518.1	30.4	9.5	27	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E401001	812121.1	825532.3	812167.9	825551.8	49.8	9.5	51	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E401002	812167.9	825551.8	812232.7	825583.0	45.7	9.5	72	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E401003	812232.7	825583.0	812256.4	825582.8	40.5	9.5	24	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E501001	811793.6	825701.0	811868.2	825638.5	59.5	9.5	97	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E501002	811868.2	825638.5	811932.7	825597.5	59.9	9.5	76	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E501003	811932.7	825597.5	811997.3	825556.6	58.5	9.5	76	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E501004	811997.3	825556.6	812061.8	825515.6	58.2	9.5	76	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
E501005	812061.8	825515.6	812121.1	825532.3	56.5	9.5	62	N	1	6	0.3244	5	0.3813	4	0.4606	3	0.3743	4	0.4614	4	0.4622	12	0.7007	31	0.8095	32	0.6931	29	0.8192	27	0.9578	25	0.8143	14	0.7012	15	0.6201	17	0.8102	18	0.6206	18	0.6229	20	0.5623	22	0.4262	17	0.3091	13	0.2287	12	0.2421	11	0.2638	9	0.3078
P001001	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	439	0.2963	316	0.3210	233	0.3110	191	0.3201	200	0.3352	270	0.3963	748	0.4513	1640	0.5232	1733	0.4605	1534	0.5600	1409	0.6107	1380	0.5567	1585	0.8052	1649	0.7792	1760	0.8519	1850	0.8245	1879	0.7977	1967	0.7299	1804	0.5300	1370	0.4393	1059	0.3863	957	0.3791	900	0.3754	681	0.3873
P001002	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	466	0.3107	337	0.3348	251	0.3515	205	0.3360	216	0.3614	292	0.4121	810	0.4714	1785	0.5722	1887	0.5101	1696	0.6167	1568	0.6704	1534	0.6128	1679	0.8308	1747	0.8018	1862	0.8800	1964	0.8488	1998	0.8592	2099	0.7829	1943	0.5177	1481	0.4286	1149	0.3778	1034	0.3844	975	0.3663	738	0.3792
P001003	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	565	0.2987	407	0.3122	303	0.3300	246	0.3450	257	0.3638	345	0.3834	955	0.4406	2100	0.5559	2220	0.4854	1947	0.5925	1789	0.6225	1752	0.5896	1068	0.6811	1115	0.6583	1176	0.6899	1250	0.6695	1288	0.6469	1367	0.5851	1312	0.4343	1017	0.3773	801	0.3382	719	0.3290	682	0.3299	510	0.3515
P001004	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	600	0.3298	433	0.3400	325	0.3618	265	0.3811	281	0.4023	379	0.4229	1055	0.5024	2329	0.7653	2457	0.7581	2231	0.7908	2070	0.8245	2021	0.6858	1367	0.7799	1417	0.7555	1519	0.8246	1592	0.7995	1616	0.7743	1688	0.7101	1537	0.5208	1163	0.4317	896	0.3801	810	0.3885	762	0.3835	579	0.3965
P001005	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	59	0.3376	43	0.3442	34	0.3399	27	0.3653	29	0.3717	44	0.4068	125	0.4900	283	0.6291	297	0.6022	310	0.6737	296	0.6995	287	0.6851	333	0.5882	349	0.5706	370	0.5968	392	0.5809	401	0.5609	423	0.5112	399	0.3836	305	0.3426	238	0.3177	215	0.2988	202	0.2861	152	0.2859
P001006	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	500	0.3028	364	0.3301	268	0.3431	219	0.3360	231	0.3829	311	0.4040	863	0.4612	1900	0.5595	2004	0.5166	1789	0.6007	1652	0.6552	1615	0.5974	1683	0.8313	1751	0.8026	1865	0.8812	1967	0.8497	2001	0.8609	2101	0.7836	1942	0.5181	1481	0.4294	1149	0.3782	1034	0.3844	974	0.3667	738	0.3792
P001007	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	16.5	36	N	1	27	0.4442	21	0.4290	18	0.4338	16	0.4484	17	0.4585	25	0.4725	70	0.5464	169	0.6758	177	0.6682	200	0.7899	197	0.7998	190	0.7926	78	0.5050	80	0.4903	88	0.5306	90	0.4974	90	0.4847	90	0.4551	78	0.3612	57	0.3242	42	0.2828	38	0.2827	35	0.2832	27	0.2936
P001008	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	578	0.3088	414	0.3167	310	0.3381	251	0.3519	265	0.3767	356	0.3953	987	0.4702	2172	0.5714	2295	0.5476	2033	0.6115	1871	0.6694	1832	0.6087	1114	0.6950	1161	0.6727	1229	0.7035	1303	0.6831	1337	0.6893	1415	0.6247	1343	0.4475	1036	0.3880	812	0.3461	730	0.3373	693	0.3388	520	0.3614
P001009	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001010	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001011	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001012	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001013	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001014	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001015	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001016	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001017	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001018	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	443	0.2815	318	0.3028	235	0.2961	192	0.3072	200	0.3211	266	0.3699	736	0.4258	1614	0.4938	1708	0.4279	1480	0.5214	1354	0.5503	1327	0.5196	1348	0.7654	1401	0.7411	1496	0.8097	1574	0.7846	1600	0.7594	1677	0.6945	1543	0.5042	1176	0.4187	910	0.3705	821	0.3760	773	0.3735	585	0.3857
P001019	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	533	0.3894	390	0.4013	293	0.4217	243	0.4442	260	0.4645	353	0.4872	1000	0.5801	2227	0.8847	2342	0.9091	2244	1.0686	2110	1.1611	2055	0.9552	2249	1.2847	2332	1.2237	2496	1.3009	2619	1.2289	2658	1.1914	2776	1.0832	2531	0.8189	1920	0.4867	1479	0.4094	1338	0.4188	1257	0.3966	954	0.4094
P001020	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	533	0.3894	390	0.4013	293	0.4217	243	0.4442	260	0.4645	353	0.4872	1000	0.5801	2227	0.8847	2342	0.9091	2244	1.0686	2110	1.1611	2055	0.9552	2249	1.2847	2332	1.2237	2496	1.3009	2619	1.2289	2658	1.1914	2776	1.0832	2531	0.8189	1920	0.4867	1479	0.4094	1338	0.4188	1257	0.3966	954	0.4094
P001021	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	533	0.3894	390	0.4013	293	0.4217	243	0.4442	260	0.4645	353	0.4872	1000	0.5801	2227	0.8847	2342	0.9091	2244	1.0686	2110	1.1611	2055	0.9552	2249	1.2847	2332	1.2237	2496	1.3009	2619	1.2289	2658	1.1914	2776	1.0832	2531	0.8189	1920	0.4867	1479	0.4094	1338	0.4188	1257	0.3966	954	0.4094
P001022	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	533	0.3894	390	0.4013	293	0.4217	243	0.4442	260	0.4645	353	0.4872	1000	0.5801	2227	0.8847	2342	0.9091	2244	1.0686	2110	1.1611	2055	0.9552	2249	1.2847	2332	1.2237	2496	1.3009	2619	1.2289	2658	1.1914	2776	1.0832	2531	0.8189	1920	0.4867	1479	0.4094	1338	0.4188	1257	0.3966	954	0.4094
P001023	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	533	0.3894	390	0.4013	293	0.4217	243	0.4442	260	0.4645	353	0.4872	1000	0.5801	2227	0.8847	2342	0.9091	2244	1.0686	2110	1.1611	2055	0.9552	2249	1.2847	2332	1.2237	2496	1.3009	2619	1.2289	2658	1.1914	2776	1.0832	2531	0.8189	1920	0.4867	1479	0.4094	1338	0.4188	1257	0.3966	954	0.4094
P001024	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001025	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001026	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001027	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001028	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001029	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001030	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001031	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001032	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001033	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	559	0.3244	402	0.3334	303	0.3553	242	0.3706	260	0.3970	349	0.4129	969	0.4927	2141	0.5997	2263	0.5828	2039	0.6468	1888	0.7048	1843	0.6717	1065	0.7542	1104	0.7324	1183	0.7611	1240	0.7405	1255	0.7186	1311	0.6615	1183	0.4886	894	0.4239	687	0.3748	623	0.3830	585	0.3784	443	0.3906
P001034	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	720	0.3117	519	0.3334	388	0.3278	314	0.3200	332	0.3476	449	0.4127	1246	0.4721	2746	0.5488	2895	0.4877	2603	0.5906	2407	0.6413	2355	0.5862	1623	0.7642	1670	0.7448	1811	0.8052	1877	0.7858	1887	0.7644	1943	0.7123	1681	0.5408	1250	0.4714	940	0.4138	860	0.4245	802	0.4020	614	0.4287
P001035	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	720	0.3117	519	0.3334	388	0.3278	314	0.3200	332	0.3476	449	0.4127	1246	0.4721	2746	0.5488	2895	0.4877	2603	0.5906	2407	0.6413	2355	0.5862	1623	0.7642	1670	0.7448	1811	0.8052	1877	0.7858	1887	0.7644	1943	0.7123	1681	0.5408	1250	0.4714	940	0.4138	860	0.4245	802	0.4020	614	0.4287
P001036	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	720	0.3117	519	0.3334	388	0.3278	314	0.3200	332	0.3476	449	0.4127	1246	0.4721	2746	0.5488	2895	0.4877	2603	0.5906	2407	0.6413	2355	0.5862	1623	0.7642	1670	0.7448	1811	0.8052	1877	0.7858	1887	0.7644	1943	0.7123	1681	0.5408	1250	0.4714	940	0.4138	860	0.4245	802	0.4020	614	0.4287
P001037	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	720	0.3117	519	0.3334	388	0.3278	314	0.3200	332	0.3476	449	0.4127	1246	0.4721	2746	0.5488	2895	0.4877	2603	0.5906	2407	0.6413	2355	0.5862	1623	0.7642	1670	0.7448	1811	0.8052	1877	0.7858	1887	0.7644	1943	0.7123	1681	0.5408	1250	0.4714	940	0.4138	860	0.4245	802	0.4020	614	0.4287
P001038	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	720	0.3117	519	0.3334	388	0.3278	314	0.3200	332	0.3476	449	0.4127	1246	0.4721	2746	0.5488	2895	0.4877	2603	0.5906	2407	0.6413	2355	0.5862	1623	0.7642	1670	0.7448	1811	0.8052	1877	0.7858	1887	0.7644	1943	0.7123	1681	0.5408	1250	0.4714	940	0.4138	860	0.4245	802	0.4020	614	0.4287
P001039	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	720	0.3117	519	0.3334	388	0.3278	314	0.3200	332	0.3476	449	0.4127	1246	0.4721	2746	0.5488	2895	0.4877	2603	0.5906	2407	0.6413	2355	0.5862	1623	0.7642	1670	0.7448	1811	0.8052	1877	0.7858	1887	0.7644	1943	0.7123	1681	0.5408	1250	0.4714	940	0.4138	860	0.4245	802	0.4020	614	0.4287
P001040	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	720	0.3117	519	0.3334	388	0.3278	314	0.3200	332	0.3476	449	0.4127	1246	0.4721	2746	0.5488	2895	0.4877	2603	0.5906	2407	0.6413	2355	0.5862	1623	0.7642	1670	0.7448	1811	0.8052	1877	0.7858	1887	0.7644	1943	0.7123	1681	0.5408	1250	0.4714	940	0.4138	860	0.4245	802	0.4020	614	0.4287
P001041	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	720	0.3117	519	0.3334	388	0.3278	314	0.3200	332	0.3476	449	0.4127	1246	0.4721	2746	0.5488	2895	0.4877	2603	0.5906	2407	0.6413	2355	0.5862	1623	0.7642	1670	0.7448	1811	0.8052	1877	0.7858	1887	0.7644	1943	0.7123	1681	0.5408	1250	0.4714	940	0.4138	860	0.4245	802	0.4020	614	0.4287
P001042	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	720	0.3117	519	0.3334	388	0.3278	314	0.3200	332	0.3476	449	0.4127	1246	0.4721	2746	0.5488	2895	0.4877	2603	0.5906	2407	0.6413	2355	0.5862	1623	0.7642	1670	0.7448	1811	0.8052	1877	0.7858	1887	0.7644	1943	0.7123	1681	0.5408	1250	0.4714	940	0.4138	860	0.4245	802	0.4020	614	0.4287
P001043	811788.5	825458.3	811779.3	825443.5	8.0	9.5	17	N	1	1	0.9913	1	0.9948	1	0.9948	1	0.9948	1	0.9963	1	0.9979	5	1.3193	13	1.3451	13	1.3480	16	1.2949	16	1.4589	14	1.3209	33	1.5182	33	1.3985	37	1.4998	37	1.3619	36	1.3711	35	1.3356	22	1.2742	14	1.3096	8	1.3511	7	1.5785	8	1.3552	5	1.3068
P001044	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	722	0.5631	521	0.6068	389	0.6259	314	0.6560	334	0.7033	450	0.7563	1251	0.8774	2758	1.1324	2910	1.0089	2620	1.1973	2424	1.3850	2370	1.2831	1655	1.7160	1705	1.6007	1849	1.8996	1915	1.7083	1923	1.6767	1980	1.5270	1704	1.0707	1265	0.9017	949	0.8081	869	0.9001	809	0.7730	622	0.8066
P001045	811768.1	825441.4	811757.7	825448.0	8.0	9.5	12	N	1	636	0.5414	454	0.5608	339	0.5978	274	0.6313	289	0.6726	389	0.7061	1081	0.8160	2368	1.0832	2502	0.9547	2217	1.1385	2042	1.2664	1997	1.1241	1359	1.5060	1403	1.3996	1509	1.5959	1577	1.4350	1594	1.4050	1662	1.2689	1492	0.9125	1124	0.8203	860	0.7141	782	0.7858	735	0.7020	557	0.7300
P001046	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	659	0.5634	473	0.5988	352	0.6232	289	0.6650	302	0.6942	410	0.7402	1140	0.8781	2514	1.1339	2651	1.0102	2386	1.1976	2209	1.3874	2163	1.2852	1801	1.8175	1852	1.6975	2013	1.9304	2083	1.7372	2085	1.7084	2139	1.5590	1815	1.1032	1339	0.9627	998	0.8357	916	0.9311	852	0.8006	654	0.8523
P001047	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	81	0.9693	62	0.9738	48	0.9975	41	1.0522	45	1.0554	66	1.0977	192	1.2533	442	1.3131	462	1.2953	513	1.3563	498	1.5190	481	1.4429	548	1.6090	561	1.5094	624	1.6278	630	1.4708	618	1.4652	611	1.3730	459	1.1616	315	1.0897	218	1.0326	205	1.1875	185	0.9986	150	1.0263
P001048	811758.3	825469.4	811742.4	825474.3	8.0	13.0	17	N	1	456	0.6023	328	0.6369	247	0.6834	201	0.6944	213	0.7303	289	0.7857	815	0.8885	1796	1.0808	1892	0.9815	1747	1.1499	1626	1.3214	1589	1.1871	1734	1.4737	1807	1.3598	1913	1.5682	2026	1.4659	2075	1.4269	2201	1.2689	2096	0.8689	1619	0.7512	1269	0.6533	1140	0.7068	1079	0.6192	810	0.6468
P001049	811753.1	825457.3	811737.1	825465.2	8.0	13.0	18	N	1	576	0.4870	411	0.5070	306	0.5448	245	0.5691	256	0.6071	344	0.6485	950	0.7463	2069	0.9117	2189	0.7807	1876	0.8993	1711	1.0480	1680	0.9280	1253	1.4718	1293	1.3669	1393	1.5545	1454	1.3983	1467	1.3701	1526	1.2390	1358	0.9280	1023	0.8114	780	0.7301	710	0.8053	665	0.6981	504	0.7429
P001050	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	535	0.6848	392	0.7128	294	0.7440	244	0.7903	261	0.8281	356	0.8724	1004	1.0021	2239	1.3331	2355	1.2392	2260	1.4278	2125	1.6333	2069	1.5301	2283	1.7339	2366	1.6054	2534	1.7690	2657	1.5855	2694	1.5497	2811	1.3926	2553	1.0576	1935	0.8751	1487	0.7547	1347	0.8272	1265	0.7167	959	0.7451
P001051	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	535	0.6848	392	0.7128	294	0.7440	244	0.7903	261	0.8281	356	0.8724	1004	1.0021	2239	1.3331	2355	1.2392	2260	1.4278	2125	1.6333	2069	1.5301	2283	1.7339	2366	1.6054	2534	1.7690	2657	1.5855	2694	1.5497	2811	1.3926	2553	1.0576	1935	0.8751	1487	0.7547	1347	0.8272	1265	0.7167	959	0.7451
P001052	812146.8	825326.6	812119.2	825332.4	10.0	10.0	28	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P001053	812119.2	825332.4	812075.6	825342.3	9.0	9.5	45	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P001054	812075.6	825342.3	812054.3	825348.7	8.0	9.5	22	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P001055	812163.9	825311.1	812129.0	825315.4	10.0	10.0	35	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P001056	812129.0	825315.4	812093.3	825323.7	9.0	9.5	37	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P001057	812093.3	825323.7	812049.2	825334.0	8.0	9.5	45	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P001058	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	533	0.3894	390	0.4013	293	0.4217	243	0.4442	260	0.4645	353	0.4872	1000	0.5801	2227	0.8847	2342	0.9091	2244	1.0686	2110	1.1611	2055	0.9552	2249	1.2847	2332	1.2237	2496	1.3009	2619	1.2289	2658	1.1914	2776	1.0832	2531	0.8189	1920	0.4867	1479	0.4094	1338	0.4188	1257	0.3966	954	0.4094
P001059	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	533	0.3894	390	0.4013	293	0.4217	243	0.4442	260	0.4645	353	0.4872	1000	0.5801	2227	0.8847	2342	0.9091	2244	1.0686	2110	1.1611	2055	0.9552	2249	1.2847	2332	1.2237	2496	1.3009	2619	1.2289	2658	1.1914	2776	1.0832	2531	0.8189	1920	0.4867	1479	0.4094	1338	0.4188	1257	0.3966	954	0.4094
P001060	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	533	0.3894	390	0.4013	293	0.4217	243	0.4442	260	0.4645	353	0.4872	1000	0.5801	2227	0.8847	2342	0.9091	2244	1.0686	2110	1.1611	2055	0.9552	2249	1.2847	2332	1.2237	2496	1.3009	2619	1.2289	2658	1.1914	2776	1.0832	2531	0.8189	1920	0.4867	1479	0.4094	1338	0.4188	1257	0.3966	954	0.4094
P001061	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	533	0.3894	390	0.4013	293	0.4217	243	0.4442	260	0.4645	353	0.4872	1000	0.5801	2227	0.8847	2342	0.9091	2244	1.0686	2110	1.1611	2055	0.9552	2249	1.2847	2332	1.2237	2496	1.3009	2619	1.2289	2658	1.1914	2776	1.0832	2531	0.8189	1920	0.4867	1479	0.4094	1338	0.4188	1257	0.3966	954	0.4094
P101001	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	121	0.2046	88	0.2185	64	0.2118	51	0.2297	53	0.2280	74	0.2425	201	0.2604	433	0.2712	458	0.2458	395	0.2753	359	0.2927	351	0.2787	461	0.4117	464	0.4063	505	0.4250	520	0.4070	523	0.4046	546	0.3955	458	0.3179	350	0.2932	262	0.2864	244	0.2814	228	0.2873	174	0.2900
P101002	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	121	0.2046	88	0.2185	64	0.2118	51	0.2297	53	0.2280	74	0.2425	201	0.2604	433	0.2712	458	0.2458	395	0.2753	359	0.2927	351	0.2787	461	0.4117	464	0.4063	505	0.4250	520	0.4070	523	0.4046	546	0.3955	458	0.3179	350	0.2932	262	0.2864	244	0.2814	228	0.2873	174	0.2900
P101003	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	245	0.2444	165	0.2455	113	0.2478	83	0.2468	97	0.2519	177	0.2608	400	0.2813	766	0.2557	780	0.2551	672	0.3218	609	0.3383	598	0.3108	161	0.3920	164	0.3900	174	0.3811	177	0.3795	192	0.3870	223	0.3739	225	0.3238	181	0.3414	153	0.3562	146	0.3600	142	0.3552	109	0.3590
P101004	812815.2	825708.4	812832.9	825727.0	20.0	9.5	26	N	1	4	0.5504	3	0.4630	2	0.5524	2	0.5524	2	0.5531	2	0.5540	7	0.5187	13	0.4520	15	0.5385	12	0.5582	11	0.5816	10	0.5560	21	0.4909	16	0.5190	18	0.5196	18	0.5208	19	0.5375	25	0.5171	23	0.4908	23	0.4900	18	0.5465	19	0.4759	17	0.5023	13	0.4866
P101005	812832.9	825727.0	812853.4	825743.9	20.0	9.5	27	N	1	4	0.5504	3	0.4630	2	0.5524	2	0.5524	2	0.5531	2	0.5540	7	0.5187	13	0.4520	15	0.5385	12	0.5582	11	0.5816	10	0.5560	21	0.4909	16	0.5190	18	0.5196	18	0.5208	19	0.5375	25	0.5171	23	0.4908	23	0.4900	18	0.5465	19	0.4759	17	0.5023	13	0.4866
P101006	812853.4	825743.9	812888.4	825768.3	20.0	9.5	43	N	1	4	0.5504	3	0.4630	2	0.5524	2	0.5524	2	0.5531	2	0.5540	7	0.5187	13	0.4520	15	0.5385	12	0.5582	11	0.5816	10	0.5560	21	0.4909	16	0.5190	18	0.5196	18	0.5208	19	0.5375	25	0.5171	23	0.4908	23	0.4900	18	0.5465	19	0.4759	17	0.5023	13	0.4866
P101007	812888.4	825768.3	812909.1	825784.8	20.0	9.5	26	N	1	4	0.5504	3	0.4630	2	0.5524	2	0.5524	2	0.5531	2	0.5540	7	0.5187	13	0.4520	15	0.5385	12	0.5582	11	0.5816	10	0.5560	21	0.4909	16	0.5190	18	0.5196	18	0.5208	19	0.5375	25	0.5171	23	0.4908	23	0.4900	18	0.5465	19	0.4759	17	0.5023	13	0.4866
P101008	812909.1	825784.8	812929.8	825801.3	20.0	9.5	26	N	1	4	0.5504	3	0.4630	2	0.5524	2	0.5524	2	0.5531	2	0.5540	7	0.5187	13	0.4520	15	0.5385	12	0.5582	11	0.5816	10	0.5560	21	0.4909	16	0.5190	18	0.5196	18	0.5208	19	0.5375	25	0.5171	23	0.4908	23	0.4900	18	0.5465	19	0.4759	17	0.5023	13	0.4866
P101009	812902.6	825765.0	812871.4	825737.0	20.0	16.5	42	N	1	452	0.1360	330	0.1409	251	0.1466	205	0.1503	219	0.1548	300	0.1593	846	0.1654	1891	0.1728	1988	0.1531	1907	0.1708	1794	0.1836	1746	0.1739	2402	0.2689	2488	0.2651	2680	0.5815	2802	0.5210	2825	0.5280	2933	0.4874	2614	0.1508	1958	0.1299	1492	0.1281	1354	0.1277	1269	0.1332	967	0.1381
P101010	812871.4	825737.0	812839.0	825704.5	20.0	16.5	46	N	1	452	0.1360	330	0.1409	251	0.1466	205	0.1503	219	0.1548	300	0.1593	846	0.1654	1891	0.1728	1988	0.1531	1907	0.1708	1794	0.1836	1746	0.1739	2402	0.2689	2488	0.2651	2680	0.5815	2802	0.5210	2825	0.5280	2933	0.4874	2614	0.1508	1958	0.1299	1492	0.1281	1354	0.1277	1269	0.1332	967	0.1381
P101011	812837.6	825707.8	812809.0	825678.3	20.0	14.0	41	N	1	362	0.1166	258	0.1205	191	0.1261	153	0.1281	160	0.1330	213	0.1376	587	0.1444	1278	0.1467	1354	0.1150	1143	0.1300	1035	0.1471	1018	0.1358	1502	0.1761	1559	0.1732	1680	0.1788	1755	0.1779	1769	0.1757	1831	0.1626	1626	0.1333	1214	0.1241	925	0.1266	837	0.1258	785	0.1315	600	0.1365
P101012	812809.0	825678.3	812780.4	825648.9	20.0	14.0	41	N	1	362	0.1166	258	0.1205	191	0.1261	153	0.1281	160	0.1330	213	0.1376	587	0.1444	1278	0.1467	1354	0.1150	1143	0.1300	1035	0.1471	1018	0.1358	1502	0.1761	1559	0.1732	1680	0.1788	1755	0.1779	1769	0.1757	1831	0.1626	1626	0.1333	1214	0.1241	925	0.1266	837	0.1258	785	0.1315	600	0.1365
P101013	812780.4	825648.9	812753.5	825617.6	20.0	14.0	41	N	1	362	0.1166	258	0.1205	191	0.1261	153	0.1281	160	0.1330	213	0.1376	587	0.1444	1278	0.1467	1354	0.1150	1143	0.1300	1035	0.1471	1018	0.1358	1502	0.1761	1559	0.1732	1680	0.1788	1755	0.1779	1769	0.1757	1831	0.1626	1626	0.1333	1214	0.1241	925	0.1266	837	0.1258	785	0.1315	600	0.1365
P101014	812753.5	825617.6	812724.6	825580.4	20.0	13.0	47	N	1	362	0.1166	258	0.1205	191	0.1261	153	0.1281	160	0.1330	213	0.1376	587	0.1444	1278	0.1467	1354	0.1150	1143	0.1300	1035	0.1471	1018	0.1358	1502	0.1761	1559	0.1732	1680	0.1788	1755	0.1779	1769	0.1757	1831	0.1626	1626	0.1333	1214	0.1241	925	0.1266	837	0.1258	785	0.1315	600	0.1365
P101015	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	115	0.2939	77	0.2888	53	0.2848	39	0.2882	46	0.2930	84	0.3042	188	0.3305	352	0.2941	365	0.2974	331	0.3870	299	0.3933	293	0.3742	342	0.4799	348	0.4775	388	0.4925	377	0.4900	394	0.4877	414	0.4644	353	0.3938	270	0.3751	218	0.3689	205	0.3686	195	0.3572	155	0.3521
P101016	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	115	0.2939	77	0.2888	53	0.2848	39	0.2882	46	0.2930	84	0.3042	188	0.3305	352	0.2941	365	0.2974	331	0.3870	299	0.3933	293	0.3742	342	0.4799	348	0.4775	388	0.4925	377	0.4900	394	0.4877	414	0.4644	353	0.3938	270	0.3751	218	0.3689	205	0.3686	195	0.3572	155	0.3521
P101017	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	115	0.2939	77	0.2888	53	0.2848	39	0.2882	46	0.2930	84	0.3042	188	0.3305	352	0.2941	365	0.2974	331	0.3870	299	0.3933	293	0.3742	342	0.4799	348	0.4775	388	0.4925	377	0.4900	394	0.4877	414	0.4644	353	0.3938	270	0.3751	218	0.3689	205	0.3686	195	0.3572	155	0.3521
P101018	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	115	0.2939	77	0.2888	53	0.2848	39	0.2882	46	0.2930	84	0.3042	188	0.3305	352	0.2941	365	0.2974	331	0.3870	299	0.3933	293	0.3742	342	0.4799	348	0.4775	388	0.4925	377	0.4900	394	0.4877	414	0.4644	353	0.3938	270	0.3751	218	0.3689	205	0.3686	195	0.3572	155	0.3521
P101019	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	115	0.2939	77	0.2888	53	0.2848	39	0.2882	46	0.2930	84	0.3042	188	0.3305	352	0.2941	365	0.2974	331	0.3870	299	0.3933	293	0.3742	342	0.4799	348	0.4775	388	0.4925	377	0.4900	394	0.4877	414	0.4644	353	0.3938	270	0.3751	218	0.3689	205	0.3686	195	0.3572	155	0.3521
P101020	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	726	0.1337	493	0.1380	339	0.1408	257	0.1430	296	0.1451	544	0.1481	1237	0.1534	2558	0.1581	2583	0.1424	2271	0.1629	2132	0.1732	2063	0.1642	1173	0.1763	1204	0.1779	1334	0.1747	1327	0.1783	1383	0.1726	1482	0.1582	1394	0.1308	1043	0.1299	852	0.1381	795	0.1397	776	0.1394	605	0.1419
P101021	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	726	0.1337	493	0.1380	339	0.1408	257	0.1430	296	0.1451	544	0.1481	1237	0.1534	2558	0.1581	2583	0.1424	2271	0.1629	2132	0.1732	2063	0.1642	1173	0.1763	1204	0.1779	1334	0.1747	1327	0.1783	1383	0.1726	1482	0.1582	1394	0.1308	1043	0.1299	852	0.1381	795	0.1397	776	0.1394	605	0.1419
P101022	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	726	0.1337	493	0.1380	339	0.1408	257	0.1430	296	0.1451	544	0.1481	1237	0.1534	2558	0.1581	2583	0.1424	2271	0.1629	2132	0.1732	2063	0.1642	1173	0.1763	1204	0.1779	1334	0.1747	1327	0.1783	1383	0.1726	1482	0.1582	1394	0.1308	1043	0.1299	852	0.1381	795	0.1397	776	0.1394	605	0.1419
P101023	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	726	0.1337	493	0.1380	339	0.1408	257	0.1430	296	0.1451	544	0.1481	1237	0.1534	2558	0.1581	2583	0.1424	2271	0.1629	2132	0.1732	2063	0.1642	1173	0.1763	1204	0.1779	1334	0.1747	1327	0.1783	1383	0.1726	1482	0.1582	1394	0.1308	1043	0.1299	852	0.1381	795	0.1397	776	0.1394	605	0.1419

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P101024	812873.3	825641.7	812863.8	825625.8	20.0	13.0	19	N	4	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101025	812863.8	825625.8	812847.6	825586.8	20.0	13.0	42	N	4	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101026	812847.6	825586.8	812838.3	825571.9	20.0	13.0	18	N	4	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101027	812838.3	825571.9	812807.0	825540.4	20.0	13.0	44	N	4	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101028	812807.0	825540.4	812775.6	825508.9	20.0	13.0	44	N	4	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101029	812775.6	825508.9	812758.3	825494.0	20.0	13.0	23	N	4	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101030	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	213	0.1673	144	0.1712	99	0.1760	72	0.1741	85	0.1791	154	0.1891	349	0.2051	713	0.2263	711	0.2013	578	0.2345	529	0.2560	523	0.2394	114	0.2469	119	0.2497	128	0.2483	131	0.2483	138	0.2416	155	0.2127	162	0.1681	122	0.1656	104	0.1789	96	0.1757	96	0.1755	75	0.1785
P101031	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	213	0.1673	144	0.1712	99	0.1760	72	0.1741	85	0.1791	154	0.1891	349	0.2051	713	0.2263	711	0.2013	578	0.2345	529	0.2560	523	0.2394	114	0.2469	119	0.2497	128	0.2483	131	0.2483	138	0.2416	155	0.2127	162	0.1681	122	0.1656	104	0.1789	96	0.1757	96	0.1755	75	0.1785
P101032	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	213	0.1673	144	0.1712	99	0.1760	72	0.1741	85	0.1791	154	0.1891	349	0.2051	713	0.2263	711	0.2013	578	0.2345	529	0.2560	523	0.2394	114	0.2469	119	0.2497	128	0.2483	131	0.2483	138	0.2416	155	0.2127	162	0.1681	122	0.1656	104	0.1789	96	0.1757	96	0.1755	75	0.1785
P101033	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	213	0.1673	144	0.1712	99	0.1760	72	0.1741	85	0.1791	154	0.1891	349	0.2051	713	0.2263	711	0.2013	578	0.2345	529	0.2560	523	0.2394	114	0.2469	119	0.2497	128	0.2483	131	0.2483	138	0.2416	155	0.2127	162	0.1681	122	0.1656	104	0.1789	96	0.1757	96	0.1755	75	0.1785
P101034	812404.3	825361.7	812408.8	825381.0	10.7	9.5	20	N	1	46	0.3604	33	0.3725	24	0.3947	19	0.3379	20	0.4288	26	0.4511	74	0.5274	160	0.5958	173	0.4964	141	0.5855	128	0.6627	124	0.5945	63	0.8357	70	0.7666	71	0.8570	77	0.7692	80	0.7401	86	0.6376	91	0.4612	73	0.4583	58	0.4213	51	0.4273	47	0.3297	36	0.3750
P101035	812408.8	825381.0	812404.6	825409.1	10.7	9.5	28	N	1	46	0.3604	33	0.3725	24	0.3947	19	0.3379	20	0.4288	26	0.4511	74	0.5274	160	0.5958	173	0.4964	141	0.5855	128	0.6627	124	0.5945	63	0.8357	70	0.7666	71	0.8570	77	0.7692	80	0.7401	86	0.6376	91	0.4612	73	0.4583	58	0.4213	51	0.4273	47	0.3297	36	0.3750
P101036	812404.6	825409.1	812397.3	825420.2	10.7	9.5	13	N	1	46	0.3604	33	0.3725	24	0.3947	19	0.3379	20	0.4288	26	0.4511	74	0.5274	160	0.5958	173	0.4964	141	0.5855	128	0.6627	124	0.5945	63	0.8357	70	0.7666	71	0.8570	77	0.7692	80	0.7401	86	0.6376	91	0.4612	73	0.4583	58	0.4213	51	0.4273	47	0.3297	36	0.3750
P101037	812422.9	825364.6	812413.0	825381.1	10.7	9.5	19	N	1	26	0.8097	22	0.8776	16	0.8683	13	0.8221	15	0.9230	21	0.9627	63	1.0733	147	1.1412	153	1.1530	165	1.2264	160	1.3846	154	1.3116	94	0.8212	101	0.7472	103	0.8538	113	0.7515	116	0.7182	128	0.6436	137	0.4644	108	0.4160	89	0.4121	80	0.4262	74	0.3739	55	0.3950
P101038	812413.0	825381.1	812409.0	825409.4	10.7	9.5	29	N	1	26	0.8097	22	0.8776	16	0.8683	13	0.8221	15	0.9230	21	0.9627	63	1.0733	147	1.1412	153	1.1530	165	1.2264	160	1.3846	154	1.3116	94	0.8212	101	0.7472	103	0.8538	113	0.7515	116	0.7182	128	0.6436	137	0.4644	108	0.4160	89	0.4121	80	0.4262	74	0.3739	55	0.3950
P101039	812409.0	825409.4	812409.9	825423.4	10.7	9.5	14	N	1	26	0.8097	22	0.8776	16	0.8683	13	0.8221	15	0.9230	21	0.9627	63	1.0733	147	1.1412	153	1.1530	165	1.2264	160	1.3846	154	1.3116	94	0.8212	101	0.7472	103	0.8538	113	0.7515	116	0.7182	128	0.6436	137	0.4644	108	0.4160	89	0.4121	80	0.4262	74	0.3739	55	0.3950
P101040	812450.1	825330.1	812370.8	825322.1	17.0	13.0	80	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101041	812370.8	825322.1	812331.0	825317.8	16.0	13.0	40	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101042	812331.0	825317.8	812287.5	825313.3	15.0	13.0	44	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101043	812287.5	825313.3	812259.5	825310.9	14.0	13.0	28	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101044	812259.5	825310.9	812215.1	825309.0	13.0	13.0	44	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101045	812213.8	825309.1	812185.3	825309.5	12.0	12.0	29	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101046	812185.3	825309.5	812163.9	825311.1	11.0	11.0	21	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101047	812741.9	825574.7	812721.4	825540.1	15.0	12.0	40	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101048	812721.4	825540.1	812703.4	825504.3	14.0	13.0	40	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101049	812703.4	825504.3	812684.0	825471.9	13.0	13.0	38	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101050	812684.0	825471.9	812671.4	825458.8	12.0	13.0	18	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101051	812671.4	825458.8	812643.2	825434.7	12.0	13.0	37	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101052	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	121	0.3063	82	0.3106	56	0.3089	42	0.3088	49	0.3096	89	0.3226	198	0.3334	362	0.2732	378	0.2803	350	0.3770	314	0.3794	308	0.3619	355	0.4259	362	0.4236	402	0.4321	391	0.4314	409	0.4325	434	0.4188	372	0.3645	286	0.3620	233	0.3688	220	0.3730	208	0.3681	165	0.3638
P101053	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	121	0.3063	82	0.3106	56	0.3089	42	0.3088	49	0.3096	89	0.3226	198	0.3334	362	0.2732	378	0.2803	350	0.3770	314	0.3794	308	0.3619	355	0.4259	362	0.4236	402	0.4321	391	0.4314	409	0.4325	434	0.4188	372	0.3645	286	0.3620	233	0.3688	220	0.3730	208	0.3681	165	0.3638
P101054	812882.0	825685.1	812851.4	825656.1	20.0	13.0	42	N	1	511	0.1368	348	0.1409	243	0.1451	185	0.1467	213	0.1496	391	0.1524	890	0.1575	1846	0.1581	1871	0.1436	1694	0.1640	1604	0.1746	1539	0.1669	1059	0.1784	1087	0.1800	1205	0.1767	1196	0.1802	1244	0.1743	1326	0.1603	1231	0.1330	919	0.1318	749	0.1396	700	0.1418	681	0.1413	531	0.1437
P101055	812851.4	825656.1	812824.9	825628.0	20.0	13.0	39	N	1	511	0.1368	348	0.1409	243	0.1451	185	0.1467	213	0.1496	391	0.1524	890	0.1575	1846	0.1581	1871	0.1436	1694	0.1640	1604	0.1746	1539	0.1669	1059	0.1784	1087	0.1800	1205	0.1767	1196	0.1802	1244	0.1743	1326	0.1603	1231	0.1330	919	0.1318	749	0.1396	700	0.1418	681	0.1413	531	0.1437
P101056	812824.9	825628.0	812796.9	825595.5	20.0	13.0	43	N	1	511	0.1368	348	0.1409	243	0.1451	185	0.1467	213	0.1496	391	0.1524	890	0.1575	1846	0.1581	1871	0.1436	1694	0.1640	1604	0.1746	1539	0.1669	1059	0.1784	1087	0.1800	1205	0.1767	1196	0.1802	1244	0.1743	1326	0.1603	1231	0.1330	919	0.1318	749	0.1396	700	0.1418	681	0.1413	531	0.1437
P101057	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	362	0.1166	258	0.1205	191	0.1261	153	0.1281	160	0.1330	213	0.1376	587	0.1444	1278	0.1467	1354	0.1150	1143	0.1300	1035	0.1471	1018	0.1358	1502	0.1761	1559	0.1732	1680	0.1788	1755	0.1779	1769	0.1757	1831	0.1626	1626	0.1333	1214	0.1241	925	0.1266	837	0.1258	785	0.1315	600	0.1365
P101058	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	362	0.1166	258	0.1205	191	0.1261	153	0.1281	160	0.1330	213	0.1376	587	0.1444	1278	0.1467	1354	0.1150	1143	0.1300	1035	0.1471	1018	0.1358	1502	0.1761	1559	0.1732	1680	0.1788	1755	0.1779	1769	0.1757	1831	0.1626	1626	0.1333	1214	0.1241	925	0.1266	837	0.1258	785	0.1315	600	0.1365
P101059	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	362	0.1166	258	0.1205	191	0.1261	153	0.1281	160	0.1330	213	0.1376	587	0.1444	1278	0.1467	1354	0.1150	1143	0.1300	1035	0.1471	1018	0.1358	1502	0.1761	1559	0.1732	1680	0.1788	1755	0.1779	1769	0.1757	1831	0.1626	1626	0.1333	1214	0.1241	925	0.1266	837	0.1258	785	0.1315	600	0.1365
P101060	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	362	0.1166	258	0.1205	191	0.1261	153	0.1281	160	0.1330	213	0.1376	587	0.1444	1278	0.1467	1354	0.1150	1143	0.1300	1035	0.1471	1018	0.1358	1502	0.1761	1559	0.1732	1680	0.1788	1755	0.1779	1769	0.1757	1831	0.1626	1626	0.1333	1214	0.1241	925	0.1266	837	0.1258	785	0.1315	600	0.1365
P101061	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	362	0.1166	258	0.1205	191	0.1261	153	0.1281	160	0.1330	213	0.1376	587	0.1444	1278	0.1467	1354	0.1150	1143	0.1300	1035	0.1471	1018	0.1358	1502	0.1761	1559	0.1732	1680	0.1788	1755	0.1779	1769	0.1757	1831	0.1626	1626	0.1333	1214	0.1241	925	0.1266	837	0.1258	785	0.1315	600	0.1365
P101062	812371.7	825332.9	812330.9	825328.4	16.0	13.0	41	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101063	812330.9	825328.4	812287.4	825324.0	15.0	13.0	44	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101064	812287.4	825324.0	812257.6	825321.0	14.0	13.0	30	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101065	812257.6	825321.0	812215.2	825319.9	13.0	13.0	42	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101066	812215.2	825319.9	812180.7	825321.6	12.0	13.0	35	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101067	812180.5	825321.3	812146.8	825326.6	11.0	11.0	34	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101068	812876.7	825687.8	812850.4	825664.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101069	812850.4	825664.7	812824.1	825641.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101070	812824.1	825641.7	812804.7	825622.0	19.0	9.5	28	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101071	812804.7	825622.0	812785.2	825602.2	17.5	9.5	28	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101072	812785.2	825602.2	812768.8	825581.5	16.0	9.5	26	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101073	812768.8	825581.5	812752.4	825560.8	15.5	9.5	26	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101074	812752.4	825560.8	812729.8	825527.7	15.0	11.0	40	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101075	812758.3	825494.0	812734.2	825473.6	20.0	13.0	32	N	1	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101076	812734.2	825473.6	812716.4	825461.7	20.0	13.0	21	N	1	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101077	812917.0	825692.7	812895.1	825667.2	20.0	13.0	34	N	1	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101078	812895.1	825667.2	812873.3	825641.7	20.0	13.0	34	N	1	32	0.7341	21	0.7438	14	0.7438	11	0.7230	12	0.7321	23	0.7293	50	0.7420	51	0.6011	68	0.6708	93	0.7554	79	0.7590	74	0.7523	47	0.7165	45	0.7206	45	0.7164	45	0.7190	52	0.7446	66	0.7266	62	0.7068	57	0.6949	49	0.7326	49	0.7202	46	0.7190	35	0.7172
P101079	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	245	0.2444	165	0.2455	113	0.2478	83	0.2468	97	0.2519	177	0.2608	400	0.2813	766	0.2557	780	0.2551	672	0.3218	609	0.3383	598	0.3108	161	0.3920	164	0.3900	174	0.3811	177	0.3795	192	0.3870	223	0.3739	225	0.3238	181	0.3414	153	0.3562	146	0.3600	142	0.3552	109	0.3590
P101080	812921.6	825726.2	812900.3	825705.2	20.0	16.5	30	N	1	673	0.1442	457	0.1479	316	0.1499	240	0.1530	278	0.1548	511	0.1579	1164	0.1632	2394	0.1598	2430	0.1465	2198	0.1692	2076	0.1792	1996	0.1715	1572	0.1875	1613	0.1885	1809	0.1857	1775	0.1885	1841	0.1836	1920	0.1708	1701	0.1444	1263	0.1437	1020	0.1503	949	0.1519	919	0.1517	721	0.1538
P101081	812900.3	825705.2	812879.1	825684.3	20.0	16.5	30	N	1	673	0.1442	457	0.1479	316	0.1499	240	0.1530	278	0.1548	511	0.1579	1164	0.1632	2394	0.1598	2430	0.1465	2198	0.1692	2076	0.1792	1996	0.1715	1572	0.1875	1613	0.1885	1809	0.1857	1775	0.1885	1841	0.1836	1920	0.1708	1701	0.1444	1263	0.1437	1020	0.1503	949	0.1519	919	0.1517	721	0.1538
P101082	812961.7	825765.7	812941.6	825746.0	20.0	16.5	28	N	4	673	0.1442	457	0.1479	316	0.1499	240	0.1530	278	0.1548	511	0.1579	1164	0.1632	2394	0.1598	2430	0.1465	2198	0.1692	2076	0.1792	1996	0.1715	1572	0.1875	1613	0.1885	1809	0.1857	1775	0.1885	1841	0.1836	1920	0.1708	1701	0.1444	1263	0.1437	1020	0.1503	949	0.1519	919	0.1517	721	0.1538
P101083	812941.6	825746.0	812921.6	825726.2	20.0	16.5	28	N	4	673	0.1442	457	0.1479	316	0.1499	240	0.1530	278	0.1548	511	0.1579	1164	0.1632	2394	0.1598	2430	0.1465	2198	0.1692	2076	0.1792	1996	0.1715	1572	0.1875	1613	0.1885	1809	0.1857	1775	0.1885	1841	0.1836	1920	0.1708	1701	0.1444	1263	0.1437	1020	0.1503	949	0.1519	919	0.1517	721	0.1538
P101084	812643.2	825434.7	812608.4	825410.7	12.0	13.0	42	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101085	812608.4	825410.7	812573.7	825386.7	13.0	13.0	42	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101086	812573.7	825386.7	812540.8	825369.0	14.0	13.0	37	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101087	812667.7	825421.3	812642.5	825398.2	12.0	13.0	34	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101088	812642.5	825398.2	812623.0	825386.9	12.0	13.0	23	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101089	812623.0	825386.9	812579.6	825365.6	13.0	13.0	48	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101090	812579.6	825365.6	812546.7	825353.1	14.0	13.0	35	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101091	812546.7	825353.1	812511.9	825342.1	15.0	13.0	36	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101092	812511.9	825342.1	812486.9	825336.3	16.0	13.0	26	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101093	812486.9	825336.3	812450.1	825330.1	17.0	13.0	37	N	4	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101094	812540.8	825369.0	812515.0	825358.2	15.0	13.0	28	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101095	812515.0	825358.2	812478.5	825347.5	16.0	13.0	38	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101096	812478.5	825347.5	812440.8	825339.9	17.0	13.0	38	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101097	812440.8	825339.9	812371.7	825332.9	17.0	13.0	69	N	4	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101098	812729.8	825527.7	812707.5	825485.6	14.0	13.0	48	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101099	812707.5	825485.6	812685.0	825444.9	13.0	13.0	47	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101100	812685.0	825444.9	812667.7	825421.3	12.0	13.0	29	N	1	160	0.2241	108	0.2329	75	0.2300	57	0.2388	66	0.2348	119	0.2488	274	0.2685	546	0.2635	558	0.2603	503	0.3196	471	0.3271	457	0.3118	517	0.4272	528	0.4261	603	0.4408	580	0.4393	594	0.4344	592	0.4117	472	0.3281	343	0.3132	271	0.3045	250	0.3034	236	0.2915	188	0.2963
P101101	812808.3	825660.9	812787.0	825634.8	19.0	9.5	34	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101102	812787.0	825634.8	812764.8	825608.8	17.5	9.5	34	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101103	812764.8	825608.8	812741.9	825574.7	16.0	11.0	41	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101104	812843.2	825703.2	812825.8	825682.1	20.0	9.5	27	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P101105	812825.8	825682.1	812808.3	825660.9	20.0	9.5	27	N	1	100	0.4044	74	0.4064	53	0.3932	43	0.3993	54	0.3948	104	0.4030	250	0.4306	532	0.4961	570	0.5008	725	0.5407	746	0.5391	668	0.5374	849	0.4117	871	0.4107	971	0.4289	958	0.4253	996	0.4162	1049	0.3797	946	0.2966	703	0.2638	570	0.2608	531	0.2513	518	0.2471	403	0.2466
P201001	812982.1	825843.6	812956.4	825820.4	20.5	15.0	35	N	1	496	0.1561	339	0.1602	234	0.1611	180	0.1642	212	0.1679	392	0.1705	895	0.1747	1852	0.1726	1897	0.1635	1830	0.1887	1761	0.1956	1667	0.1876	2130	0.2001	2185	0.2009	2440	0.2700	2405	0.2446	2500	0.2585	2638	0.2446	2395	0.1512	1785	0.1435	1452	0.1507	1352	0.1523	1311	0.1516	1025	0.1541
P201002	812956.4	825820.4	812929.5	825797.6	20.5	16.5	35	N	1	496	0.1561	339	0.1602	234	0.1611	180	0.1642	212	0.1679	392	0.1705	895	0.1747	1852	0.1726	1897	0.1635	1830	0.1887	1761	0.1956	1667	0.1876	2130	0.2001	2185	0.2009	2440	0.2700	2405	0.2446	2500	0.2585	2638	0.2446	2395	0.1512	1785	0.1435	1452	0.1507	1352	0.1523	1311	0.1516	1025	0.1541
P201003	813147.6	825986.3	813131.7	825959.6	22.0	13.0	31	N	1	676	0.1465	460	0.1504	318	0.1532	241	0.1552	280	0.1585	515	0.1611	1170	0.1655	2400	0.1668	2440	0.1543	2211	0.1800	2086	0.1888	2005	0.1795	1431	0.1895	1469	0.1904	1638	0.1912	1614	0.1926	1675	0.1878	1764	0.1752	1591	0.1450	1186	0.1453	963	0.1532	900	0.1552	869	0.1547	681	0.1564
P201004	813131.7	825959.6	813114.0	825930.5	22.0	14.0	34	N	1	676	0.1465	460	0.1504	318	0.1532	241	0.1552	280	0.1585	515	0.1611	1170	0.1655	2400	0.1668	2440	0.1543	2211	0.1800	2086	0.1888	2005	0.1795	1431	0.1895	1469	0.1904	1638	0.1912	1614	0.1926	1675	0.1878	1764	0.1752	1591	0.1450	1186	0.1453	963	0.1532	900	0.1552	869	0.1547	681	0.1564
P201005	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	240	0.2474	162	0.2431	111	0.2416	82	0.2440	96	0.2505	173	0.2602	394	0.2976	759	0.2917	771	0.2833	659	0.3645	598	0.3745	588	0.3517	150	0.3881	152	0.3888	163	0.3778	163	0.3796	177	0.3855	206	0.3737	208	0.3212	166	0.3277	141	0.3438	133	0.3502	130	0.3440	101	0.3412
P201006	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	240	0.2474	162	0.2431	111	0.2416	82	0.2440	96	0.2505	173	0.2602	394	0.2976	759	0.2917	771	0.2833	659	0.3645	598	0.3745	588	0.3517	150	0.3881	152	0.3888	163	0.3778	163	0.3796	177	0.3855	206	0.3737	208	0.3212	166	0.3277	141	0.3438	133	0.3502	130	0.3440	101	0.3412
P201007	813073.0	825880.7	813051.7	825857.6	20.5	16.5	31	N	1	673	0.1442	457	0.1479	316	0.1499	240	0.1530	278	0.1548	511	0.1579	1164	0.1632	2394	0.1598	2430	0.1465	2198	0.1692	2076	0.1792	1996	0.1715	1572	0.1875	1613	0.1885	1809	0.1857	1775	0.1885	1841	0.1836	1920	0.1708	1701	0.1444	1263	0.1437	1020	0.1503	949	0.1519	919	0.1517	721	0.1538
P201008	813051.7	825857.6	813030.3	825834.4	20.5	16.5	32	N	1	673	0.1442	457	0.1479	316	0.1499	240	0.1530	278	0.1548	511	0.1579	1164	0.1632	2394	0.1598	2430	0.1465	2198	0.1692	2076	0.1792	1996	0.1715	1572	0.1875	1613	0.1885	1809	0.1857	1775	0.1885	1841	0.1836	1920	0.1708	1701	0.1444	1263	0.1437	1020	0.1503	949	0.1519	919	0.1517	721	0.1538
P201009	813030.3	825834.4	812996.0	825800.0	20.5	16.5	49	N	1	673	0.1442	457	0.1479	316	0.1499	240	0.1530	278	0.1548	511	0.1579	1164	0.1632	2394	0.1598	2430	0.1465	2198	0.1692	2076	0.1792	1996	0.1715	1572	0.1875	1613	0.1885	1809	0.1857	1775	0.1885	1841	0.1836	1920	0.1708	1701	0.1444	1263	0.1437	1020	0.1503	949	0.1519	919	0.1517	721	0.1538
P201010	812996.0	825800.0	812961.7	825765.7	20.5	16.5	49	N	1	673	0.1442	457	0.1479	316	0.1499	240	0.1530	278	0.1548	511	0.1579	1164	0.1632	2394	0.1598	2430	0.1465	2198	0.1692	2076	0.1792	1996	0.1715	1572	0.1875	1613	0.1885	1809	0.1857	1775	0.1885	1841	0.1836	1920	0.1708	1701	0.1444	1263	0.1437	1020	0.1503	949	0.1519	919	0.1517	721	0.1538
P201011	812934.3	825795.2	812902.6	825765.0	20.5	16.5	44	N	1	452	0.1360	330	0.1409	251	0.1466	205	0.1503	219	0.1548	300	0.1593	846	0.1654	1891	0.1728	1988	0.1531	1907	0.1708	1794	0.1836	1746	0.1739	2402	0.2689	2488	0.2651	2680	0.5815	2802	0.5210	2825	0.5280	2933	0.4874	2614	0.1508	1958	0.1299	1492	0.1281	1354	0.1277	1269	0.1332	967	0.1381
P201012	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	93	0.1687	63	0.1757	43	0.1792	32	0.1824	38	0.1896	68	0.1923	153	0.2050	317	0.2166	318	0.1945	267	0.2274	244	0.2459	242	0.2322	307	0.3581	315	0.3571	355	0.3593	345	0.3568	356	0.3507	365	0.3260	308	0.2631	228	0.2486	182	0.2508	169	0.2420	161	0.2370	129	0.2450
P201013	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	93	0.1687	63	0.1757	43	0.1792	32	0.1824	38	0.1896	68	0.1923	153	0.2050	317	0.2166	318	0.1945	267	0.2274	244	0.2459	242	0.2322	307	0.3581	315	0.3571	355	0.3593	345	0.3568	356	0.3507	365	0.3260	308	0.2631	228	0.2486	182	0.2508	169	0.2420	161	0.2370	129	0.2450
P201014	812754.8	825643.5	812740.7	825625.8	20.2	9.5	23	N	1	20	0.4962	15	0.4976	11	0.4777	9	0.5226	9	0.5233	12	0.5092	33	0.5239	62	0.4737	67	0.5623	55	0.5498	48	0.5765	48	0.5526	71	0.5060	56	0.5506	60	0.5300	60	0.5413	66	0.5610	88	0.5312	78	0.5026	79	0.5061	62	0.5555	64	0.4947	60	0.5118	45	0.5028
P201015	812740.7	825625.8	812719.6	825609.4	20.3	13.0	27	N	1	20	0.4962	15	0.4976	11	0.4777	9	0.5226	9	0.5233	12	0.5092	33	0.5239	62	0.4737	67	0.5623	55	0.5498	48	0.5765	48	0.5526	71	0.5060	56	0.5506	60	0.5300	60	0.5413	66	0.5610	88	0.5312	78	0.5026	79	0.5061	62	0.5555	64	0.4947	60	0.5118	45	0.5028
P201016	812719.6	825609.4	812692.8	825587.9	20.3	13.0	34	N	1	20	0.4962	15	0.4976	11	0.4777	9	0.5226	9	0.5233	12	0.5092	33	0.5239	62	0.4737	67	0.5623	55	0.5498	48	0.5765	48	0.5526	71	0.5060	56	0.5506	60	0.5300	60	0.5413	66	0.5610	88	0.5312	78	0.5026	79	0.5061	62	0.5555	64	0.4947	60	0.5118	45	0.5028
P201017	812692.8	825587.9	812679.0	825564.6	20.3	13.0	27	N	1	20	0.4962	15	0.4976	11	0.4777	9	0.5226	9	0.5233	12	0.5092	33	0.5239	62	0.4737	67	0.5623	55	0.5498	48	0.5765	48	0.5526	71	0.5060	56	0.5506	60	0.5300	60	0.5413	66	0.5610	88	0.5312	78	0.5026	79	0.5061	62	0.5555	64	0.4947	60	0.5118	45	0.5028
P201018	812679.0	825564.6	812671.2	825538.9	20.3	13.0	27	N	1	20	0.4962	15	0.4976	11	0.4777	9	0.5226	9	0.5233	12	0.5092	33	0.5239	62	0.4737	67	0.5623	55	0.5498	48	0.5765	48	0.5526	71	0.5060	56	0.5506	60	0.5300	60	0.5413	66	0.5610	88	0.5312	78	0.5026	79	0.5061	62	0.5555	64	0.4947	60	0.5118	45	0.5028
P201019	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	121	0.3063	82	0.3106	56	0.3089	42	0.3088	49	0.3096	89	0.3226	198	0.3334	362	0.2732	378	0.2803	350	0.3770	314	0.3794	308	0.3619	355	0.4259	362	0.4236	402	0.4321	391	0.4314	409	0.4325	434	0.4188	372	0.3645	286	0.3620	233	0.3688	220	0.3730	208	0.3681	165	0.3638
P201020	812990.8	825770.4	813020.2	825805.7	20.5	9.5	46	N	1	5	0.7107	2	0.8204	2	0.8204	1	0.8204	1	0.8216	3	0.6436	7	0.7506	7	0.5943	8	0.6930	12	0.7388	11	0.7291	9	0.7658	10	0.7178	9	0.7626	10	0.7104	9	0.7610	10	0.7671	14	0.7403	13	0.7341	11	0.7180	11	0.7166	11	0.7153	9	0.7582	7	0.7399
P201021	813020.2	825805.7	813049.5	825840.9	20.5	9.5	46	N	1	5	0.7107	2	0.8204	2	0.8204	1	0.8204	1	0.8216	3	0.6436	7	0.7506	7	0.5943	8	0.6930	12	0.7388	11	0.7291	9	0.7658	10	0.7178	9	0.7626	10	0.7104	9	0.7610	10	0.7671	14	0.7403	13	0.7341	11	0.7180	11	0.7166	11	0.7153	9	0.7582	7	0.7399
P201022	813049.5	825840.9	813078.9	825876.1	20.5	9.5	46	N	1	5	0.7107	2	0.8204	2	0.8204	1	0.8204	1	0.8216	3	0.6436	7	0.7506	7	0.5943	8	0.6930	12	0.7388	11	0.7291	9	0.7658	10	0.7178	9	0.7626	10	0.7104	9	0.7610	10	0.7671	14	0.7403	13	0.7341	11	0.7180	11	0.7166	11	0.7153	9	0.7582	7	0.7399
P201023	813124.8	826000.0	813112.8	825981.9	22.0	13.0	22	N	1	496	0.1561	339	0.1602	234	0.1611	180	0.1642	212	0.1679	392	0.1705	895	0.1747	1852	0.1726	1897	0.1635	1830	0.1887	1761	0.1956	1667	0.1876	2130	0.2001	2185	0.2009	2440	0.2700	2405	0.2446	2500	0.2585	2638	0.2446	2395	0.1512	1785	0.1435	1452	0.1507	1352	0.1523	1311	0.1516	1025	0.1541
P201024	813112.8	825981.9	813097.0	825958.0	22.0	13.0	29	N	1	496	0.1561	339	0.1602	234	0.1611	180	0.1642	212	0.1679	392	0.1705	895	0.1747	1852	0.1726	1897	0.1635	1830	0.1887	1761	0.1956	1667	0.1876	2130	0.2001	2185	0.2009	2440	0.2700	2405	0.2446	2500	0.2585	2638	0.2446	2395	0.1512	1785	0.1435	1452	0.1507	1352	0.1523	1311	0.1516	1025	0.1541
P201025	813097.0	825958.0	813073.6	825929.1	22.0	13.0	37	N	1	496	0.1561	339	0.1602	234	0.1611	180	0.1642	212	0.1679	392	0.1705	895	0.1747	1852	0.1726	1897	0.1635	1830	0.1887	1761	0.1956	1667	0.1876	2130	0.2001	2185	0.2009	2440	0.2700	2405	0.2446	2500	0.2585	2638	0.2446	2395	0.1512	1785	0.1435	1452	0.1507	1352	0.1523	1311	0.1516	1025	0.1541
P201026	813073.6	825929.1	813049.3	825903.5	22.0	13.0	35	N	1	496	0.1561	339	0.1602	234	0.1611	180	0.1642	212	0.1679	392	0.1705	895	0.1747	1852	0.1726	1897	0.1635	1830	0.1887	1761	0.1956	1667	0.1876	2130	0.2001	2185	0.2009	2440	0.2700	2405	0.2446	2500	0.2585	2638	0.2446	2395	0.1512	1785	0.1435	1452	0.1507	1352	0.1523	1311	0.1516	1025	0.1541
P201027	813022.0	825925.2	813055.9	825941.2	21.8	13.0	37	N	1	2	0.3834	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	9	0.6989	9	0.6248	9	0.9605	9	0.9559	9	0.9533	9	1.2149	9	1.2121	10	1.1849	10	1.0955	11	1.0877	12	1.0004	10	0.6542	7	0.6176	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	3	0.2759
P201028	813055.9	825941.2	813068.5	825952.5	21.8	13.0	17	N	1	2	0.3834	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	9	0.6989	9	0.6248	9	0.9605	9	0.9559	9	0.9533	9	1.2149	9	1.2121	10	1.1849	10	1.0955	11	1.0877	12	1.0004	10	0.6542	7	0.6176	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	3	0.2759
P201029	813068.5	825952.5	813087.3	825982.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.3834	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	9	0.6989	9	0.6248	9	0.9605	9	0.9559	9	0.9533	9	1.2149	9	1.2121	10	1.1849	10	1.0955	11	1.0877	12	1.0004	10	0.6542	7	0.6176	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	3	0.2759
P201030	813087.3	825982.6	813106.2	826012.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.3834	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	9	0.6989	9	0.6248	9	0.9605	9	0.9559	9	0.9533	9	1.2149	9	1.2121	10	1.1849	10	1.0955	11	1.0877	12	1.0004	10	0.6542	7	0.6176	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	3	0.2759
P201031	813106.2	826012.6	813127.2	826045.2	21.8	13.0	39	N	1	2	0.3834	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	9	0.6989	9	0.6248	9	0.9605	9	0.9559	9	0.9533	9	1.2149	9	1.2121	10	1.1849	10	1.0955	11	1.0877	12	1.0004	10	0.6542	7	0.6176	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	3	0.2759
P201032	813127.2	826045.2	813145.9	826055.0	21.8	13.0	21	N	1	2	0.3834	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	9	0.6989	9	0.6248	9	0.9605	9	0.9559	9	0.9533	9	1.2149	9	1.2121	10	1.1849	10	1.0955	11	1.0877	12	1.0004	10	0.6542	7	0.6176	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	3	0.2759
P201033	813145.9	826055.0	813192.3	826029.4	21.8	13.0	53	N	1	2	0.3834	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	9	0.6989	9	0.6248	9	0.9605	9	0.9559	9	0.9533	9	1.2149	9	1.2121	10	1.1849	10	1.0955	11	1.0877	12	1.0004	10	0.6542	7	0.6176	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	3	0.2759
P201034	813192.3	826029.4	813228.3	826007.2	21.8	13.0	42	N	1	2	0.3834	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	9	0.6989	9	0.6248	9	0.9605	9	0.9559	9	0.9533	9	1.2149	9	1.2121	10	1.1849	10	1.0955	11	1.0877	12	1.0004	10	0.6542	7	0.6176	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	3	0.2759
P201035	813228.3	826007.2	813239.3	825987.9	21.8	13.0	22	N	1	2	0.3834	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	9	0.6989	9	0.6248	9	0.9605	9	0.9559	9	0.9533	9	1.2149	9	1.2121	10	1.1849	10	1.0955	11	1.0877	12	1.0004	10	0.6542	7	0.6176	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	3	0.2759

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P201036	813007.1	825909.2	812992.8	825875.9	20.5	13.0	36	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.8585	11	0.6687	11	0.7983	11	1.0113	10	1.1018	9	0.9533	10	1.0993	10	1.0968	11	1.0824	11	1.0863	11	1.0877	12	1.0004	11	0.6003	8	0.6856	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	4	0.4543
P201037	812992.8	825875.9	812957.5	825845.5	20.5	13.0	47	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.8585	11	0.6687	11	0.7983	11	1.0113	10	1.1018	9	0.9533	10	1.0993	10	1.0968	11	1.0824	11	1.0863	11	1.0877	12	1.0004	11	0.6003	8	0.6856	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	4	0.4543
P201038	812957.5	825845.5	812943.1	825839.0	20.5	13.0	16	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.8585	11	0.6687	11	0.7983	11	1.0113	10	1.1018	9	0.9533	10	1.0993	10	1.0968	11	1.0824	11	1.0863	11	1.0877	12	1.0004	11	0.6003	8	0.6856	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	4	0.4543
P201039	812943.1	825839.0	812922.6	825840.3	20.5	13.0	21	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.8585	11	0.6687	11	0.7983	11	1.0113	10	1.1018	9	0.9533	10	1.0993	10	1.0968	11	1.0824	11	1.0863	11	1.0877	12	1.0004	11	0.6003	8	0.6856	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	4	0.4543
P201040	812922.6	825840.3	812904.6	825852.6	20.5	13.0	22	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	5	0.8585	11	0.6687	11	0.7983	11	1.0113	10	1.1018	9	0.9533	10	1.0993	10	1.0968	11	1.0824	11	1.0863	11	1.0877	12	1.0004	11	0.6003	8	0.6856	6	0.7093	6	0.7083	6	0.7146	4	0.4543
P201041	813019.2	825903.6	813007.1	825909.2	20.5	11.5	13	N	1	4	0.2231	3	0.2825	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	6	0.3347	18	0.6690	18	0.4849	15	0.5675	13	0.6395	14	0.5951	13	0.8231	15	0.6939	15	0.9450	16	0.7117	16	0.6550	18	0.6181	19	0.4838	15	0.3421	11	0.2592	10	0.2783	9	0.3085	7	0.2865
P201042	813007.1	825909.2	813009.5	825922.1	21.0	11.5	13	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	6	0.5186	13	0.6478	13	0.5968	13	0.7535	12	0.8892	11	0.7717	13	1.0895	14	0.9125	15	1.0072	15	0.9168	14	0.9123	15	0.7768	14	0.6175	11	0.5997	7	0.2828	8	0.5466	6	0.3244	5	0.3760
P201043	813026.7	825912.5	813049.3	825903.5	21.0	13.0	24	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	7	0.9099	6	0.9503	7	0.9072	6	0.9438	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P201044	813021.1	825905.8	813033.0	825887.4	21.0	13.0	22	N	1	1	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0642	2	0.5349	7	0.5841	8	0.5185	7	0.5819	7	0.9129	7	0.9099	6	0.9503	7	0.9072	6	0.9438	8	0.9170	8	0.9187	9	0.8218	8	0.5098	5	0.3722	5	0.3714	3	0.2692	4	0.4552	2	0.0627
P201045	813009.5	825922.1	813022.0	825925.2	21.0	11.5	13	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	6	0.5186	13	0.6478	13	0.5968	13	0.7535	12	0.8892	11	0.7717	13	1.0895	14	0.9125	15	1.0072	15	0.9168	14	0.9123	15	0.7768	14	0.6175	11	0.5997	7	0.2828	8	0.5466	6	0.3244	5	0.3760
P201046	813022.0	825925.2	813027.4	825913.2	21.0	11.5	13	N	1	2	0.0629	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	4	0.4692	11	0.7539	12	0.6413	10	0.7558	9	0.8282	9	0.8255	11	0.9620	11	0.8699	13	1.0816	12	0.8792	12	0.8024	12	0.8009	12	0.6328	9	0.4594	6	0.3198	6	0.3191	5	0.3768	4	0.4543
P201047	813027.4	825913.2	813019.2	825903.6	21.0	11.5	13	N	1	3	0.2765	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	1	0.0642	4	0.2346	9	0.3155	9	0.2405	8	0.3991	6	0.3206	6	0.3173	7	0.7752	7	0.4374	8	0.6792	8	0.5064	8	0.5083	9	0.4583	9	0.2345	8	0.2557	6	0.1656	6	0.1652	5	0.1911	4	0.2226
P201048	813033.0	825887.4	813049.3	825903.5	21.0	13.0	23	N	1	454	0.1379	332	0.1436	252	0.1496	206	0.1508	221	0.1576	302	0.1618	850	0.1675	1898	0.1728	1996	0.1539	1912	0.1706	1798	0.1833	1750	0.1722	2248	0.1957	2332	0.1937	2499	0.2489	2620	0.2440	2650	0.2506	2766	0.2330	2495	0.1456	1885	0.1291	1445	0.1309	1310	0.1298	1230	0.1357	933	0.1404
P201049	812671.2	825538.9	812661.5	825502.6	21.3	13.0	38	N	4	20	0.4962	15	0.4976	11	0.4777	9	0.5226	9	0.5233	12	0.5092	33	0.5239	62	0.4737	67	0.5623	55	0.5498	48	0.5765	48	0.5526	71	0.5060	56	0.5506	60	0.5300	60	0.5413	66	0.5610	88	0.5312	78	0.5026	79	0.5061	62	0.5555	64	0.4947	60	0.5118	45	0.5028
P201050	812661.5	825502.6	812651.9	825466.3	21.3	13.0	38	N	4	20	0.4962	15	0.4976	11	0.4777	9	0.5226	9	0.5233	12	0.5092	33	0.5239	62	0.4737	67	0.5623	55	0.5498	48	0.5765	48	0.5526	71	0.5060	56	0.5506	60	0.5300	60	0.5413	66	0.5610	88	0.5312	78	0.5026	79	0.5061	62	0.5555	64	0.4947	60	0.5118	45	0.5028
P201051	812651.9	825466.3	812648.6	825420.8	22.0	13.0	46	N	4	20	0.4962	15	0.4976	11	0.4777	9	0.5226	9	0.5233	12	0.5092	33	0.5239	62	0.4737	67	0.5623	55	0.5498	48	0.5765	48	0.5526	71	0.5060	56	0.5506	60	0.5300	60	0.5413	66	0.5610	88	0.5312	78	0.5026	79	0.5061	62	0.5555	64	0.4947	60	0.5118	45	0.5028
P201052	813033.0	825887.4	813006.1	825865.7	21.0	13.0	35	N	1	496	0.1561	339	0.1602	234	0.1611	180	0.1642	212	0.1679	392	0.1705	895	0.1747	1852	0.1726	1897	0.1635	1830	0.1887	1761	0.1956	1667	0.1876	2130	0.2001	2185	0.2009	2440	0.2700	2405	0.2446	2500	0.2585	2638	0.2446	2395	0.1512	1785	0.1435	1452	0.1507	1352	0.1523	1311	0.1516	1025	0.1541
P201053	813006.1	825865.7	812982.1	825843.6	20.5	14.0	33	N	1	496	0.1561	339	0.1602	234	0.1611	180	0.1642	212	0.1679	392	0.1705	895	0.1747	1852	0.1726	1897	0.1635	1830	0.1887	1761	0.1956	1667	0.1876	2130	0.2001	2185	0.2009	2440	0.2700	2405	0.2446	2500	0.2585	2638	0.2446	2395	0.1512	1785	0.1435	1452	0.1507	1352	0.1523	1311	0.1516	1025	0.1541
P201054	813114.0	825930.5	813093.4	825903.8	22.0	15.0	34	N	1	676	0.1465	460	0.1504	318	0.1532	241	0.1552	280	0.1585	515	0.1611	1170	0.1655	2400	0.1668	2440	0.1543	2211	0.1800	2086	0.1888	2005	0.1795	1431	0.1895	1469	0.1904	1638	0.1912	1614	0.1926	1675	0.1878	1764	0.1752	1591	0.1450	1186	0.1453	963	0.1532	900	0.1552	869	0.1547	681	0.1564
P201055	813093.4	825903.8	813072.7	825877.1	20.5	17.0	34	N	1	676	0.1465	460	0.1504	318	0.1532	241	0.1552	280	0.1585	515	0.1611	1170	0.1655	2400	0.1668	2440	0.1543	2211	0.1800	2086	0.1888	2005	0.1795	1431	0.1895	1469	0.1904	1638	0.1912	1614	0.1926	1675	0.1878	1764	0.1752	1591	0.1450	1186	0.1453	963	0.1532	900	0.1552	869	0.1547	681	0.1564

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO for Container Trucks from River Trade Terminal (1st Jan, Year 2048, Long term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
R001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001003	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.3199	123	1.4059	158	1.4074	173	1.4042	140	1.4019	125	1.4909	141	1.3958	161	1.4751	158	1.4814	110	1.4817	59	1.4742	21	1.3052	9	1.2298	8	1.2277	1	1.2254	0	0.0000	1	1.1649
R001004	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.3199	123	1.4059	158	1.4074	173	1.4042	140	1.4019	125	1.4909	141	1.3958	161	1.4751	158	1.4814	110	1.4817	59	1.4742	21	1.3052	9	1.2298	8	1.2277	1	1.2254	0	0.0000	1	1.1649
R001005	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.3199	123	1.4059	158	1.4074	173	1.4042	140	1.4019	125	1.4909	141	1.3958	161	1.4751	158	1.4814	110	1.4817	59	1.4742	21	1.3052	9	1.2298	8	1.2277	1	1.2254	0	0.0000	1	1.1649
R001006	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.3199	123	1.4059	158	1.4074	173	1.4042	140	1.4019	125	1.4909	141	1.3958	161	1.4751	158	1.4814	110	1.4817	59	1.4742	21	1.3052	9	1.2298	8	1.2277	1	1.2254	0	0.0000	1	1.1649
R001007	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.3199	123	1.4059	158	1.4074	173	1.4042	140	1.4019	125	1.4909	141	1.3958	161	1.4751	158	1.4814	110	1.4817	59	1.4742	21	1.3052	9	1.2298	8	1.2277	1	1.2254	0	0.0000	1	1.1649
R001008	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.4010	123	1.4059	158	1.4969	173	1.4935	140	1.4019	125	1.3208	141	1.3152	161	1.3868	158	1.3929	110	1.3125	59	1.3057	21	1.2320	9	1.2298	8	1.1607	1	1.1586	0	0.0000	1	1.0463
R001009	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.4010	123	1.4059	158	1.4969	173	1.4935	140	1.4019	125	1.3208	141	1.3152	161	1.3868	158	1.3929	110	1.3125	59	1.3057	21	1.2320	9	1.2298	8	1.1607	1	1.1586	0	0.0000	1	1.0463
R001010	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.4010	123	1.4059	158	1.4969	173	1.4935	140	1.4019	125	1.3208	141	1.3152	161	1.3868	158	1.3929	110	1.3125	59	1.3057	21	1.2320	9	1.2298	8	1.1607	1	1.1586	0	0.0000	1	1.0463
R001011	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.4010	123	1.4059	158	1.4969	173	1.4935	140	1.4019	125	1.3208	141	1.3152	161	1.3868	158	1.3929	110	1.3125	59	1.3057	21	1.2320	9	1.2298	8	1.1607	1	1.1586	0	0.0000	1	1.0463
R001012	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.2497	50	1.4010	123	1.4059	158	1.4969	173	1.4935	140	1.4019	125	1.3208	141	1.3152	161	1.3868	158	1.3929	110	1.3125	59	1.3057	21	1.2320	9	1.2298	8	1.1607	1	1.1586	0	0.0000	1	1.0463
R001013	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001014	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001015	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001016	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001017	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001018	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001019	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001020	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001021	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001022	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001023	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001024	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001025	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001026	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001027	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001028	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001029	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001030	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001031	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001032	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001033	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.5890	265	1.5825	271	1.6801	277	1.6872	198	1.6875	92	1.6788	21	1.5705	9	1.4708	8	1.3804	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R001034	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.5890	265	1.5825	271	1.6801	277	1.6872	198	1.6875	92	1.6788	21	1.5705	9	1.4708	8	1.3804	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R001035	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.5890	265	1.5825	271	1.6801	277	1.6872	198	1.6875	92	1.6788	21	1.5705	9	1.4708	8	1.3804	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R001036	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.5890	265	1.5825	271	1.6801	277	1.6872	198	1.6875	92	1.6788	21	1.5705	9	1.4708	8	1.3804	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R001037	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001038	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001039	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001040	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001041	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001042	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001043	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001044	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001045	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001046	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001047	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	17	1.4944	97	2.2795	253	2.4859	278	2.1160	318	2.1115	267	1.9549	226	1.6980	265	1.6907	271	1.8000	277	1.8077	198	1.8079	92	1.7987	21	1.6780	9	1.4708	8	1.3804	1	1.3781	0	0.0000	1	1.3052
R001048	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001049	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001050	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001051	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001052	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001053	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001054	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001055	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001056	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4051	50	1.8182	204	1.8246	301	1.7047	310	1.7010	286	1.6980	154	1.9549	306	1.9467	297	2.0853	293	2.0943	207	2.0946	131	2.0840	23	1.9319	10	1.6751	8	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3853
R001057	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0019	0	0.0000	47	1.3199	130	1.3247	120	1.3260	145	1.3231	127	1.3208	101	1.3208	124	1.3152	110	1.3067	119	1.3123	88	1.3125	33	1.3057	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001058	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0019	0	0.0000	47	1.3199	130	1.3247	120	1.3260	145	1.3231	127	1.3208	101	1.3208	124	1.3152	110	1.3067	119	1.3123	88	1.3125	33	1.3057	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001059	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0019	0	0.0000	47	1.3199	130	1.3247	120	1.3260	145	1.3231	127	1.3208	101	1.3208	124	1.3152	110	1.3067	119	1.3123	88	1.3125	33	1.3057	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001060	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	1.3239	38	1.5882	153	1.5939	226	1.4969	233	1.4935	215	1.4909	116	1.9549	230	1.9467	223	2.0853	220	2.0943	155	2.0946	98	2.0840	17	1.9319	8	1.6751	6	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3052
R001061	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.3260	48	1.3231	40	1.3208	11	1.1163	13	1.1117	14	1.1662	14	1.1712	10	1.1715	5	1.1656	1	1.1649	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001062	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.3260	48	1.3231	40	1.3208	11	1.1163	13	1.1117	14	1.1662	14	1.1712	10	1.1715	5	1.1656	1	1.1649	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001063	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.3260	48	1.3231	40	1.3208	11	1.1163	13	1.1117	14	1.1662	14	1.1712	10	1.1715	5	1.1656	1	1.1649	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001064	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.3260	48	1.3231	40	1.3208	11	1.1163	13	1.1117	14	1.1662	14	1.1712	10	1.1715	5	1.1656	1	1.1649	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001065	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.3260	48	1.3231	40	1.3208	11	1.1163	13	1.1117	14	1.1662	14	1.1712	10	1.1715	5	1.1656	1	1.1649	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001066	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.3260	48	1.3231	40	1.3208	11	1.1163	13	1.1117	14	1.1662	14	1.1712	10	1.1715	5	1.1656	1	1.1649	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001067	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	14	1.4051	82	1.6970	215	1.7031	236	1.7047	270	1.7010	227	1.6980	215	1.4909	252	1.4846	257	1.5723	263	1.5791	188	1.5792	87	1.5712	20	1.4734	9	1.3829	8	1.3006	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R001068	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	14	1.4051	82	1.6970	215	1.7031	236	1.7047	270	1.7010	227	1.6980	215	1.4909	252	1.4846	257	1.5723	263	1.5791	188	1.5792	87	1.5712	20	1.4734	9	1.3829	8	1.3006	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R001069	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	14	1.4051	82	1.6970	215	1.7031	236	1.7047	270	1.7010	227	1.6980	215	1.4909	252	1.4846	257	1.5723	263	1.5791	188	1.5792	87	1.5712	20	1.4734	9	1.3829	8	1.3006	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R001070	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	14	1.4051	82	1.6970	215	1.7031	236	1.7047	270	1.7010	227	1.6980	215	1.4909	252	1.4846	257	1.5723	263	1.5791	188	1.5792	87	1.5712	20	1.4734	9	1.3829	8	1.3006	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R001071	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001072	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001073	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001074	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001075	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001076	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001077	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001078	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001079	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001080	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001081	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001082	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001083	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001084	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001085	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001086	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001087	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001088	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001089	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001090	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.4074	48	1.4042	40	1.3208	11	1.2467	13	1.2415	14	1.2335	14	1.2388	10	1.2389	5	1.2325	1	1.2320	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001091	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001092	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001093	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001094	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.0613	50	1.2460	204	1.2504	301	1.2516	310	1.2489	286	1.1788	154	1.3208	306	1.3152	297	1.3868	293	1.3929	207	1.3931	131	1.3860	23	1.3052	10	1.1628	8	1.0993	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R001095	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.0613	50	1.3199	204	1.3247	301	1.3260	310	1.3231	286	1.2467	154	1.4019	306	1.3958	297	1.4751	293	1.4814	207	1.5792	131	1.5712	23	1.3052	10	1.1628	8	1.0993	1	1.0973	0	0.0000	1	0.9937
R001096	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.4059	120	1.4074	145	1.3231	127	1.3208	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001097	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.1191	50	1.9538	204	2.2875	301	1.8264	310	1.7010	286	1.4019	154	1.2467	306	1.2415	297	1.3067	293	1.3123	207	1.3125	131	1.3057	23	1.2320	10	1.1012	8	1.0426	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R001098	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.7928	50	0.9557	123	0.9591	158	0.9601	173	0.9580	140	0.9564	125	0.9564	141	0.9522	161	0.9461	158	0.9503	110	0.9503	59	0.9454	21	0.9450	9	0.9434	8	0.9417	1	0.8949	0	0.0000	1	0.7815
R001099	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.0613	50	1.3199	204	1.4059	301	1.3260	310	1.3231	286	1.2467	154	1.4019	306	1.3958	297	1.4751	293	1.4814	207	1.5792	131	1.5712	23	1.3052	10	1.1628	8	1.0993	1	1.0973	0	0.0000	1	0.9937
R001100	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	17	1.1191	97	1.4010	253	1.5939	278	1.4074	318	1.4042	267	1.3208	226	1.1788	265	1.1738	271	1.1662	277	1.1712	198	1.2389	92	1.2325	21	1.1649	9	1.1012	8	1.0426	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9937
R001101	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001102	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001103	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001104	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001105	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001106	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001107	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001108	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001109	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001110	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0613	0	0.0000	81	1.2504	143	1.2516	137	1.1808	146	1.1788	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.3057	2	1.2320	1	1.1012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001111	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1191	0	0.0000	81	2.2875	143	2.2899	137	2.2849	146	1.8191	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.3028	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001112	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1191	0	0.0000	81	2.2875	143	2.2899	137	2.2849	146	1.8191	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.3028	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001113	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1191	0	0.0000	81	2.2875	143	2.2899	137	2.2849	146	1.8191	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.3028	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001114	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1191	0	0.0000	81	2.2875	143	2.2899	137	2.2849	146	1.8191	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.3028	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001115	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1191	0	0.0000	81	2.2875	143	2.2899	137	2.2849	146	1.8191	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.3028	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001116	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001117	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001118	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001119	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001120	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001121	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001122	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001123	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001124	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001125	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.4010	130	1.5939	120	1.4074	145	1.4042	127	1.4019	101	1.1788	124	1.1738	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001126	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.2460	130	1.2504	120	1.2516	145	1.2489	127	1.1788	101	1.1163	124	1.1117	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001127	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.2460	130	1.2504	120	1.2516	145	1.2489	127	1.1788	101	1.1163	124	1.1117	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001128	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.2460	130	1.2504	120	1.2516	145	1.2489	127	1.1788	101	1.1163	124	1.1117	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001129	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.2460	130	1.2504	120	1.2516	145	1.2489	127	1.1788	101	1.1163	124	1.1117	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001130	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.2460	130	1.2504	120	1.2516	145	1.2489	127	1.1788	101	1.1163	124	1.1117	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001131	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.2460	130	1.2504	120	1.2516	145	1.2489	127	1.1788	101	1.1163	124	1.1117	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001132	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.2460	130	1.2504	120	1.2516	145	1.2489	127	1.1788	101	1.1163	124	1.1117	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001133	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.2460	130	1.2504	120	1.2516	145	1.2489	127	1.1788	101	1.1163	124	1.1117	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001134	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	0	0.0000	47	1.2460	130	1.2504	120	1.2516	145	1.2489	127	1.1788	101	1.1163	124	1.1117	110	1.1662	119	1.1712	88	1.1715	33	1.1656	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001135	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3160	0	0.0000	47	2.4772	130	2.4859	120	2.4885	145	2.4832	127	2.4788	101	2.1078	124	2.0986	110	2.4523	119	2.4629	88	2.4632	33	2.4507	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001136	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.5931	0	0.0000	81	2.4859	143	2.4885	137	2.4832	146	2.4788	29	2.2809	165	2.2713	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	1.9319	1	1.6751	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001137	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2497	0	0.0000	81	1.3247	143	1.3260	137	1.3231	146	1.3208	29	1.4019	165	1.3958	136	1.3868	135	1.3929	97	1.3931	72	1.3860	2	1.3052	1	1.2298	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001138	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.4944	0	0.0000	81	2.4859	143	2.4885	137	2.4832	146	2.4788	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.9285	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001139	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.4944	0	0.0000	81	2.4859	143	2.4885	137	2.4832	146	2.4788	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.9285	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001140	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1191	0	0.0000	81	2.2875	143	2.2899	137	2.2849	146	1.8191	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.3028	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001141	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1191	0	0.0000	81	2.2875	143	2.2899	137	2.2849	146	1.8191	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.3028	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001142	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1191	0	0.0000	81	2.2875	143	2.2899	137	2.2849	146	1.8191	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.3028	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001143	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1191	0	0.0000	81	2.2875	143	2.2899	137	2.2849	146	1.8191	29	2.4788	165	2.4682	136	2.4523	135	2.4629	97	2.4632	72	2.4507	2	2.4495	1	1.3028	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001144	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101001	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101002	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101003	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101004	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101005	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101006	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101007	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101008	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101009	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101010	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101011	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4508	15	0.5020	38	0.5039	42	0.5043	48	0.4846	40	0.4840	68	0.5424	80	0.5400	81	0.5580	83	0.5390	59	0.5389	28	0.5577	6	0.5158	3	0.4774	2	0.4594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101012	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0080	0	0.0000	81	1.1197	143	1.1208	137	1.1183	146	1.1163	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.2325	2	1.2320	1	1.1628	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101013	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0080	0	0.0000	81	1.1197	143	1.1208	137	1.1183	146	1.1163	29	1.2467	165	1.2415	136	1.3067	135	1.3123	97	1.3125	72	1.2325	2	1.2320	1	1.1628	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101014	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101015	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101016	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101017	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101018	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101019	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101020	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101021	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101022	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5036	15	0.6364	38	0.6386	42	0.6393	48	0.6122	40	0.6111	68	0.5220	80	0.5002	81	0.5163	83	0.5186	59	0.5186	28	0.5160	6	0.4965	3	0.4774	2	0.4594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101023	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.9586	38	1.0050	153	1.0085	226	1.0096	233	1.0074	215	1.0056	116	1.3208	230	1.3152	223	1.3868	220	1.3929	155	1.3931	98	1.3860	17	1.2320	8	1.1628	6	1.0426	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R101024	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.9586	38	1.0582	153	1.1197	226	1.0629	233	1.0608	215	1.0587	116	1.3208	230	1.3152	223	1.3868	220	1.3929	155	1.3931	98	1.3860	17	1.3052	8	1.1628	6	1.0993	1	1.0973	0	0.0000	1	0.9937
R101025	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	1.3239	38	1.5882	153	1.5939	226	1.4969	233	1.4935	215	1.4909	116	1.9549	230	1.9467	223	2.0853	220	2.0943	155	2.0946	98	2.0840	17	1.9319	8	1.6751	6	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3052
R101026	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	1.3239	38	1.5882	153	1.5939	226	1.4969	233	1.4935	215	1.4909	116	1.9549	230	1.9467	223	2.0853	220	2.0943	155	2.0946	98	2.0840	17	1.9319	8	1.6751	6	1.4682	1	1.4656	0	0.0000	1	1.3052
R101027	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.6108	51	0.6129	75	0.5892	78	0.5651	72	0.5641	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101028	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.6108	51	0.6129	75	0.5892	78	0.5651	72	0.5641	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101029	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.6108	51	0.6129	75	0.5892	78	0.5651	72	0.5641	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101030	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.6108	51	0.6129	75	0.5892	78	0.5651	72	0.5641	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101031	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.6108	51	0.6129	75	0.5892	78	0.5651	72	0.5641	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101032	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.6108	51	0.6129	75	0.5892	78	0.5651	72	0.5641	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101033	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.6108	51	0.6129	75	0.5892	78	0.5651	72	0.5641	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101034	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.6108	51	0.6129	75	0.5892	78	0.5651	72	0.5641	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101035	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.3260	48	1.3231	40	1.3208	11	1.1163	13	1.1117	14	1.1662	14	1.1712	10	1.1715	5	1.1656	1	1.1649	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101036	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.2497	15	1.4010	38	1.4059	42	1.3260	48	1.3231	40	1.3208	11	1.1163	13	1.1117	14	1.1662	14	1.1712	10	1.1715	5	1.1656	1	1.1649	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101037	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	14	1.4051	82	1.6970	215	1.7031	236	1.7047	270	1.7010	227	1.6980	215	1.4909	252	1.4846	257	1.5723	263	1.5791	188	1.5792	87	1.5712	20	1.4734	9	1.3829	8	1.3006	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R101038	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2421	14	1.4051	82	1.6970	215	1.7031	236	1.7047	270	1.7010	227	1.6980	215	1.4909	252	1.4846	257	1.5723	263	1.5791	188	1.5792	87	1.5712	20	1.4734	9	1.3829	8	1.3006	1	1.2983	0	0.0000	1	1.2320
R101039	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	14	1.0613	82	1.2460	215	1.3247	236	1.2516	270	1.2489	227	1.1788	215	1.1163	252	1.1117	257	1.1662	263	1.1712	188	1.1715	87	1.1656	20	1.1031	9	1.0446	8	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101040	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	14	1.0613	82	1.2460	215	1.3247	236	1.2516	270	1.2489	227	1.1788	215	1.1163	252	1.1117	257	1.1662	263	1.1712	188	1.1715	87	1.1656	20	1.1031	9	1.0446	8	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R101041	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	16	1.0080	52	1.1781	191	1.1821	267	1.1834	280	1.1183	255	1.1163	183	1.3208	309	1.3152	304	1.3868	303	1.3929	215	1.3931	126	1.3860	24	1.3052	10	1.1628	8	1.0993	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R101042	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.9586	35	1.1157	143	1.1197	211	1.1208	217	1.1183	200	1.0587	100	1.2467	199	1.2415	193	1.3067	190	1.3123	135	1.3125	85	1.3057	15	1.2320	7	1.1012	5	1.0426	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R101043	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.0613	17	1.3199	48	1.4059	57	1.3260	63	1.3231	54	1.2467	83	1.1788	110	1.1738	111	1.2335	112	1.2388	80	1.2389	41	1.2325	9	1.1649	4	1.1012	3	1.0426	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101044	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	14	1.0613	82	1.2460	215	1.2504	236	1.2516	270	1.1808	227	1.1788	215	1.0587	252	1.0544	257	1.1044	263	1.1092	188	1.1094	87	1.1038	20	1.0463	9	0.9921	8	0.9902	1	0.9401	0	0.0000	1	0.9450
R101045	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101046	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101047	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101048	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1815	3	1.2460	10	1.3247	15	1.2516	16	1.2489	14	1.2467	15	1.3208	31	1.3152	30	1.3067	29	1.3123	21	1.3125	13	1.3057	2	1.3052	1	1.3028	1	1.2277	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101049	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.9586	35	1.1157	143	1.1197	211	1.1208	217	1.1183	200	1.0587	100	1.4019	199	1.3958	193	1.4751	190	1.4814	135	1.4817	85	1.4742	15	1.3052	7	1.1628	5	1.0993	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R101050	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.9586	35	1.1157	143	1.1197	211	1.1208	217	1.1183	200	1.0587	100	1.4019	199	1.3958	193	1.4751	190	1.4814	135	1.4817	85	1.4742	15	1.3052	7	1.1628	5	1.0993	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R101051	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.9586	35	1.1157	143	1.1197	211	1.1208	217	1.1183	200	1.0587	100	1.4019	199	1.3958	193	1.4751	190	1.4814	135	1.4817	85	1.4742	15	1.3052	7	1.1628	5	1.0993	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R101052	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.9586	35	1.1157	143	1.1197	211	1.1208	217	1.1183	200	1.0587	100	1.4019	199	1.3958	193	1.4751	190	1.4814	135	1.4817	85	1.4742	15	1.3052	7	1.1628	5	1.0993	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R101053	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.9586	35	1.1157	143	1.1197	211	1.1208	217	1.1183	200	1.0587	100	1.4019	199	1.3958	193	1.4751	190	1.4814	135	1.4817	85	1.4742	15	1.3052	7	1.1628	5	1.0993	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R101054	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4508	15	0.5020	38	0.5039	42	0.5043	48	0.4846	40	0.4840	68	0.5424	80	0.5400	81	0.5580	83	0.5390	59	0.5389	28	0.5577	6	0.5158	3	0.4774	2	0.4594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101055	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4508	15	0.5020	38	0.5039	42	0.5043	48	0.4846	40	0.4840	68	0.5424	80	0.5400	81	0.5580	83	0.5390	59	0.5389	28	0.5577	6	0.5158	3	0.4774	2	0.4594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101056	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.5421	51	0.5657	75	0.5446	78	0.5434	72	0.5220	39	0.4497	77	0.4478	74	0.4449	73	0.4468	52	0.4468	33	0.4446	6	0.4444	3	0.4434	2	0.4272	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101057	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5036	15	0.5866	38	0.5887	42	0.5892	48	0.5651	40	0.5641	68	0.6111	80	0.6085	81	0.6299	83	0.6327	59	0.6328	28	0.6294	6	0.6040	3	0.5564	2	0.5139	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101058	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5036	15	0.5866	38	0.5887	42	0.5892	48	0.5651	40	0.5641	68	0.6111	80	0.6085	81	0.6299	83	0.6327	59	0.6328	28	0.6294	6	0.6040	3	0.5564	2	0.5139	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101059	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5036	15	0.5866	38	0.5887	42	0.5892	48	0.5651	40	0.5641	68	0.6111	80	0.6085	81	0.6299	83	0.6327	59	0.6328	28	0.6294	6	0.6040	3	0.5564	2	0.5139	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101060	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5036	15	0.5866	38	0.5887	42	0.5892	48	0.5651	40	0.5641	68	0.6111	80	0.6085	81	0.6299	83	0.6327	59	0.6328	28	0.6294	6	0.6040	3	0.5564	2	0.5139	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101061	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5036	15	0.5866	38	0.5887	42	0.5892	48	0.5651	40	0.5641	68	0.6111	80	0.6085	81	0.6299	83	0.6327	59	0.6328	28	0.6294	6	0.6040	3	0.5564	2	0.5139	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101062	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101063	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101064	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101065	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101066	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4674	13	0.5421	51	0.5440	75	0.5241	78	0.5228	72	0.5220	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4272	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101067	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4674	13	0.5421	51	0.5440	75	0.5241	78	0.5228	72	0.5220	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4272	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101068	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4674	13	0.5421	51	0.5440	75	0.5241	78	0.5228	72	0.5220	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4272	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101069	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4674	13	0.5421	51	0.5440	75	0.5241	78	0.5228	72	0.5220	39	0.4338	77	0.4319	74	0.4291	73	0.4309	52	0.4311	33	0.4290	6	0.4286	3	0.4278	2	0.4272	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101070	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4508	15	0.4837	38	0.4854	42	0.5043	48	0.4846	40	0.4840	68	0.5023	80	0.5002	81	0.5163	83	0.5186	59	0.5186	28	0.5160	6	0.4965	3	0.4774	2	0.4594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101071	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4508	15	0.4837	38	0.4854	42	0.5043	48	0.4846	40	0.4840	68	0.5023	80	0.5002	81	0.5163	83	0.5186	59	0.5186	28	0.5160	6	0.4965	3	0.4774	2	0.4594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101072	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101073	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101074	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101075	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101076	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101077	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4850	13	0.5421	51	0.5657	75	0.5446	78	0.5434	72	0.5220	39	0.4497	77	0.4478	74	0.4449	73	0.4468	52	0.4468	33	0.4446	6	0.4444	3	0.4434	2	0.4272	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563
R201002	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2571	13	0.2563
R201003	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2571	15	0.2563
R201004	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460
R201005	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.9528	12	1.0613	68	1.2460
R201006	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.9586	35	1.1157
R201007	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.9586	35	1.1157
R201008	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5654	13	0.6922
R201009	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5654	13	0.6922
R201010	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4348	15	0.4661
R201011	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4348	15	0.4661
R201012	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4508	15	0.4837

Segment ID	Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16	
	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549
R201002	51	0.2571	75	0.2576	78	0.2568	72	0.2565	39	0.2565	77	0.2553	74	0.2537	73	0.2549
R201003	38	0.2571	42	0.2576	48	0.2568	40	0.2565	68	0.2565	80	0.2553	81	0.2537	83	0.2549
R201004	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712
R201005	177	1.2504	195	1.2516	223	1.2489	187	1.1788	147	1.1163	172	1.1117	176	1.1662	180	1.1712
R201006	143	1.1197	211	1.1208	217	1.1183	200	1.0587	100	1.4019	199	1.3958	193	1.4751	190	1.4814
R201007	143	1.1197	211	1.1208	217	1.1183	200	1.0587	100	1.4019	199	1.3958	193	1.4751	190	1.4814
R201008	51	0.6948	75	0.6956	78	0.6652	72	0.6639	39	0.4840	77	0.4817	74	0.4788	73	0.4808
R201009	51	0.6948	75	0.6956	78	0.6652	72	0.6639	39	0.4840	77	0.4817	74	0.4788	73	0.4808
R201010	38	0.4677	42	0.4513	48	0.4504	40	0.4497	68	0.4840	80	0.4817	81	0.4788	83	0.4808
R201011	38	0.4677	42	0.4513	48	0.4504	40	0.4497	68	0.4840	80	0.4817	81	0.4788	83	0.4808
R201012	38	0.4854	42	0.5043	48	0.4846	40	0.4840	68	0.5023	80	0.5002	81	0.5163	83	0.5186

Segment ID	Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201002	52	0.2549	33	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201003	59	0.2549	28	0.2536	6	0.2534	3	0.2529	2	0.2526	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201004	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R201005	129	1.1715	60	1.1656	14	1.1031	6	1.0446	5	0.9902	1	0.9884	0	0.0000	1	0.9450
R201006	135	1.4817	85	1.4742	15	1.3052	7	1.1628	5	1.0993	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R201007	135	1.4817	85	1.4742	15	1.3052	7	1.1628	5	1.0993	1	1.0407	0	0.0000	1	0.9937
R201008	52	0.4809	33	0.4967	6	0.4965	3	0.4774	2	0.4594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201009	52	0.4809	33	0.4967	6	0.4965	3	0.4774	2	0.4594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201010	59	0.4809	28	0.4785	6	0.4610	3	0.4434	2	0.4428	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201011	59	0.4809	28	0.4785	6	0.4610	3	0.4434	2	0.4428	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201012	59	0.5186	28	0.5160	6	0.4965	3	0.4774	2	0.4594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO2 (1st Jan, Year 2048, Long term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E001003	812802.7	824843.1	812800.0	824855.0	7.3	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	3	0.1930	7	0.2705	7	0.2710	9	0.2682	9	0.3789	8	0.2935	30	0.2979	30	0.1835	32	0.2840	35	0.2037	36	0.1982	41	0.1855	39	0.0969	32	0.0973	27	0.1124	23	0.0822	23	0.0833	15	0.0404
E001004	812800.0	824855.0	812808.2	824863.3	7.0	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	3	0.1930	7	0.2705	7	0.2710	9	0.2682	9	0.3789	8	0.2935	30	0.2979	30	0.1835	32	0.2840	35	0.2037	36	0.1982	41	0.1855	39	0.0969	32	0.0973	27	0.1124	23	0.0822	23	0.0833	15	0.0404
E001005	812808.2	824863.3	812818.4	824866.9	7.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	3	0.1930	7	0.2705	7	0.2710	9	0.2682	9	0.3789	8	0.2935	30	0.2979	30	0.1835	32	0.2840	35	0.2037	36	0.1982	41	0.1855	39	0.0969	32	0.0973	27	0.1124	23	0.0822	23	0.0833	15	0.0404
E001006	812818.4	824866.9	812831.5	824861.5	7.0	9.5	14	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0079	8	0.0077	8	0.0056	6	0.0060	5	0.0064	5	0.0063	4	0.0071	5	0.0062	5	0.0062	5	0.0062	5	0.0063	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001007	812818.4	824866.9	812824.4	824878.9	7.0	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	3	0.1930	7	0.2705	7	0.2710	9	0.2682	9	0.3789	8	0.2935	30	0.2979	30	0.1835	32	0.2840	35	0.2037	36	0.1982	41	0.1855	39	0.0969	32	0.0973	27	0.1124	23	0.0822	23	0.0833	15	0.0404
E001008	812824.4	824878.9	812824.2	824892.0	6.5	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	3	0.1930	7	0.2705	7	0.2710	9	0.2682	9	0.3789	8	0.2935	30	0.2979	30	0.1835	32	0.2840	35	0.2037	36	0.1982	41	0.1855	39	0.0969	32	0.0973	27	0.1124	23	0.0822	23	0.0833	15	0.0404
E001009	812827.9	824893.9	812833.7	824877.4	6.6	11.0	17	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	10	0.0578	10	0.0562	9	0.0684	8	0.2172	7	0.0782	5	0.0181	6	0.0155	6	0.0154	7	0.0780	6	0.0156	7	0.0138	9	0.0115	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001010	812833.7	824877.4	812831.5	824861.5	7.0	11.0	16	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	10	0.0578	10	0.0562	9	0.0684	8	0.2172	7	0.0782	5	0.0181	6	0.0155	6	0.0154	7	0.0780	6	0.0156	7	0.0138	9	0.0115	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001011	812831.5	824861.5	812835.2	824849.4	7.0	9.5	13	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	10	0.0578	10	0.0562	9	0.0684	8	0.2172	7	0.0782	5	0.0181	6	0.0155	6	0.0154	7	0.0780	6	0.0156	7	0.0138	9	0.0115	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001012	812830.8	824838.7	812815.4	824833.7	7.1	9.5	16	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	10	0.0578	10	0.0562	9	0.0684	8	0.2172	7	0.0782	5	0.0181	6	0.0155	6	0.0154	7	0.0780	6	0.0156	7	0.0138	9	0.0115	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001013	812835.2	824849.4	812830.8	824838.7	7.0	9.5	12	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	10	0.0578	10	0.0562	9	0.0684	8	0.2172	7	0.0782	5	0.0181	6	0.0155	6	0.0154	7	0.0780	6	0.0156	7	0.0138	9	0.0115	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001014	812815.4	824833.7	812802.7	824843.1	7.1	9.5	16	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0079	8	0.0077	8	0.0056	6	0.0060	5	0.0064	5	0.0063	4	0.0071	5	0.0062	5	0.0062	5	0.0062	5	0.0063	6	0.0059	8	0.0053	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001015	812815.4	824833.7	812797.9	824823.4	6.6	11.5	20	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	10	0.0578	10	0.0562	9	0.0684	8	0.2172	7	0.0782	5	0.0181	6	0.0155	6	0.0154	7	0.0780	6	0.0156	7	0.0138	9	0.0115	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001016	812794.7	824827.4	812802.7	824843.1	6.5	11.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	3	0.1930	7	0.2705	7	0.2710	9	0.2682	9	0.3789	8	0.2935	30	0.2979	30	0.1835	32	0.2840	35	0.2037	36	0.1982	41	0.1855	39	0.0969	32	0.0973	27	0.1124	23	0.0822	23	0.0833	15	0.0404
E001017	812757.3	824798.3	812796.3	824825.7	6.0	14.0	48	N	1	4	0.0220	3	0.0229	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	7	0.0872	16	0.1542	18	0.1377	18	0.2238	17	0.2772	17	0.2795	36	0.2513	40	0.2128	42	0.2815	44	0.1939	47	0.2004	50	0.1644	53	0.1032	42	0.0990	33	0.0910	29	0.0665	28	0.0696	22	0.0869
E001018	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	35	0.4002	29	0.3727	23	0.3907	18	0.3322	23	0.3909	33	0.3895	98	0.3972	229	0.4011	238	0.4282	284	0.4015	281	0.5301	271	0.4782	296	0.5566	303	0.4674	340	0.5743	340	0.4392	330	0.4495	321	0.3990	221	0.3471	146	0.3668	92	0.3820	91	0.5233	80	0.3594	66	0.3788
E001019	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	35	0.4002	29	0.3727	23	0.3907	18	0.3322	23	0.3909	33	0.3895	98	0.3972	229	0.4011	238	0.4282	284	0.4015	281	0.5301	271	0.4782	296	0.5566	303	0.4674	340	0.5743	340	0.4392	330	0.4495	321	0.3990	221	0.3471	146	0.3668	92	0.3820	91	0.5233	80	0.3594	66	0.3788
E001020	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	35	0.4002	29	0.3727	23	0.3907	18	0.3322	23	0.3909	33	0.3895	98	0.3972	229	0.4011	238	0.4282	284	0.4015	281	0.5301	271	0.4782	296	0.5566	303	0.4674	340	0.5743	340	0.4392	330	0.4495	321	0.3990	221	0.3471	146	0.3668	92	0.3820	91	0.5233	80	0.3594	66	0.3788
E001021	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	35	0.4002	29	0.3727	23	0.3907	18	0.3322	23	0.3909	33	0.3895	98	0.3972	229	0.4011	238	0.4282	284	0.4015	281	0.5301	271	0.4782	296	0.5566	303	0.4674	340	0.5743	340	0.4392	330	0.4495	321	0.3990	221	0.3471	146	0.3668	92	0.3820	91	0.5233	80	0.3594	66	0.3788
E001022	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	35	0.4002	29	0.3727	23	0.3907	18	0.3322	23	0.3909	33	0.3895	98	0.3972	229	0.4011	238	0.4282	284	0.4015	281	0.5301	271	0.4782	296	0.5566	303	0.4674	340	0.5743	340	0.4392	330	0.4495	321	0.3990	221	0.3471	146	0.3668	92	0.3820	91	0.5233	80	0.3594	66	0.3788
E001023	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	61	0.2353	44	0.2143	35	0.2506	28	0.2166	33	0.2386	48	0.2928	136	0.3070	308	0.3296	321	0.3252	345	0.3430	331	0.4616	321	0.3944	204	0.5111	205	0.4422	229	0.5421	233	0.4168	227	0.4105	223	0.3614	160	0.3164	108	0.3369	71	0.3401	68	0.4453	61	0.3091	48	0.3202
E001024	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	61	0.2353	44	0.2143	35	0.2506	28	0.2166	33	0.2386	48	0.2928	136	0.3070	308	0.3296	321	0.3252	345	0.3430	331	0.4616	321	0.3944	204	0.5111	205	0.4422	229	0.5421	233	0.4168	227	0.4105	223	0.3614	160	0.3164	108	0.3369	71	0.3401	68	0.4453	61	0.3091	48	0.3202
E001025	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	61	0.2353	44	0.2143	35	0.2506	28	0.2166	33	0.2386	48	0.2928	136	0.3070	308	0.3296	321	0.3252	345	0.3430	331	0.4616	321	0.3944	204	0.5111	205	0.4422	229	0.5421	233	0.4168	227	0.4105	223	0.3614	160	0.3164	108	0.3369	71	0.3401	68	0.4453	61	0.3091	48	0.3202
E001026	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	61	0.2353	44	0.2143	35	0.2506	28	0.2166	33	0.2386	48	0.2928	136	0.3070	308	0.3296	321	0.3252	345	0.3430	331	0.4616	321	0.3944	204	0.5111	205	0.4422	229	0.5421	233	0.4168	227	0.4105	223	0.3614	160	0.3164	108	0.3369	71	0.3401	68	0.4453	61	0.3091	48	0.3202
E001027	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	61	0.2353	44	0.2143	35	0.2506	28	0.2166	33	0.2386	48	0.2928	136	0.3070	308	0.3296	321	0.3252	345	0.3430	331	0.4616	321	0.3944	204	0.5111	205	0.4422	229	0.5421	233	0.4168	227	0.4105	223	0.3614	160	0.3164	108	0.3369	71	0.3401	68	0.4453	61	0.3091	48	0.3202
E001028	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001029	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001030	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001031	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001032	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001033	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001034	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001035	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001036	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001037	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001038	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001039	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001040	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	440	0.1094	316	0.1202	232	0.1261	189	0.1429	200	0.1561	265	0.1652	737	0.1907	1616	0.2282	1711	0.1977	1494	0.2222	1369	0.2980	1342	0.2534	1603	0.4537	1666	0.3762	1775	0.4846	1872	0.3652	1909	0.3661	2003	0.3060	1866	0.2124	1423	0.2023	1108	0.1766	1000	0.2206	940	0.1547	710	0.1663
E001041	812510.9	825365.4	812511.8	825390.9	7.9	16.5	26	N	1	14	0.1304	11	0.0580	7	0.0784	5	0.0185	6	0.0910	8	0.0764	28	0.1896	62	0.2353	65	0.2190	62	0.2433	54	0.3123	55	0.2642	31	0.2484	31	0.1757	34	0.2624	36	0.1845	39	0.1862	43	0.1688	44	0.0879	36	0.1001	30	0.1020	25	0.0757	25	0.0311	18	0.0358
E001042	812486.5	825443.0	812511.8	825390.9	9.4	13.0	58	N	1	14	0.1304	11	0.0580	7	0.0784	5	0.0185	6	0.0910	8	0.0764	28	0.1858	62	0.2254	65	0.2098	62	0.2330	54	0.2990	55	0.2534	31	0.2434	31	0.1723	34	0.2624	36	0.1845	39	0.1824	43	0.1654	44	0.0859	36	0.0981	30	0.0998	25	0.0743	25	0.0304	18	0.0358
E001043	812651.5	825276.8	812682.3	825226.4	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2211	43	0.1822	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1085	25	0.0781	24	0.0817	18	0.1030
E001044	812682.3	825226.4	812695.1	825192.6	6.3	15.0	36	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2211	43	0.1822	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1085	25	0.0781	24	0.0817	18	0.1030
E001045	812695.1	825192.6	812705.0	825145.6	6.3	15.0	48	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2211	43	0.1822	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1085	25	0.0781	24	0.0817	18	0.1030
E001046	812705.0	825145.6	812719.3	825091.9	6.0	15.0	56	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2211	43	0.1822	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1085	25	0.0781	24	0.0817	18	0.1030
E001047	812719.3	825091.9	812734.0	825051.0	5.9	15.0	43	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2211	43	0.1822	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1085	25	0.0781	24	0.0817	18	0.1030
E001048	812734.0	825051.0	812745.9	825024.5	5.7	15.0	29	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2211	43	0.1822	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1085	25	0.0781	24	0.0817	18	0.1030
E001049	812745.9	825024.5	812763.1	824991.5	5.8	15.0	37	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2211	43	0.1822	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1085	25	0.0781	24	0.0817	18	0.1030
E001050	812763.1	824991.5	812794.7	824942.1	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2211	43	0.1822	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1085	25	0.0781	24	0.0817	18	0.1030
E001051	812794.7	824942.1	812826.3	824892.7	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2211	43	0.1822	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1085	25	0.0781	24	0.0817	18	0.1030
E001052	812651.5	825276.8	812603.3	825247.7	6.0	15.0	56	N	1	6	0.0906	4	0.0222	2	0.0326	2	0.0326	2	0.0327	3	0.1730	12	0.1985	28	0.2559	28	0.2169	30	0.2242	29	0.3734	28	0.3049	68	0.2917	70	0.2210	73	0.2831	80	0.2256	82	0.2195	90	0.1866	91	0.1256	71	0.1175	57	0.1095	48	0.1141	47	0.0705	33	0.0631
E001053	812603.3	825247.7	812563.5	825313.5	6.3	16.0	77	N	1	6	0.0906	4	0.0222	2	0.0326	2	0.0326	2	0.0327	4	0.1452	13	0.1880	31	0.2295	31	0.2373	35	0.2766	32	0.3550	31	0.3315	74	0.2827	79	0.2256	84	0.3068	89	0.2245	91	0.2234	99	0.1885	101	0.1316	78	0.1197	65	0.1165	57	0.1354	52	0.0732	38	0.0561
E001054	812563.5	825313.5	812559.6	825329.6	6.0	15.0	17	N	1	6	0.0906	4	0.0222	2	0.0326	2	0.0326	2	0.0327	4	0.1452	13	0.1880	31	0.2295	31	0.2373	35	0.2766	32	0.3550	31	0.3315	74	0.2827	79	0.2256	84	0.3068	89	0.2245	91	0.2234	99	0.1885	101	0.1316	78	0.1197	65	0.1165	57	0.1354	52	0.0732	38	0.0561
E001055	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001056	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001057	812502.8	825166.7	812503.1	825187.1	5.0	16.0	20	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0617	1	0.0617	1	0.0619	1	0.0619	6	0.3056	17	0.3130	18	0.2963	19	0.3100	19	0.4052	18	0.2990	11	0.1640	13	0.1402	12	0.1511	13	0.1400	14	0.1303	15	0.0449	18	0.0348	14	0.0097	11	0.0062	10	0.0065	9	0.0070	7	0.0080
E001058	812503.1	825187.1	812553.2	825217.4	5.8	16.0	59	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0617	1	0.0617	1	0.0619	1	0.0619	6	0.3056	17	0.3130	18	0.2963	19	0.3100	19	0.4052	18	0.2990	11	0.1640	13	0.1402	12	0.1511	13	0.1400	14	0.1303	15	0.0449	18	0.0348	14	0.0097	11	0.0062	10	0.0065	9	0.0070	7	0.0080
E001059	812553.2	825217.4	812603.3	825247.7	6.6	16.0	59	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0617	1	0.0617	1	0.0619	1	0.0619	6	0.3056	17	0.3130	18	0.2963	19	0.3100	19	0.4052	18	0.2990	11	0.1640	13	0.1402	12	0.1511	13	0.1400	14	0.1303	15	0.0449	18	0.0348	14	0.0097	11	0.0062	10	0.0065	9	0.0070	7	0.0080
E001060	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E001061	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E001062	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E001063	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E001064	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E001065	812691.0	825300.6	812651.5	825276.8	6.0	15.0	46	N	1	2	0.0324	2	0.0326	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	2	0.0327	6	0.1012	13	0.1877	14	0.1749	15	0.2679	14	0.3347	15	0.3163	33	0.2739	35	0.2415	36	0.2968	40	0.2126	41	0.2165	43	0.1784	45	0.1200	35	0.1040	28	0.1061	25	0.0766	24	0.0800	18	0.1030
E001066	812691.0	825300.6	812670.2	825334.5	5.6	12.5	40	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	12	0.1523	15	0.1266	12	0.1559	10	0.1862	11	0.1694	20	0.2329	21	0.1660	23	0.2052	23	0.1549	27	0.1882	26	0.0972	29	0.0681	25	0.1168	18	0.0107	17	0.0787	15	0.0105	11	0.0116
E001067	812670.2	825334.5	812674.6	825349.8	6.4	12.0	16	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	12	0.1523	15	0.1266	12	0.1559	10	0.1862	11	0.1694	20	0.2329	21	0.1660	23	0.2052	23	0.1549	27	0.1882	26	0.0972	29	0.0681	25	0.1168	18	0.0107	17	0.0787	15	0.0105	11	0.0116
E001068	812674.6	825349.8	812710.5	825373.8	6.0	12.5	43	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	12	0.1523	15	0.1266	12	0.1559	10	0.1862	11	0.1694	20	0.2329	21	0.1660	23	0.2052	23	0.1549	27	0.1882	26	0.0972	29	0.0681	25	0.1168	18	0.0107	17	0.0787	15	0.0105	11	0.0116
E001069	812710.5	825373.8	812744.3	825400.1	6.2	12.5	43	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	12	0.1523	15	0.1266	12	0.1559	10	0.1862	11	0.1694	20	0.2329	21	0.1660	23	0.2052	23	0.1549	27	0.1882	26	0.0972	29	0.0681	25	0.1168	18	0.0107	17	0.0787	15	0.0105	11	0.0116
E001070	812744.3	825400.1	812777.1	825431.2	6.4	13.0	45	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	12	0.1523	15	0.1266	12	0.1559	10	0.1862	11	0.1694	20	0.2329	21	0.1660	23	0.2052	23	0.1549	27	0.1882	26	0.0972	29	0.0681	25	0.1168	18	0.0107	17	0.0787	15	0.0105	11	0.0116
E001071	812777.1	825431.2	812811.3	825463.6	6.3	13.0	47	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	12	0.1523	15	0.1266	12	0.1559	10	0.1862	11	0.1694	20	0.2329	21	0.1660	23	0.2052	23	0.1549	27	0.1882	26	0.0972	29	0.0681	25	0.1168	18	0.0107	17	0.0787	15	0.0105	11	0.0116
E001072	812811.5	825394.8	812758.7	825344.5	6.2	15.0	73	N	1	2	0.0324	1	0.0617	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	4	0.1457	11	0.2212	10	0.2417	14	0.2898	12	0.3936	12	0.3933	23	0.3351	25	0.2637	28	0.3729	27	0.2630	29	0.2457	30	0.1982	27	0.1510	20	0.1202	15	0.1215	14	0.1299	13	0.1401	10	0.0631
E001073	812758.7	825344.5	812691.0	825300.6	6.2	15.0	81	N	1	2	0.0324	1	0.0617	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	4	0.1457	11	0.2212	10	0.2417	14	0.2898	12	0.3936	12	0.3933	23	0.3351	25	0.2637	28	0.3729	27	0.2630	29	0.2457	30	0.1982	27	0.1510	20	0.1202	15	0.1215	14	0.1299	13	0.1401	10	0.0631
E001074	812811.5	825394.8	812849.0	825430.5	6.0	16.0	52	N	1	2	0.0324	1	0.0617	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	4	0.1457	11	0.2212	10	0.2417	14	0.2898	12	0.3936	12	0.3933	23	0.3351	25	0.2637	28	0.3729	27	0.2630	29	0.2457	30	0.1982	27	0.1510	20	0.1202	15	0.1215	14	0.1299	13	0.1401	10	0.0631
E001075	812811.5	825394.8	812777.1	825431.2	6.2	14.0	50	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	4	0.0225	8	0.2246	9	0.2003	9	0.2068	9	0.2065	9	0.2063	5	0.0181	6	0.0155	6	0.0154	6	0.0155	6	0.0156	7	0.0138	9	0.0115	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001076	812849.0	825430.5	812888.4	825468.7	5.5	16.5	55	N	1	2	0.0324	1	0.0617	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	4	0.1457	11	0.2212	10	0.2417	14	0.2898	12	0.3936	12	0.3933	23	0.3351	25	0.2637	28	0.3729	27	0.2630	29	0.2457	30	0.1982	27	0.1510	20	0.1202	15	0.1215	14	0.1299	13	0.1401	10	0.0631
E001077	812888.4	825468.7	812927.9	825506.8	5.5	16.5	55	N	1	2	0.0324	1	0.0617	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	4	0.1457	11	0.2212	10	0.2417	14	0.2898	12	0.3936	12	0.3933	23	0.3351	25	0.2637	28	0.3729	27	0.2630	29	0.2457	30	0.1982	27	0.1510	20	0.1202	15	0.1215	14	0.1299	13	0.1401	10	0.0631
E001078	812811.3	825463.6	812845.4	825427.1	6.1	14.5	50	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	4	0.0225	8	0.2246	9	0.2003	9	0.2068	9	0.2065	9	0.2063	5	0.0181	6	0.0155	6	0.0154	6	0.0155	6	0.0156	7	0.0138	9	0.0115	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
E001079	812811.3	825463.6	812852.7	825503.4	5.6	13.0	57	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	12	0.1523	15	0.1266	12	0.1559	10	0.1862	11	0.1694	20	0.2329	21	0.1660	23	0.2052	23	0.1549	27	0.1882	26	0.0972	29	0.0681	25	0.1168	18	0.0107	17	0.0787	15	0.0105	11	0.0116
E001080	812852.7	825503.4	812894.0	825543.2	5.0	13.0	57	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.0187	12	0.1523	15	0.1266	12	0.1559	10	0.1862	11	0.1694	20	0.2329	21	0.1660	23	0.2052	23	0.1549	27	0.1882	26	0.0972	29	0.0681	25	0.1168	18	0.0107	17	0.0787	15	0.0105	11	0.0116
E001081	812927.9	825506.8	812994.8	825571.2	6.0	15.5	93	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0079	9	0.0138	11	0.0119	8	0.0127	8	0.0146	7	0.0138	6	0.0156	6	0.0155	6	0.0154	7	0.0159	8	0.0144	8	0.0125	10	0.0107	8	0.0053	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0061	4	0.0074
E001082	812927.9	825506.8	812894.0	825543.2	5.5	15.5	50	N	1	2	0.0324	1	0.0617	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0619	4	0.1457	11	0.2212	10	0.2417	14	0.2898	12	0.3936	12	0.3933	23	0.3351	25	0.2637	28	0.3729	27	0.2630	29	0.2457	30	0.1982	27	0.1510	20	0.1202	15	0.1215	14	0.1299	13	0.1401	10	0.0631
E001083	812898.4	825390.5	812853.7	825434.7	5.5	15.5	63	N	1	3	0.0088	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0079	9	0.0138	11	0.0119	8	0.0127	8	0.0146	7	0.0138	6	0.0156	6	0.0155	6	0.0154	7	0.0159	8	0.0144	8	0.0125	10	0.0107	8	0.0053	7	0.0056	6	0.0060	6	0.0061	4	0.0074
E001084	813004.9	825593.0	812994.8	825571.2	6.0	16.5	24	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	7	0.2559	6	0.2954	7	0.2554	6	0.2940	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
E001085	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	599	0.1087	430	0.1190	320	0.1313	258	0.1429	271	0.1508	364	0.1668	1014	0.1982	2222	0.2576	2350	0.2312	2065	0.2465	1898	0.3346	1858	0.2751	1042	0.4251	1081	0.3537	1159	0.4522	1214	0.3409	1229	0.3406	1291	0.2885	1178	0.2036	893	0.2002	688	0.1814	625	0.2235	585	0.1562	442	0.1653
E001086	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	599	0.1087	430	0.1190	320	0.1313	258	0.1429	271	0.1508	364	0.1668	1014	0.1982	2222	0.2576	2350	0.2312	2065	0.2465	1898	0.3346	1858	0.2751	1042	0.4251	1081	0.3537	1159	0.4522	1214	0.3409	1229	0.3406	1291	0.2885	1178	0.2036	893	0.2002	688	0.1814	625	0.2235	585	0.1562	442	0.1653
E001087	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	599	0.1087	430	0.1190	320	0.1313	258	0.1429	271	0.1508	364	0.1668	1014	0.1982	2222	0.2576	2350	0.2312	2065	0.2465	1898	0.3346	1858	0.2751	1042	0.4251	1081	0.3537	1159	0.4522	1214	0.3409	1229	0.3406	1291	0.2885	1178	0.2036	893	0.2002	688	0.1814	625	0.2235	585	0.1562	442	0.1653
E001088	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	599	0.1087	430	0.1190	320	0.1313	258	0.1429	271	0.1508	364	0.1668	1014	0.1982	2222	0.2576	2350	0.2312	2065	0.2465	1898	0.3346	1858	0.2751	1042	0.4251	1081	0.3537	1159	0.4522	1214	0.3409	1229	0.3406	1291	0.2885	1178	0.2036	893	0.2002	688	0.1814	625	0.2235	585	0.1562	442	0.1653
E001089	812894.0	825543.2	812840.8	825598.2	5.8	16.5	77	N	1	6	0.0906	4	0.0222	2	0.0326	2	0.0326	2	0.0327	4	0.1452	13	0.1880	31	0.2295	31	0.2373	35	0.2766	32	0.3550	31	0.3315	92	0.2409	98	0.1974	102	0.2691	111	0.1958	115	0.1921	126	0.1656	137	0.1094	107	0.0954	88	0.1020	79	0.1112	74	0.0683	54	0.0627
E001090	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001091	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001092	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001093	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001094	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001095	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001096	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001097	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001098	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001099	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001100	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	600	0.1159	432	0.1236	321	0.1353	259	0.1437	273	0.1581	367	0.1732	1018	0.2019	2239	0.2624	2366	0.2389	2091	0.2528	1922	0.3423	1884	0.2824	1193	0.4219	1240	0.3514	1321	0.4514	1392	0.3407	1423	0.3401	1496	0.2855	1395	0.1987	1068	0.1908	831	0.1703	749	0.2110	708	0.1520	533	0.1619
E001101	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	437	0.1074	314	0.1181	231	0.1241	187	0.1397	198	0.1533	263	0.1630	732	0.1889	1607	0.2267	1701	0.1954	1486	0.2204	1362	0.2965	1334	0.2515	1597	0.4534	1662	0.3757	1771	0.4842	1867	0.3645	1903	0.3652	1996	0.3050	1860	0.2115	1416	0.2010	1103	0.1753	994	0.2192	935	0.1490	705	0.1643
E001102	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	437	0.1074	314	0.1181	231	0.1241	187	0.1397	198	0.1533	263	0.1630	732	0.1889	1607	0.2267	1701	0.1954	1486	0.2204	1362	0.2965	1334	0.2515	1597	0.4534	1662	0.3757	1771	0.4842	1867	0.3645	1903	0.3652	1996	0.3050	1860	0.2115	1416	0.2010	1103	0.1753	994	0.2192	935	0.1490	705	0.1643
E001103	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	437	0.1074	314	0.1181	231	0.1241	187	0.1397	198	0.1533	263	0.1630	732	0.1889	1607	0.2267	1701	0.1954	1486	0.2204	1362	0.2965	1334	0.2515	1597	0.4534	1662	0.3757	1771	0.4842	1867	0.3645	1903	0.3652	1996	0.3050	1860	0.2115	1416	0.2010	1103	0.1753	994	0.2192	935	0.1490	705	0.1643
E001104	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	437	0.1074	314	0.1181	231	0.1241	187	0.1397	198	0.1533	263	0.1630	732	0.1889	1607	0.2267	1701	0.1954	1486	0.2204	1362	0.2965	1334	0.2515	1597	0.4534	1662	0.3757	1771	0.4842	1867	0.3645	1903	0.3652	1996	0.3050	1860	0.2115	1416	0.2010	1103	0.1753	994	0.2192	935	0.1490	705	0.1643
E001105	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	437	0.1074	314	0.1181	231	0.1241	187	0.1397	198	0.1533	263	0.1630	732	0.1889	1607	0.2267	1701	0.1954	1486	0.2204	1362	0.2965	1334	0.2515	1597	0.4534	1662	0.3757	1771	0.4842	1867	0.3645	1903	0.3652	1996	0.3050	1860	0.2115	1416	0.2010	1103	0.1753	994	0.2192	935	0.1490	705	0.1643
E001106	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	437	0.1074	314	0.1181	231	0.1241	187	0.1397	198	0.1533	263	0.1630	732	0.1889	1607	0.2267	1701	0.1954	1486	0.2204	1362	0.2965	1334	0.2515	1597	0.4534	1662	0.3757	1771	0.4842	1867	0.3645	1903	0.3652	1996	0.3050	1860	0.2115	1416	0.2010	1103	0.1753	994	0.2192	935	0.1490	705	0.1643
E001107	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	437	0.1074	314	0.1181	231	0.1241	187	0.1397	198	0.1533	263	0.1630	732	0.1889	1607	0.2267	1701	0.1954	1486	0.2204	1362	0.2965	1334	0.2515	1597	0.4534	1662	0.3757	1771	0.4842	1867	0.3645	1903	0.3652	1996	0.3050	1860	0.2115	1416	0.2010	1103	0.1753	994	0.2192	935	0.1490	705	0.1643
E001108	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	437	0.1074	314	0.1181	231	0.1241	187	0.1397	198	0.1533	263	0.1630	732	0.1889	1607	0.2267	1701	0.1954	1486	0.2204	1362	0.2965	1334	0.2515	1597	0.4534	1662	0.3757	1771	0.4842	1867	0.3645	1903	0.3652	1996	0.3050	1860	0.2115	1416	0.2010	1103	0.1753	994	0.2192	935	0.1490	705	0.1643
E001109	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	437	0.1074	314	0.1181	231	0.1241	187	0.1397	198	0.1533	263	0.1630	732	0.1889	1607	0.2267	1701	0.1954	1486	0.2204	1362	0.2965	1334	0.2515	1597	0.4534	1662	0.3757	1771	0.4842	1867	0.3645	1903	0.3652	1996	0.3050	1860	0.2115	1416	0.2010	1103	0.1753	994	0.2192	935	0.1490	705	0.1643
E001110	811395.9	825535.0	811460.8	825490.2	6.5	12.0	79	N	1	3	0.1919	2	0.2574	1	0.0617	1	0.0617	2	0.2576	3	0.1924	10	0.3532	23	0.3944	24	0.3812	29	0.3542	29	0.4541	28	0.4268	36	0.4910	36	0.4404	43	0.5343	41	0.4043	40	0.4128	38	0.3686	25	0.3819	14	0.3760	10	0.4625	8	0.5137	8	0.4239	6	0.3134
E001111	811460.8	825490.2	811493.9	825574.2	7.2	12.0	90	N	1	3	0.1919	2	0.2574	1	0.0617	1	0.0617	2	0.2576	3	0.1924	10	0.3532	23	0.3944	24	0.3812	29	0.3542	29	0.4541	28	0.4268	36	0.4910	36	0.4404	43	0.5343	41	0.4043	40	0.4128	38	0.3686	25	0.3819	14	0.3760	10	0.4625	8	0.5137	8	0.4239	6	0.3134
E001112	811493.6	825574.1	811434.2	825599.6	7.7	14.5	65	N	1	576	0.1024	411	0.1091	306	0.1232	245	0.1315	256	0.1455	344	0.1620	950	0.1870	2069	0.2328	2189	0.1964	1876	0.2192	1711	0.2949	1680	0.2416	1253	0.4567	1293	0.3829	1393	0.4868	1454	0.3696	1467	0.3707	1526	0.3145	1358	0.2282	1023	0.2198	780	0.1999	710	0.2533	665	0.1772	504	0.1897
E001113	811434.2	825599.6	811374.8	825625.0	7.1	14.5	65	N	1	576	0.1024	411	0.1091	306	0.1232	245	0.1315	256	0.1455	344	0.1620	950	0.1870	2069	0.2328	2189	0.1964	1876	0.2192	1711	0.2949	1680	0.2416	1253	0.4567	1293	0.3829	1393	0.4868	1454	0.3696	1467	0.3707	1526	0.3145	1358	0.2282	1023	0.2198	780	0.1999	710	0.2533	665	0.1772	504	0.1897
E001114	811347.3	825596.6	811375.0	825637.0	7.6	12.0	49	N	1	37	0.1327	27	0.1339	19	0.1279	16	0.1502	16	0.1503	25	0.1642	74	0.2417	163	0.2516	171	0.2284	168	0.2616	159	0.3590	157	0.3041	374	0.4249	390	0.3538	421	0.4348	437	0.3307	440	0.3304	450	0.2808	391	0.2129	288	0.2070	216	0.1971	197	0.2560	184	0.1723	142	0.1855
E001115	811374.8	825625.0	811356.5	825634.9	7.6	13.0	21	N	1	415	0.1200	296	0.1250	221	0.1383	181	0.1473	188	0.1585	254	0.1763	708	0.2033	1550	0.2399	1636	0.2110	1446	0.2332	1331	0.3145	1303	0.2686	652	0.3514	675	0.2897	709	0.3621	756	0.2773	781	0.2769	841	0.2387	824	0.1640	650	0.1650	515	0.1556	464	0.1812	438	0.1301	327	0.1423
E001116	811356.5	825634.9	811308.8	825654.0	7.7	13.0	51	N	1	415	0.1200	296	0.1250	221	0.1383	181	0.1473	188	0.1585	254	0.1763	708	0.2033	1550	0.2399	1636	0.2110	1446	0.2332	1331	0.3145	1303	0.2686	652	0.3514	675	0.2897	709	0.3621	756	0.2773	781	0.2769	841	0.2387	824	0.1640	650	0.1650	515	0.1556	464	0.1812	438	0.1301	327	0.1423

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001117	811308.8	825654.0	811253.7	825669.6	7.1	13.0	57	N	1	415	0.1200	296	0.1250	221	0.1383	181	0.1473	188	0.1585	254	0.1763	708	0.2033	1550	0.2399	1636	0.2110	1446	0.2332	1331	0.3145	1303	0.2686	652	0.3514	675	0.2897	709	0.3621	756	0.2773	781	0.2769	841	0.2387	824	0.1640	650	0.1650	515	0.1556	464	0.1812	438	0.1301	327	0.1423
E001118	811253.7	825669.6	811230.7	825673.8	7.1	13.0	23	N	1	415	0.1200	296	0.1250	221	0.1383	181	0.1473	188	0.1585	254	0.1763	708	0.2033	1550	0.2399	1636	0.2110	1446	0.2332	1331	0.3145	1303	0.2686	652	0.3514	675	0.2897	709	0.3621	756	0.2773	781	0.2769	841	0.2387	824	0.1640	650	0.1650	515	0.1556	464	0.1812	438	0.1301	327	0.1423
E001119	811384.2	825632.9	811355.0	825592.1	7.4	11.0	50	N	1	166	0.0648	117	0.0637	86	0.0782	69	0.0926	71	0.0975	94	0.1070	259	0.1359	560	0.1494	593	0.1124	480	0.1308	428	0.1724	420	0.1384	606	0.5046	620	0.4303	686	0.5207	701	0.3977	689	0.4017	690	0.3496	535	0.2802	374	0.2848	265	0.2641	247	0.3606	229	0.2576	179	0.2667
E001120	811469.2	825595.3	811560.2	825555.0	8.4	13.0	100	N	1	456	0.1424	328	0.1522	247	0.1693	201	0.1739	213	0.1851	289	0.1983	815	0.2292	1796	0.2784	1892	0.2531	1747	0.2850	1626	0.3847	1589	0.3206	1734	0.4505	1807	0.3727	1913	0.4839	2026	0.3802	2075	0.3797	2201	0.3168	2096	0.2074	1619	0.1979	1269	0.1701	1140	0.2098	1079	0.1442	810	0.1544
E001121	811560.2	825555.0	811651.2	825514.7	7.6	13.0	100	N	1	456	0.1424	328	0.1522	247	0.1693	201	0.1739	213	0.1851	289	0.1983	815	0.2292	1796	0.2784	1892	0.2531	1747	0.2850	1626	0.3847	1589	0.3206	1734	0.4505	1807	0.3727	1913	0.4839	2026	0.3802	2075	0.3797	2201	0.3168	2096	0.2074	1619	0.1979	1269	0.1701	1140	0.2098	1079	0.1442	810	0.1544
E001122	811651.2	825514.7	811742.2	825474.4	8.9	13.0	100	N	1	456	0.1424	328	0.1522	247	0.1693	201	0.1739	213	0.1851	289	0.1983	815	0.2292	1796	0.2784	1892	0.2531	1747	0.2850	1626	0.3847	1589	0.3206	1734	0.4505	1807	0.3727	1913	0.4839	2026	0.3802	2075	0.3797	2201	0.3168	2096	0.2074	1619	0.1979	1269	0.1701	1140	0.2098	1079	0.1442	810	0.1544
E001123	811737.1	825465.2	811658.8	825500.2	8.0	13.0	86	N	1	576	0.1024	411	0.1091	306	0.1232	245	0.1315	256	0.1455	344	0.1620	950	0.1870	2069	0.2328	2189	0.1964	1876	0.2192	1711	0.2949	1680	0.2416	1253	0.4567	1293	0.3829	1393	0.4868	1454	0.3696	1467	0.3707	1526	0.3145	1358	0.2282	1023	0.2198	780	0.1999	710	0.2533	665	0.1772	504	0.1897
E001124	811658.8	825500.2	811576.2	825537.2	8.0	13.0	91	N	1	576	0.1024	411	0.1091	306	0.1232	245	0.1315	256	0.1455	344	0.1620	950	0.1870	2069	0.2328	2189	0.1964	1876	0.2192	1711	0.2949	1680	0.2416	1253	0.4567	1293	0.3829	1393	0.4868	1454	0.3696	1467	0.3707	1526	0.3145	1358	0.2282	1023	0.2198	780	0.1999	710	0.2533	665	0.1772	504	0.1897
E001125	811576.2	825537.2	811493.6	825574.1	8.1	13.0	90	N	1	576	0.1024	411	0.1091	306	0.1232	245	0.1315	256	0.1455	344	0.1620	950	0.1870	2069	0.2328	2189	0.1964	1876	0.2192	1711	0.2949	1680	0.2416	1253	0.4567	1293	0.3829	1393	0.4868	1454	0.3696	1467	0.3707	1526	0.3145	1358	0.2282	1023	0.2198	780	0.1999	710	0.2533	665	0.1772	504	0.1897
E001126	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	88	0.1624	64	0.1708	48	0.1784	40	0.1813	42	0.2031	62	0.2450	172	0.2530	388	0.2717	405	0.2569	403	0.2806	383	0.3813	371	0.3293	295	0.5369	302	0.4637	339	0.5525	338	0.4216	325	0.4299	317	0.3844	214	0.3527	137	0.3731	87	0.3843	86	0.5442	75	0.3825	63	0.3964
E001127	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	88	0.1624	64	0.1708	48	0.1784	40	0.1813	42	0.2031	62	0.2450	172	0.2530	388	0.2717	405	0.2569	403	0.2806	383	0.3813	371	0.3293	295	0.5369	302	0.4637	339	0.5525	338	0.4216	325	0.4299	317	0.3844	214	0.3527	137	0.3731	87	0.3843	86	0.5442	75	0.3825	63	0.3964
E001128	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	88	0.1624	64	0.1708	48	0.1784	40	0.1813	42	0.2031	62	0.2450	172	0.2530	388	0.2717	405	0.2569	403	0.2806	383	0.3813	371	0.3293	295	0.5369	302	0.4637	339	0.5525	338	0.4216	325	0.4299	317	0.3844	214	0.3527	137	0.3731	87	0.3843	86	0.5442	75	0.3825	63	0.3964
E001129	811234.7	825683.4	811274.3	825674.9	7.6	13.0	41	N	1	421	0.1389	303	0.1518	229	0.1663	187	0.1699	198	0.1825	268	0.2035	757	0.2292	1672	0.2707	1761	0.2553	1628	0.2773	1516	0.3740	1481	0.3236	1362	0.4005	1421	0.3304	1495	0.4129	1593	0.3128	1643	0.3235	1753	0.2687	1708	0.1814	1331	0.1752	1055	0.1578	945	0.1880	896	0.1302	670	0.1404
E001130	811274.3	825674.9	811300.3	825667.5	8.0	13.0	27	N	1	421	0.1389	303	0.1518	229	0.1663	187	0.1699	198	0.1825	268	0.2035	757	0.2292	1672	0.2707	1761	0.2553	1628	0.2773	1516	0.3740	1481	0.3236	1362	0.4005	1421	0.3304	1495	0.4129	1593	0.3128	1643	0.3235	1753	0.2687	1708	0.1814	1331	0.1752	1055	0.1578	945	0.1880	896	0.1302	670	0.1404
E001131	811300.3	825667.5	811329.3	825657.1	8.0	13.0	31	N	1	421	0.1389	303	0.1518	229	0.1663	187	0.1699	198	0.1825	268	0.2035	757	0.2292	1672	0.2707	1761	0.2553	1628	0.2773	1516	0.3740	1481	0.3236	1362	0.4005	1421	0.3304	1495	0.4129	1593	0.3128	1643	0.3235	1753	0.2687	1708	0.1814	1331	0.1752	1055	0.1578	945	0.1880	896	0.1302	670	0.1404
E001132	811329.3	825657.1	811378.2	825635.6	9.4	13.0	53	N	1	421	0.1389	303	0.1518	229	0.1663	187	0.1699	198	0.1825	268	0.2035	757	0.2292	1672	0.2707	1761	0.2553	1628	0.2773	1516	0.3740	1481	0.3236	1362	0.4005	1421	0.3304	1495	0.4129	1593	0.3128	1643	0.3235	1753	0.2687	1708	0.1814	1331	0.1752	1055	0.1578	945	0.1880	896	0.1302	670	0.1404
E001133	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	295	0.1165	213	0.1258	157	0.1326	128	0.1526	136	0.1559	180	0.1706	504	0.1956	1109	0.2262	1172	0.1996	1044	0.2223	962	0.3015	942	0.2579	1551	0.4567	1613	0.3794	1724	0.4900	1814	0.3689	1843	0.3685	1933	0.3086	1788	0.2137	1360	0.2042	1055	0.1780	949	0.2213	897	0.1522	676	0.1631
E001134	813336.3	825889.2	813321.7	825868.2	8.9	12.5	26	N	1	17	0.1776	12	0.2046	8	0.2005	7	0.2286	7	0.2289	10	0.1944	28	0.2133	60	0.2401	64	0.2404	53	0.2498	48	0.3040	48	0.2757	145	0.3860	142	0.3183	156	0.4017	164	0.3115	167	0.3153	179	0.2794	161	0.2134	126	0.2291	98	0.2139	90	0.2513	83	0.1962	62	0.1816
E001135	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	204	0.0922	146	0.0967	108	0.1041	88	0.1227	91	0.1247	121	0.1449	336	0.1717	731	0.1878	775	0.1592	660	0.1806	601	0.2407	590	0.2041	150	0.2783	157	0.2332	163	0.2922	173	0.2233	184	0.2338	201	0.1918	210	0.1381	168	0.1441	136	0.1305	122	0.1494	116	0.1002	86	0.1112
E001136	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	204	0.0922	146	0.0967	108	0.1041	88	0.1227	91	0.1247	121	0.1449	336	0.1717	731	0.1878	775	0.1592	660	0.1806	601	0.2407	590	0.2041	150	0.2783	157	0.2332	163	0.2922	173	0.2233	184	0.2338	201	0.1918	210	0.1381	168	0.1441	136	0.1305	122	0.1494	116	0.1002	86	0.1112
E001137	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	204	0.0922	146	0.0967	108	0.1041	88	0.1227	91	0.1247	121	0.1449	336	0.1717	731	0.1878	775	0.1592	660	0.1806	601	0.2407	590	0.2041	150	0.2783	157	0.2332	163	0.2922	173	0.2233	184	0.2338	201	0.1918	210	0.1381	168	0.1441	136	0.1305	122	0.1494	116	0.1002	86	0.1112
E001138	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	204	0.0922	146	0.0967	108	0.1041	88	0.1227	91	0.1247	121	0.1449	336	0.1717	731	0.1878	775	0.1592	660	0.1806	601	0.2407	590	0.2041	150	0.2783	157	0.2332	163	0.2922	173	0.2233	184	0.2338	201	0.1918	210	0.1381	168	0.1441	136	0.1305	122	0.1494	116	0.1002	86	0.1112
E001139	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	204	0.0922	146	0.0967	108	0.1041	88	0.1227	91	0.1247	121	0.1449	336	0.1717	731	0.1878	775	0.1592	660	0.1806	601	0.2407	590	0.2041	150	0.2783	157	0.2332	163	0.2922	173	0.2233	184	0.2338	201	0.1918	210	0.1381	168	0.1441	136	0.1305	122	0.1494	116	0.1002	86	0.1112
E001140	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	204	0.0922	146	0.0967	108	0.1041	88	0.1227	91	0.1247	121	0.1449	336	0.1717	731	0.1878	775	0.1592	660	0.1806	601	0.2407	590	0.2041	150	0.2783	157	0.2332	163	0.2922	173	0.2233	184	0.2338	201	0.1918	210	0.1381	168	0.1441	136	0.1305	122	0.1494	116	0.1002	86	0.1112
E001141	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	394	0.1137	283	0.1213	211	0.1326	172	0.1433	179	0.1518	242	0.1727	677	0.2004	1492	0.2314	1574	0.2013	1404	0.2328	1296	0.3162	1268	0.2711	890	0.4286	922	0.3575	995	0.4556	1039	0.3440	1049	0.3455	1086	0.2909	970	0.2090	725	0.2067	553	0.1859	502	0.2406	468	0.1649	358	0.1768
E001142	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	394	0.1137	283	0.1213	211	0.1326	172	0.1433	179	0.1518	242	0.1727	677	0.2004	1492	0.2314	1574	0.2013	1404	0.2328	1296	0.3162	1268	0.2711	890	0.4286	922	0.3575	995	0.4556	1039	0.3440	1049	0.3455	1086	0.2909	970	0.2090	725	0.2067	553	0.1859	502	0.2406	468	0.1649	358	0.1768
E001143	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	394	0.1137	283	0.1213	211	0.1326	172	0.1433	179	0.1518	242	0.1727	677	0.2004	1492	0.2314	1574	0.2013	1404	0.2328	1296	0.3162	1268	0.2711	890	0.4286	922	0.3575	995	0.4556	1039	0.3440	1049	0.3455	1086	0.2909	970	0.2090	725	0.2067	553	0.1859	502	0.2406	468	0.1649	358	0.1768
E001144	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	394	0.1137	283	0.1213	211	0.1326	172	0.1433	179	0.1518	242	0.1727	677	0.2004	1492	0.2314	1574	0.2013	1404	0.2328	1296	0.3162	1268	0.2711	890	0.4286	922	0.3575	995	0.4556	1039	0.3440	1049	0.3455	1086	0.2909	970	0.2090	725	0.2067	553	0.1859	502	0.2406	468	0.1649	358	0.1768
E001145	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001146	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001147	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001148	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001149	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001150	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001151	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001152	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001153	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001154	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E001155	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001156	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001157	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001158	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001159	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001160	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001161	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001162	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001163	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001164	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	224	0.1103	159	0.1220	118	0.1159	94	0.1293	99	0.1341	132	0.1518	368	0.1815	794	0.1970	839	0.1693	716	0.1961	650	0.2556	638	0.2131	298	0.3441	302	0.2884	317	0.3515	337	0.2737	349	0.2736	379	0.2348	368	0.1721	294	0.1879	232	0.1721	213	0.1955	199	0.1496	150	0.1613
E001165	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E001166	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E001167	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E101001	812359.9	825465.6	812366.3	825413.1	19.8	9.5	53	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E101002	812366.3	825413.1	812371.2	825364.2	13.6	11.5	49	N	1	29	0.0869	20	0.0977	15	0.1261	12	0.1519	13	0.1451	18	0.1350	55	0.2151	122	0.2247	128	0.2003	120	0.2233	114	0.3092	111	0.2763	63	0.2427	68	0.2018	70	0.2638	77	0.2091	79	0.1973	86	0.1547	91	0.1051	73	0.1189	58	0.0807	52	0.1059	48	0.0460	36	0.0574
E101003	812371.2	825364.2	812344.3	825362.0	12.2	11.5	27	N	1	29	0.0869	20	0.0977	15	0.1261	12	0.1519	13	0.1451	18	0.1350	55	0.2151	122	0.2247	128	0.2003	120	0.2233	114	0.3092	111	0.2763	63	0.2427	68	0.2018	70	0.2638	77	0.2091	79	0.1973	86	0.1547	91	0.1051	73	0.1189	58	0.0807	52	0.1059	48	0.0460	36	0.0574
E101004	812366.3	825413.1	812402.9	825421.5	13.6	12.0	38	N	1	36	0.1019	26	0.0962	18	0.1066	15	0.1261	17	0.1162	23	0.1560	70	0.2019	154	0.2321	161	0.2104	154	0.2368	142	0.3217	139	0.2784	79	0.2717	85	0.2052	85	0.2549	93	0.1950	99	0.1989	109	0.1698	114	0.1113	91	0.1053	74	0.1007	64	0.0950	62	0.0729	45	0.0722
E101005	812402.9	825421.5	812486.5	825443.0	11.0	11.0	86	N	1	36	0.1019	26	0.0962	18	0.1066	15	0.1261	17	0.1162	23	0.1560	70	0.2019	154	0.2321	161	0.2104	154	0.2368	142	0.3217	139	0.2784	79	0.2717	85	0.2052	85	0.2549	93	0.1950	99	0.1989	109	0.1698	114	0.1113	91	0.1053	74	0.1007	64	0.0950	62	0.0729	45	0.0722
E101006	812501.9	825583.3	812492.1	825530.9	16.2	11.0	53	N	1	22	0.0896	15	0.1233	12	0.1519	9	0.0683	10	0.0635	13	0.1451	40	0.1926	91	0.2235	95	0.1930	92	0.2315	88	0.3143	82	0.2609	48	0.2593	51	0.1918	53	0.2584	58	0.1953	60	0.2031	64	0.1529	69	0.1121	54	0.0960	44	0.0836	39	0.1049	36	0.0558	27	0.0720
E101007	812492.1	825530.9	812482.3	825478.4	10.3	11.0	53	N	1	22	0.0896	15	0.1233	12	0.1519	9	0.0683	10	0.0635	13	0.1451	40	0.1926	91	0.2235	95	0.1930	92	0.2315	88	0.3143	82	0.2609	48	0.2593	51	0.1918	53	0.2584	58	0.1953	60	0.2031	64	0.1529	69	0.1121	54	0.0960	44	0.0836	39	0.1049	36	0.0558	27	0.0720
E101008	812482.3	825478.4	812481.5	825461.7	10.6	11.0	17	N	1	22	0.0896	15	0.1233	12	0.1519	9	0.0683	10	0.0635	13	0.1451	40	0.1926	91	0.2235	95	0.1930	92	0.2315	88	0.3143	82	0.2609	48	0.2593	51	0.1918	53	0.2584	58	0.1953	60	0.2031	64	0.1529	69	0.1121	54	0.0960	44	0.0836	39	0.1049	36	0.0558	27	0.0720
E101009	812481.5	825461.7	812486.5	825443.0	10.6	11.0	19	N	1	22	0.0896	15	0.1233	12	0.1519	9	0.0683	10	0.0635	13	0.1451	40	0.1926	91	0.2235	95	0.1930	92	0.2315	88	0.3143	82	0.2609	48	0.2593	51	0.1918	53	0.2584	58	0.1953	60	0.2031	64	0.1529	69	0.1121	54	0.0960	44	0.0836	39	0.1049	36	0.0558	27	0.0720
E101010	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E101011	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E101012	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E101013	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E101014	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E101015	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E101016	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E101017	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E101018	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E101019	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E101020	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	121	0.0431	88	0.0479	64	0.0442	51	0.0487	53	0.0501	74	0.0546	201	0.0593	433	0.0590	458	0.0567	395	0.0610	359	0.0695	351	0.0627	461	0.1051	464	0.0927	505	0.1084	520	0.0872	523	0.0904	546	0.0860	458	0.0689	350	0.0730	262	0.0745	244	0.0799	228	0.0709	174	0.0712
E101021	811378.2	825635.6	811469.2	825595.3	10.1	13.0	100	N	1	456	0.1424	328	0.1522	247	0.1693	201	0.1739	213	0.1851	289	0.1983	815	0.2292	1796	0.2784	1892	0.2531	1747	0.2850	1626	0.3847	1589	0.3206	1734	0.4505	1807	0.3727	1913	0.4839	2026	0.3802	2075	0.3797	2201	0.3168	2096	0.2074	1619	0.1979	1269	0.1701	1140	0.2098	1079	0.1442	810	0.1544
E101022	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	24	0.2945	18	0.2951	15	0.3456	13	0.2728	16	0.3281	20	0.2946	61	0.3359	144	0.3371	150	0.3530	169	0.3366	166	0.4519	160	0.4042	441	0.5191	447	0.4493	505	0.5459	506	0.4183	490	0.4278	478	0.3728	326	0.3428	214	0.3634	137	0.3725	132	0.4986	116	0.3641	97	0.3516
E101023	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	24	0.2945	18	0.2951	15	0.3456	13	0.2728	16	0.3281	20	0.2946	61	0.3359	144	0.3371	150	0.3530	169	0.3366	166	0.4519	160	0.4042	441	0.5191	447	0.4493	505	0.5459	506	0.4183	490	0.4278	478	0.3728	326	0.3428	214	0.3634	137	0.3725	132	0.4986	116	0.3641	97	0.3516
E101024	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E101025	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E101026	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E101027	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E101028	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E101029	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E101030	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E101031	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E101032	813168.9	825935.8	813193.3	825921.3	11.5	11.0	28	N	1	7	0.2059	5	0.2001	4	0.2226	3	0.1851	3	0.1856	4	0.2234	12	0.2059	23	0.1826	25	0.2237	21	0.2088	18	0.2245	18	0.2116	308	0.1200	309	0.1061	338	0.1250	349	0.0988	344	0.1010	354	0.0922	289	0.0761	214	0.0766	156	0.0746	148	0.0846	133	0.0695	104	0.0698
E101033	813193.3	825921.3	813213.0	825916.2	12.0	11.0	20	N	1	7	0.2059	5	0.2001	4	0.2226	3	0.1851	3	0.1856	4	0.2234	12	0.2059	23	0.1826	25	0.2237	21	0.2088	18	0.2245	18	0.2116	308	0.1200	309	0.1061	338	0.1250	349	0.0988	344	0.1010	354	0.0922	289	0.0761	214	0.0766	156	0.0746	148	0.0846	133	0.0695	104	0.0698
E101034	813213.0	825916.2	813233.7	825918.6	12.0	11.0	21	N	1	7	0.2059	5	0.2001	4	0.2226	3	0.1851	3	0.1856	4	0.2234	12	0.2059	23	0.1826	25	0.2237	21	0.2088	18	0.2245	18	0.2116	308	0.1200	309	0.1061	338	0.1250	349	0.0988	344	0.1010	354	0.0922	289	0.0761	214	0.0766	156	0.0746	148	0.0846	133	0.0695	104	0.0698
E101035	813233.7	825918.6	813253.3	825932.8	12.4	11.0	24	N	1	7	0.2059	5	0.2001	4	0.2226	3	0.1851	3	0.1856	4	0.2234	12	0.2059	23	0.1826	25	0.2237	21	0.2088	18	0.2245	18	0.2116	308	0.1200	309	0.1061	338	0.1250	349	0.0988	344	0.1010	354	0.0922	289	0.0761	214	0.0766	156	0.0746	148	0.0846	133	0.0695	104	0.0698
E101036	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	113	0.0337	81	0.0346	61	0.0381	47	0.0347	50	0.0429	70	0.0471	188	0.0531	411	0.0614	433	0.0549	375	0.0619	341	0.0725	334	0.0637	152	0.1036	155	0.0898	165	0.1022	171	0.0858	174	0.0895	190	0.0862	171	0.0691	135	0.0749	105	0.0772	97	0.0816	92	0.0739	67	0.0739
E101037	813201.0	825876.4	813180.8	825903.4	12.1	16.5	34	N	1	78	0.0619	54	0.0599	38	0.0615	30	0.0600	33	0.0704	43	0.0734	120	0.0755	253	0.0690	270	0.0721	217	0.0729	193	0.0799	191	0.0747	123	0.1140	120	0.1054	124	0.1109	132	0.1007	137	0.1083	160	0.1061	154	0.0906	133	0.1002	106	0.1092	100	0.1036	93	0.1015	70	0.1000
E101038	813157.6	825902.7	813137.5	825893.6	12.4	16.0	22	N	1	78	0.0619	54	0.0599	38	0.0615	30	0.0600	33	0.0704	43	0.0734	120	0.0755	253	0.0690	270	0.0721	217	0.0729	193	0.0799	191	0.0747	123	0.1140	120	0.1054	124	0.1109	132	0.1007	137	0.1083	160	0.1061	154	0.0906	133	0.1002	106	0.1092	100	0.1036	93	0.1015	70	0.1000
E101039	813180.8	825903.4	813157.6	825902.7	12.3	16.5	23	N	1	78	0.0619	54	0.0599	38	0.0615	30	0.0600	33	0.0704	43	0.0734	120	0.0755	253	0.0690	270	0.0721	217	0.0729	193	0.0799	191	0.0747	123	0.1140	120	0.1054	124	0.1109	132	0.1007	137	0.1083	160	0.1061	154	0.0906	133	0.1002	106	0.1092	100	0.1036	93	0.1015	70	0.1000
E101040	813137.5	825893.6	813102.3	825871.5	13.0	14.0	42	N	1	78	0.0619	54	0.0599	38	0.0615	30	0.0600	33	0.0704	43	0.0734	120	0.0755	253	0.0690	270	0.0721	217	0.0729	193	0.0799	191	0.0747	123	0.1140	120	0.1054	124	0.1109	132	0.1007	137	0.1083	160	0.1061	154	0.0906	133	0.1002	106	0.1092	100	0.1036	93	0.1015	70	0.1000
E101041	813102.3	825871.5	813064.2	825839.9	15.5	12.5	49	N	1	78	0.0619	54	0.0599	38	0.0615	30	0.0600	33	0.0704	43	0.0734	120	0.0755	253	0.0690	270	0.0721	217	0.0729	193	0.0799	191	0.0747	123	0.1140	120	0.1054	124	0.1109	132	0.1007	137	0.1083	160	0.1061	154	0.0906	133	0.1002	106	0.1092	100	0.1036	93	0.1015	70	0.1000
E101042	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	154	0.0480	111	0.0482	81	0.0472	67	0.0489	71	0.0588	95	0.0618	266	0.0874	589	0.0951	622	0.0854	566	0.0972	522	0.1240	507	0.1070	1503	0.1921	1562	0.1627	1671	0.2063	1754	0.1621	1779	0.1623	1862	0.1384	1703	0.0919	1288	0.0879	994	0.0740	897	0.0877	845	0.0655	640	0.0683
E101043	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	259	0.0633	189	0.0652	140	0.0628	110	0.0592	118	0.0687	157	0.0777	436	0.0938	941	0.0992	998	0.0960	863	0.1012	786	0.1246	772	0.1092	1609	0.1960	1662	0.1670	1777	0.2102	1867	0.1670	1896	0.1676	1998	0.1450	1833	0.1032	1404	0.0972	1086	0.0884	985	0.1017	927	0.0764	700	0.0786
E101044	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	295	0.1165	213	0.1258	157	0.1326	128	0.1526	136	0.1559	180	0.1706	504	0.1956	1109	0.2262	1172	0.1996	1044	0.2223	962	0.3015	942	0.2579	1551	0.4567	1613	0.3794	1724	0.4900	1814	0.3689	1843	0.3685	1933	0.3086	1788	0.2137	1360	0.2042	1055	0.1780	949	0.2213	897	0.1522	676	0.1631
E101045	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	295	0.1165	213	0.1258	157	0.1326	128	0.1526	136	0.1559	180	0.1706	504	0.1956	1109	0.2262	1172	0.1996	1044	0.2223	962	0.3015	942	0.2579	1551	0.4567	1613	0.3794	1724	0.4900	1814	0.3689	1843	0.3685	1933	0.3086	1788	0.2137	1360	0.2042	1055	0.1780	949	0.2213	897	0.1522	676	0.1631
E101046	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	142	0.0179	101	0.0218	74	0.0234	59	0.0219	62	0.0272	84	0.0292	228	0.0367	499	0.0465	527	0.0361	442	0.0417	399	0.0506	393	0.0432	44	0.0490	47	0.0385	48	0.0497	53	0.0414	57	0.0412	64	0.0385	71	0.0278	58	0.0285	49	0.0302	41	0.0265	40	0.0178	29	0.0224
E101047	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	142	0.0179	101	0.0218	74	0.0234	59	0.0219	62	0.0272	84	0.0292	228	0.0367	499	0.0465	527	0.0361	442	0.0417	399	0.0506	393	0.0432	44	0.0490	47	0.0385	48	0.0497	53	0.0414	57	0.0412	64	0.0385	71	0.0278	58	0.0285	49	0.0302	41	0.0265	40	0.0178	29	0.0224
E101048	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	142	0.0179	101	0.0218	74	0.0234	59	0.0219	62	0.0272	84	0.0292	228	0.0367	499	0.0465	527	0.0361	442	0.0417	399	0.0506	393	0.0432	44	0.0490	47	0.0385	48	0.0497	53	0.0414	57	0.0412	64	0.0385	71	0.0278	58	0.0285	49	0.0302	41	0.0265	40	0.0178	29	0.0224
E101049	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	142	0.0179	101	0.0218	74	0.0234	59	0.0219	62	0.0272	84	0.0292	228	0.0367	499	0.0465	527	0.0361	442	0.0417	399	0.0506	393	0.0432	44	0.0490	47	0.0385	48	0.0497	53	0.0414	57	0.0412	64	0.0385	71	0.0278	58	0.0285	49	0.0302	41	0.0265	40	0.0178	29	0.0224
E101050	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	142	0.0179	101	0.0218	74	0.0234	59	0.0219	62	0.0272	84	0.0292	228	0.0367	499	0.0465	527	0.0361	442	0.0417	399	0.0506	393	0.0432	44	0.0490	47	0.0385	48	0.0497	53	0.0414	57	0.0412	64	0.0385	71	0.0278	58	0.0285	49	0.0302	41	0.0265	40	0.0178	29	0.0224
E101051	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	142	0.0179	101	0.0218	74	0.0234	59	0.0219	62	0.0272	84	0.0292	228	0.0367	499	0.0465	527	0.0361	442	0.0417	399	0.0506	393	0.0432	44	0.0490	47	0.0385	48	0.0497	53	0.0414	57	0.0412	64	0.0385	71	0.0278	58	0.0285	49	0.0302	41	0.0265	40	0.0178	29	0.0224
E101052	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	142	0.0179	101	0.0218	74	0.0234	59	0.0219	62	0.0272	84	0.0292	228	0.0367	499	0.0465	527	0.0361	442	0.0417	399	0.0506	393	0.0432	44	0.0490	47	0.0385	48	0.0497	53	0.0414	57	0.0412	64	0.0385	71	0.0278	58	0.0285	49	0.0302	41	0.0265	40	0.0178	29	0.0224
E101053	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	142	0.0179	101	0.0218	74	0.0234	59	0.0219	62	0.0272	84	0.0292	228	0.0367	499	0.0465	527	0.0361	442	0.0417	399	0.0506	393	0.0432	44	0.0490	47	0.0385	48	0.0497	53	0.0414	57	0.0412	64	0.0385	71	0.0278	58	0.0285	49	0.0302	41	0.0265	40	0.0178	29	0.0224
E101054	813321.7	825868.2	813304.6	825853.0	10.4	12.5	23	N	1	17	0.1776	12	0.2046	8	0.2005	7	0.2286	7	0.2289	10	0.1944	28	0.2133	60	0.2401	64	0.2404	53	0.2498	48	0.3040	48	0.2757	145	0.3860	142	0.3183	156	0.4017	164	0.3115	167	0.3153	179	0.2794	161	0.2134	126	0.2291	98	0.2139	90	0.2513	83	0.1962	62	0.1816
E101055	813304.6	825853.0	813290.1	825846.2	11.3	12.5	16	N	1	17	0.1776	12	0.2046	8	0.2005	7	0.2286	7	0.2289	10	0.1944	28	0.2133	60	0.2401	64	0.2404	53	0.2498	48	0.3040	48	0.2757	145	0.3860	142	0.3183	156	0.4017	164	0.3115	167	0.3153	179	0.2794	161	0.2134	126	0.2291	98	0.2139	90	0.2513	83	0.1962	62	0.1816
E101056	813290.1	825846.2	813260.4	825841.2	11.8	14.0	30	N	1	17	0.1776	12	0.2046	8	0.2005	7	0.2286	7	0.2289	10	0.1944	28	0.2133	60	0.2401	64	0.2404	53	0.2498	48	0.3040	48	0.2757	145	0.3860	142	0.3183	156	0.4017	164	0.3115	167	0.3153	179	0.2794	161	0.2134	126	0.2291	98	0.2139	90	0.2513	83	0.1962	62	0.1816
E101057	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	204	0.0922	146	0.0967	108	0.1041	88	0.1227	91	0.1247	121	0.1449	336	0.1717	731	0.1878	775	0.1592	660	0.1806	601	0.2407	590	0.2041	150	0.2783	157	0.2332	163	0.2922	173	0.2233	184	0.2338	201	0.1918	210	0.1381	168	0.1441	136	0.1305	122	0.1494	116	0.1002	86	0.1112
E101058	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	204	0.0922	146	0.0967	108	0.1041	88	0.1227	91	0.1247	121	0.1449	336	0.1717	731	0.1878	775	0.1592	660	0.1806	601	0.2407	590	0.2041	150	0.2783	157	0.2332	163	0.2922	173	0.2233	184	0.2338	201	0.1918	210	0.1381	168	0.1441	136	0.1305	122	0.1494	116	0.1002	86	0.1112
E101059	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	394	0.1137	283	0.1213	211	0.1326	172	0.1433	179	0.1518	242	0.1727	677	0.2004	1492	0.2314	1574	0.2013	1404	0.2328	1296	0.3162	1268	0.2711	890	0.4286	922	0.3575	995	0.4556	1039	0.3440	1049	0.3455	1086	0.2909	970	0.2090	725	0.2067	553	0.1859	502	0.2406	468	0.1649	358	0.1768
E101060	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	394	0.1137	283	0.1213	211	0.1326	172	0.1433	179	0.1518	242	0.1727	677	0.2004	1492	0.2314	1574	0.2013	1404	0.2328	1296	0.3162	1268	0.2711	890	0.4286	922	0.3575	995	0.4556	1039	0.3440	1049	0.3455	1086	0.2909	970	0.2090	725	0.2067	553	0.1859	502	0.2406	468	0.1649	358	0.1768
E101061	813219.6	825834.7	813205.0	825851.3	12.8	17.0	22	N	1	107	0.0640	76	0.0601	55	0.0640	42	0.0618	48	0.0730	62	0.0803	168	0.0912	354	0.0944	376	0.0917	301	0.0951	265	0.1095	262	0.0965	247	0.1819	246	0.1638	265	0.1833	274	0.1555	277	0.1590	298	0.1475	262	0.1254	209	0.1389	159	0.1352	153	0.1358	139	0.1238	107	0.1200
E101062	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	462	0.0518	331	0.0571	244	0.0593	197	0.0581	207	0.0656	276	0.0753	770	0.0884	1676	0.1034	1772	0.0950	1529	0.1022	1400	0.1301	1372	0.1075	956	0.1834	977	0.1583	1055	0.1953	1094	0.1568	1104	0.1582	1155	0.1401	1015	0.1048	769	0.1045	583	0.0976	535	0.1125	501	0.0908	381	0.0925
E101063	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	462	0.0518	331	0.0571	244	0.0593	197	0.0581	207	0.0656	276	0.0753	770	0.0884	1676	0.1034	1772	0.0950	1529	0.1022	1400	0.1301	1372	0.1075	956	0.1834	977	0.1583	1055	0.1953	1094	0.1568	1104	0.1582	1155	0.1401	1015	0.1048	769	0.1045	583	0.0976	535	0.1125	501	0.0908	381	0.0925
E101064	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	312	0.0611	224	0.0609	167	0.0605	138	0.0638	144	0.0651	192	0.0720	547	0.0954	1196	0.1105	1264	0.1008	1147	0.1133	1062	0.1375	1039	0.1207	1532	0.1952	1584	0.1659	1694	0.2089	1778	0.1653	1807	0.1659	1895	0.1424	1734	0.1009	1319	0.0933	1019	0.0841	921	0.0935	868	0.0720	656	0.0745
E101065	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	252	0.0483	183	0.0472	138	0.0479	113	0.0497	118	0.0568	159	0.0647	446	0.0828	984	0.0992	1037	0.0870	946	0.1000	878	0.1303	857	0.1080	1340	0.1831	1396	0.1555	1495	0.1968	1568	0.1545	1588	0.1545	1655	0.1313	1501	0.0917	1133	0.0837	870	0.0726	785	0.0874	740	0.0615	562	0.0681
E101066	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	529	0.0553	379	0.0587	284	0.0638	227	0.0630	239	0.0705	320	0.0773	886	0.0905	1934	0.1106	2047	0.1027	1784	0.1107	1633	0.1407	1602	0.1169	1136	0.1815	1169	0.1553	1249	0.1927	1310	0.1551	1333	0.1562	1410	0.1365	1291	0.0994	995	0.0988	771	0.0923	701	0.1037	658	0.0806	499	0.0858

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101067	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	447	0.0468	319	0.0513	236	0.0496	192	0.0555	202	0.0585	268	0.0707	744	0.0839	1624	0.1003	1720	0.0856	1488	0.0986	1360	0.1209	1334	0.1043	789	0.1706	812	0.1463	869	0.1803	908	0.1450	918	0.1460	959	0.1274	848	0.0936	644	0.0929	489	0.0878	448	0.0994	420	0.0785	320	0.0842
E101068	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E101069	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E101070	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E101071	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	133	0.0916	94	0.1024	68	0.1061	56	0.1180	56	0.1182	75	0.1288	209	0.1603	446	0.1684	476	0.1486	386	0.1597	349	0.2083	341	0.1724	458	0.3543	473	0.2983	498	0.3653	529	0.2816	543	0.2823	589	0.2383	566	0.1703	447	0.1797	351	0.1653	321	0.1942	305	0.1506	226	0.1560
E101072	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	259	0.0553	188	0.0553	142	0.0569	116	0.0566	121	0.0614	163	0.0707	458	0.0887	1007	0.1036	1062	0.0936	967	0.1054	896	0.1352	875	0.1128	1647	0.2113	1704	0.1804	1834	0.2277	1915	0.1794	1935	0.1793	2010	0.1542	1794	0.1052	1345	0.0965	1028	0.0862	933	0.0983	873	0.0737	667	0.0774
E101073	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	259	0.0553	188	0.0553	142	0.0569	116	0.0566	121	0.0614	163	0.0707	458	0.0887	1007	0.1036	1062	0.0936	967	0.1054	896	0.1352	875	0.1128	1647	0.2113	1704	0.1804	1834	0.2277	1915	0.1794	1935	0.1793	2010	0.1542	1794	0.1052	1345	0.0965	1028	0.0862	933	0.0983	873	0.0737	667	0.0774
E101074	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	259	0.0553	188	0.0553	142	0.0569	116	0.0566	121	0.0614	163	0.0707	458	0.0887	1007	0.1036	1062	0.0936	967	0.1054	896	0.1352	875	0.1128	1647	0.2113	1704	0.1804	1834	0.2277	1915	0.1794	1935	0.1793	2010	0.1542	1794	0.1052	1345	0.0965	1028	0.0862	933	0.0983	873	0.0737	667	0.0774
E101075	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	259	0.0553	188	0.0553	142	0.0569	116	0.0566	121	0.0614	163	0.0707	458	0.0887	1007	0.1036	1062	0.0936	967	0.1054	896	0.1352	875	0.1128	1647	0.2113	1704	0.1804	1834	0.2277	1915	0.1794	1935	0.1793	2010	0.1542	1794	0.1052	1345	0.0965	1028	0.0862	933	0.0983	873	0.0737	667	0.0774
E101076	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	259	0.0553	188	0.0553	142	0.0569	116	0.0566	121	0.0614	163	0.0707	458	0.0887	1007	0.1036	1062	0.0936	967	0.1054	896	0.1352	875	0.1128	1647	0.2113	1704	0.1804	1834	0.2277	1915	0.1794	1935	0.1793	2010	0.1542	1794	0.1052	1345	0.0965	1028	0.0862	933	0.0983	873	0.0737	667	0.0774
E101077	811274.2	825759.0	811312.4	825748.8	11.6	10.5	40	N	1	23	0.0309	14	0.0113	10	0.0127	9	0.0137	9	0.0137	11	0.0528	38	0.1353	82	0.1579	85	0.1261	73	0.1422	67	0.2185	65	0.1736	52	0.2698	56	0.2296	58	0.2786	63	0.2175	67	0.2181	72	0.1855	76	0.1265	57	0.1120	48	0.0982	42	0.1281	40	0.0536	28	0.0710
E101078	811312.4	825748.8	811382.3	825717.7	12.5	10.5	77	N	1	23	0.0309	14	0.0113	10	0.0127	9	0.0137	9	0.0137	11	0.0528	38	0.1353	82	0.1579	85	0.1261	73	0.1422	67	0.2185	65	0.1736	52	0.2698	56	0.2296	58	0.2786	63	0.2175	67	0.2181	72	0.1855	76	0.1265	57	0.1120	48	0.0982	42	0.1281	40	0.0536	28	0.0710
E101079	811382.3	825717.7	811450.0	825677.1	14.1	10.5	79	N	1	23	0.0309	14	0.0113	10	0.0127	9	0.0137	9	0.0137	11	0.0528	38	0.1353	82	0.1579	85	0.1261	73	0.1422	67	0.2185	65	0.1736	52	0.2698	56	0.2296	58	0.2786	63	0.2175	67	0.2181	72	0.1855	76	0.1265	57	0.1120	48	0.0982	42	0.1281	40	0.0536	28	0.0710
E101080	811450.0	825677.1	811512.5	825629.9	15.5	10.5	78	N	1	23	0.0309	14	0.0113	10	0.0127	9	0.0137	9	0.0137	11	0.0528	38	0.1353	82	0.1579	85	0.1261	73	0.1422	67	0.2185	65	0.1736	52	0.2698	56	0.2296	58	0.2786	63	0.2175	67	0.2181	72	0.1855	76	0.1265	57	0.1120	48	0.0982	42	0.1281	40	0.0536	28	0.0710
E201001	812353.5	825518.1	812359.9	825465.6	26.2	9.5	53	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E201002	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E201003	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	700	0.0197	504	0.0210	374	0.0223	304	0.0241	321	0.0260	432	0.0275	1198	0.0291	2624	0.0302	2772	0.0266	2459	0.0290	2264	0.0357	2214	0.0309	1299	0.0445	1340	0.0375	1424	0.0437	1501	0.0358	1536	0.0373	1632	0.0337	1525	0.0264	1183	0.0287	923	0.0289	836	0.0313	788	0.0267	595	0.0280
E201004	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	467	0.0187	334	0.0206	246	0.0213	197	0.0223	207	0.0253	275	0.0260	761	0.0281	1649	0.0279	1748	0.0237	1475	0.0258	1338	0.0318	1313	0.0275	1893	0.0466	1949	0.0400	2104	0.0471	2193	0.0388	2211	0.0399	2300	0.0358	2029	0.0279	1527	0.0294	1164	0.0297	1061	0.0333	993	0.0274	756	0.0286
E201005	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E201006	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	431	0.0495	307	0.0530	229	0.0538	187	0.0580	194	0.0598	262	0.0750	728	0.0874	1597	0.1039	1688	0.0907	1483	0.1035	1364	0.1335	1337	0.1103	966	0.1723	998	0.1471	1068	0.1834	1120	0.1459	1136	0.1466	1188	0.1269	1075	0.0915	816	0.0894	626	0.0808	569	0.0938	532	0.0722	408	0.0767
E201007	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	259	0.0553	188	0.0553	142	0.0569	116	0.0566	121	0.0614	163	0.0707	458	0.0887	1007	0.1036	1062	0.0936	967	0.1054	896	0.1352	875	0.1128	1647	0.2113	1704	0.1804	1834	0.2277	1915	0.1794	1935	0.1793	2010	0.1542	1794	0.1052	1345	0.0965	1028	0.0862	933	0.0983	873	0.0737	667	0.0774
E201008	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	259	0.0553	188	0.0553	142	0.0569	116	0.0566	121	0.0614	163	0.0707	458	0.0887	1007	0.1036	1062	0.0936	967	0.1054	896	0.1352	875	0.1128	1647	0.2113	1704	0.1804	1834	0.2277	1915	0.1794	1935	0.1793	2010	0.1542	1794	0.1052	1345	0.0965	1028	0.0862	933	0.0983	873	0.0737	667	0.0774
E301001	812256.4	825582.8	812302.6	825565.0	39.5	9.5	50	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E301002	812302.6	825565.0	812343.8	825543.3	35.6	9.5	47	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E301003	812343.8	825543.3	812353.5	825518.1	30.4	9.5	27	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E401001	812121.1	825532.3	812167.9	825551.8	49.8	9.5	51	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E401002	812167.9	825551.8	812232.7	825583.0	45.7	9.5	72	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E401003	812232.7	825583.0	812256.4	825582.8	40.5	9.5	24	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E501001	811793.6	825701.0	811868.2	825638.5	59.5	9.5	97	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E501002	811868.2	825638.5	811932.7	825597.5	59.9	9.5	76	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E501003	811932.7	825597.5	811997.3	825556.6	58.5	9.5	76	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E501004	811997.3	825556.6	812061.8	825515.6	58.2	9.5	76	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
E501005	812061.8	825515.6	812121.1	825532.3	56.5	9.5	62	N	1	6	0.0158	5	0.0185	4	0.0222	3	0.0229	4	0.0223	4	0.0223	12	0.1575	31	0.2233	32	0.1701	29	0.2053	27	0.2873	25	0.2144	14	0.2092	15	0.1297	17	0.2458	18	0.1344	18	0.1345	20	0.1217	22	0.0880	17	0.0384	13	0.0102	12	0.0108	11	0.0116	9	0.0134
P001001	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	439	0.0487	316	0.0546	233	0.0537	191	0.0572	200	0.0617	270	0.0752	748	0.0874	1640	0.1039	1733	0.0906	1534	0.1047	1409	0.1350	1380	0.1113	1585	0.1920	1649	0.1628	1760	0.2061	1850	0.1623	1879	0.1623	1967	0.1387	1804	0.0966	1370	0.0890	1059	0.0787	957	0.0892	900	0.0669	681	0.0698
P001002	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	466	0.0509	337	0.0577	251	0.0606	205	0.0614	216	0.0665	292	0.0781	810	0.0908	1785	0.1138	1887	0.1010	1696	0.1156	1568	0.1494	1534	0.1236	1679	0.1991	1747	0.1681	1862	0.2139	1964	0.1680	1998	0.1769	2099	0.1505	1943	0.0943	1481	0.0865	1149	0.0765	1034	0.0901	975	0.0647	738	0.0680
P001003	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	565	0.0476	407	0.0519	303	0.0572	246	0.0608	257	0.0657	345	0.0714	955	0.0842	2100	0.1116	2220	0.0960	1947	0.1110	1789	0.1371	1752	0.1180	1068	0.1611	1115	0.1356	1176	0.1635	1250	0.1294	1288	0.1304	1367	0.1104	1312	0.0790	1017	0.0769	801	0.0679	719	0.0745	682	0.0576	510	0.0617
P001004	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	600	0.0548	433	0.0567	325	0.0634	265	0.0680	281	0.0737	379	0.0790	1055	0.0964	2329	0.1594	2457	0.1600	2231	0.1521	2070	0.1887	2021	0.1398	1367	0.1854	1417	0.1573	1519	0.1989	1592	0.1571	1616	0.1572	1688	0.1342	1537	0.0953	1163	0.0874	896	0.0774	810	0.0926	762	0.0697	579	0.0728
P001005	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	59	0.0636	43	0.0604	34	0.0504	27	0.0570	29	0.0582	44	0.0735	125	0.0939	283	0.1165	297	0.1144	310	0.1213	296	0.1546	287	0.1374	333	0.1346	349	0.1140	370	0.1390	392	0.1088	401	0.1084	423	0.0925	399	0.0657	305	0.0659	238	0.0609	215	0.0667	202	0.0459	152	0.0464
P001006	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	500	0.0489	364	0.0573	268	0.0597	219	0.0602	231	0.0693	311	0.0762	863	0.0886	1900	0.1117	2004	0.1027	1789	0.1122	1652	0.1456	1615	0.1201	1683	0.1991	1751	0.1683	1865	0.2141	1967	0.1682	2001	0.1775	2101	0.1505	1942	0.0942	1481	0.0865	1149	0.0769	1034	0.0901	974	0.0647	738	0.0680
P001007	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	16.5	36	N	1	27	0.0858	21	0.0767	18	0.0784	16	0.0857	17	0.0830	25	0.0860	70	0.1017	169	0.1292	177	0.1311	200	0.1410	197	0.1781	190	0.1614	78	0.1187	80	0.1017	88	0.1271	90	0.0967	90	0.0964	90	0.0818	78	0.0639	57	0.0650	42	0.0525	38	0.0647	35	0.0430	27	0.0491
P001008	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	578	0.0495	414	0.0519	310	0.0591	251	0.0610	265	0.0688	356	0.0733	987	0.0902	2172	0.1147	2295	0.1101	2033	0.1144	1871	0.1487	1832	0.1222	1114	0.1646	1161	0.1388	1229	0.1671	1303	0.1324	1337	0.1394	1415	0.1182	1343	0.0812	1036	0.0788	812	0.0696	730	0.0767	693	0.0596	520	0.0651
P001009	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001010	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001011	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001012	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001013	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001014	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001015	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001016	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001017	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001018	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	443	0.0452	318	0.0510	235	0.0491	192	0.0555	200	0.0583	266	0.0688	736	0.0822	1614	0.0988	1708	0.0842	1480	0.0977	1354	0.1201	1327	0.1031	1348	0.1818	1401	0.1540	1496	0.1950	1574	0.1541	1600	0.1541	1677	0.1317	1543	0.0916	1176	0.0846	910	0.0753	821	0.0884	773	0.0674	585	0.0703
P001019	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	533	0.0700	390	0.0726	293	0.0758	243	0.0819	260	0.0868	353	0.0921	1000	0.1128	2227	0.1833	2342	0.1934	2244	0.2129	2110	0.2810	2055	0.2046	2249	0.3310	2332	0.2774	2496	0.3385	2619	0.2604	2658	0.2608	2776	0.2208	2531	0.1626	1920	0.1002	1479	0.0846	1338	0.1007	1257	0.0724	954	0.0751
P001020	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	533	0.0700	390	0.0726	293	0.0758	243	0.0819	260	0.0868	353	0.0921	1000	0.1128	2227	0.1833	2342	0.1934	2244	0.2129	2110	0.2810	2055	0.2046	2249	0.3310	2332	0.2774	2496	0.3385	2619	0.2604	2658	0.2608	2776	0.2208	2531	0.1626	1920	0.1002	1479	0.0846	1338	0.1007	1257	0.0724	954	0.0751
P001021	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	533	0.0700	390	0.0726	293	0.0758	243	0.0819	260	0.0868	353	0.0921	1000	0.1128	2227	0.1833	2342	0.1934	2244	0.2129	2110	0.2810	2055	0.2046	2249	0.3310	2332	0.2774	2496	0.3385	2619	0.2604	2658	0.2608	2776	0.2208	2531	0.1626	1920	0.1002	1479	0.0846	1338	0.1007	1257	0.0724	954	0.0751
P001022	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	533	0.0700	390	0.0726	293	0.0758	243	0.0819	260	0.0868	353	0.0921	1000	0.1128	2227	0.1833	2342	0.1934	2244	0.2129	2110	0.2810	2055	0.2046	2249	0.3310	2332	0.2774	2496	0.3385	2619	0.2604	2658	0.2608	2776	0.2208	2531	0.1626	1920	0.1002	1479	0.0846	1338	0.1007	1257	0.0724	954	0.0751
P001023	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	533	0.0700	390	0.0726	293	0.0758	243	0.0819	260	0.0868	353	0.0921	1000	0.1128	2227	0.1833	2342	0.1934	2244	0.2129	2110	0.2810	2055	0.2046	2249	0.3310	2332	0.2774	2496	0.3385	2619	0.2604	2658	0.2608	2776	0.2208	2531	0.1626	1920	0.1002	1479	0.0846	1338	0.1007	1257	0.0724	954	0.0751
P001024	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001025	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001026	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001027	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001028	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001029	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001030	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001031	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001032	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001033	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	559	0.0535	402	0.0564	303	0.0624	242	0.0648	260	0.0748	349	0.0762	969	0.0945	2141	0.1198	2263	0.1174	2039	0.1212	1888	0.1575	1843	0.1368	1065	0.1791	1104	0.1527	1183	0.1819	1240	0.1446	1255	0.1453	1311	0.1248	1183	0.0890	894	0.0861	687	0.0775	623	0.0917	585	0.0697	443	0.0726
P001034	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	720	0.0514	519	0.0563	388	0.0578	314	0.0563	332	0.0630	449	0.0772	1246	0.0908	2746	0.1086	2895	0.0955	2603	0.1095	2407	0.1416	2355	0.1172	1623	0.1813	1670	0.1557	1811	0.1941	1877	0.1542	1887	0.1547	1943	0.1347	1681	0.0993	1250	0.0966	940	0.0870	860	0.1055	802	0.0770	614	0.0823
P001035	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	720	0.0514	519	0.0563	388	0.0578	314	0.0563	332	0.0630	449	0.0772	1246	0.0908	2746	0.1086	2895	0.0955	2603	0.1095	2407	0.1416	2355	0.1172	1623	0.1813	1670	0.1557	1811	0.1941	1877	0.1542	1887	0.1547	1943	0.1347	1681	0.0993	1250	0.0966	940	0.0870	860	0.1055	802	0.0770	614	0.0823
P001036	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0514	519	0.0563	388	0.0578	314	0.0563	332	0.0630	449	0.0772	1246	0.0908	2746	0.1086	2895	0.0955	2603	0.1095	2407	0.1416	2355	0.1172	1623	0.1813	1670	0.1557	1811	0.1941	1877	0.1542	1887	0.1547	1943	0.1347	1681	0.0993	1250	0.0966	940	0.0870	860	0.1055	802	0.0770	614	0.0823
P001037	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0514	519	0.0563	388	0.0578	314	0.0563	332	0.0630	449	0.0772	1246	0.0908	2746	0.1086	2895	0.0955	2603	0.1095	2407	0.1416	2355	0.1172	1623	0.1813	1670	0.1557	1811	0.1941	1877	0.1542	1887	0.1547	1943	0.1347	1681	0.0993	1250	0.0966	940	0.0870	860	0.1055	802	0.0770	614	0.0823
P001038	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0514	519	0.0563	388	0.0578	314	0.0563	332	0.0630	449	0.0772	1246	0.0908	2746	0.1086	2895	0.0955	2603	0.1095	2407	0.1416	2355	0.1172	1623	0.1813	1670	0.1557	1811	0.1941	1877	0.1542	1887	0.1547	1943	0.1347	1681	0.0993	1250	0.0966	940	0.0870	860	0.1055	802	0.0770	614	0.0823
P001039	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	720	0.0514	519	0.0563	388	0.0578	314	0.0563	332	0.0630	449	0.0772	1246	0.0908	2746	0.1086	2895	0.0955	2603	0.1095	2407	0.1416	2355	0.1172	1623	0.1813	1670	0.1557	1811	0.1941	1877	0.1542	1887	0.1547	1943	0.1347	1681	0.0993	1250	0.0966	940	0.0870	860	0.1055	802	0.0770	614	0.0823
P001040	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	720	0.0514	519	0.0563	388	0.0578	314	0.0563	332	0.0630	449	0.0772	1246	0.0908	2746	0.1086	2895	0.0955	2603	0.1095	2407	0.1416	2355	0.1172	1623	0.1813	1670	0.1557	1811	0.1941	1877	0.1542	1887	0.1547	1943	0.1347	1681	0.0993	1250	0.0966	940	0.0870	860	0.1055	802	0.0770	614	0.0823
P001041	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	720	0.0514	519	0.0563	388	0.0578	314	0.0563	332	0.0630	449	0.0772	1246	0.0908	2746	0.1086	2895	0.0955	2603	0.1095	2407	0.1416	2355	0.1172	1623	0.1813	1670	0.1557	1811	0.1941	1877	0.1542	1887	0.1547	1943	0.1347	1681	0.0993	1250	0.0966	940	0.0870	860	0.1055	802	0.0770	614	0.0823
P001042	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	720	0.0514	519	0.0563	388	0.0578	314	0.0563	332	0.0630	449	0.0772	1246	0.0908	2746	0.1086	2895	0.0955	2603	0.1095	2407	0.1416	2355	0.1172	1623	0.1813	1670	0.1557	1811	0.1941	1877	0.1542	1887	0.1547	1943	0.1347	1681	0.0993	1250	0.0966	940	0.0870	860	0.1055	802	0.0770	614	0.0823
P001043	811788.5	825458.3	811779.3	825443.5	8.0	9.5	17	N	1	1	0.0615	1	0.0617	1	0.0617	1	0.0617	1	0.0619	1	0.0619	5	0.3660	13	0.4024	13	0.4031	16	0.3638	16	0.4796	14	0.3782	33	0.5068	33	0.4179	37	0.4985	37	0.3901	36	0.3991	35	0.3752	22	0.3483	14	0.3760	8	0.4229	7	0.5784	8	0.4239	5	0.3638
P001044	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	722	0.1264	521	0.1396	389	0.1478	314	0.1574	334	0.1740	450	0.1889	1251	0.2214	2758	0.2905	2910	0.2574	2620	0.2935	2424	0.3980	2370	0.3411	1655	0.5294	1705	0.4472	1849	0.5943	1915	0.4491	1923	0.4509	1980	0.3847	1704	0.2625	1265	0.2436	949	0.2229	869	0.2874	809	0.1995	622	0.2121
P001045	811768.1	825441.4	811757.7	825448.0	8.0	9.5	12	N	1	636	0.1201	454	0.1267	339	0.1403	274	0.1512	289	0.1658	389	0.1760	1081	0.2056	2368	0.2779	2502	0.2432	2217	0.2795	2042	0.3621	1997	0.2967	1359	0.4647	1403	0.3905	1509	0.4984	1577	0.3779	1594	0.3786	1662	0.3206	1492	0.2238	1124	0.2207	860	0.1942	782	0.2450	735	0.1757	557	0.1850
P001046	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	659	0.1261	473	0.1353	352	0.1470	289	0.1631	302	0.1698	410	0.1863	1140	0.2220	2514	0.2913	2651	0.2582	2386	0.2937	2209	0.3997	2163	0.3423	1801	0.5605	1852	0.4747	2013	0.6040	2083	0.4568	2085	0.4598	2139	0.3927	1815	0.2708	1339	0.2599	998	0.2323	916	0.2993	852	0.2088	654	0.2232
P001047	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	81	0.2647	62	0.2638	48	0.2651	41	0.2945	45	0.2830	66	0.3001	192	0.3312	442	0.3463	462	0.3492	513	0.3483	498	0.4663	481	0.4127	548	0.5083	561	0.4356	624	0.5236	630	0.3998	618	0.4064	611	0.3557	459	0.2957	315	0.3018	218	0.2999	205	0.4054	185	0.2806	150	0.2918
P001048	811758.3	825469.4	811742.4	825474.3	8.0	13.0	17	N	1	456	0.1424	328	0.1522	247	0.1693	201	0.1739	213	0.1851	289	0.1983	815	0.2292	1796	0.2784	1892	0.2531	1747	0.2850	1626	0.3847	1589	0.3206	1734	0.4505	1807	0.3727	1913	0.4839	2026	0.3802	2075	0.3797	2201	0.3168	2096	0.2074	1619	0.1979	1269	0.1701	1140	0.2098	1079	0.1442	810	0.1544
P001049	811753.1	825457.3	811737.1	825465.2	8.0	13.0	18	N	1	576	0.1024	411	0.1091	306	0.1232	245	0.1315	256	0.1455	344	0.1620	950	0.1870	2069	0.2328	2189	0.1964	1876	0.2192	1711	0.2949	1680	0.2416	1253	0.4567	1293	0.3829	1393	0.4868	1454	0.3696	1467	0.3707	1526	0.3145	1358	0.2282	1023	0.2198	780	0.1999	710	0.2533	665	0.1772	504	0.1897
P001050	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	535	0.1659	392	0.1751	294	0.1813	244	0.1980	261	0.2099	356	0.2258	1004	0.2579	2239	0.3429	2355	0.3210	2260	0.3530	2125	0.4791	2069	0.4157	2283	0.5317	2366	0.4436	2534	0.5494	2657	0.4132	2694	0.4140	2811	0.3480	2553	0.2544	1935	0.2317	1487	0.2017	1347	0.2538	1265	0.1747	959	0.1841
P001051	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	535	0.1659	392	0.1751	294	0.1813	244	0.1980	261	0.2099	356	0.2258	1004	0.2579	2239	0.3429	2355	0.3210	2260	0.3530	2125	0.4791	2069	0.4157	2283	0.5317	2366	0.4436	2534	0.5494	2657	0.4132	2694	0.4140	2811	0.3480	2553	0.2544	1935	0.2317	1487	0.2017	1347	0.2538	1265	0.1747	959	0.1841
P001052	812146.8	825326.6	812119.2	825332.4	10.0	10.0	28	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P001053	812119.2	825332.4	812075.6	825342.3	9.0	9.5	45	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P001054	812075.6	825342.3	812054.3	825348.7	8.0	9.5	22	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P001055	812163.9	825311.1	812129.0	825315.4	10.0	10.0	35	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P001056	812129.0	825315.4	812093.3	825323.7	9.0	9.5	37	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P001057	812093.3	825323.7	812049.2	825334.0	8.0	9.5	45	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P001058	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	533	0.0700	390	0.0726	293	0.0758	243	0.0819	260	0.0868	353	0.0921	1000	0.1128	2227	0.1833	2342	0.1934	2244	0.2129	2110	0.2810	2055	0.2046	2249	0.3310	2332	0.2774	2496	0.3385	2619	0.2604	2658	0.2608	2776	0.2208	2531	0.1626	1920	0.1002	1479	0.0846	1338	0.1007	1257	0.0724	954	0.0751
P001059	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	533	0.0700	390	0.0726	293	0.0758	243	0.0819	260	0.0868	353	0.0921	1000	0.1128	2227	0.1833	2342	0.1934	2244	0.2129	2110	0.2810	2055	0.2046	2249	0.3310	2332	0.2774	2496	0.3385	2619	0.2604	2658	0.2608	2776	0.2208	2531	0.1626	1920	0.1002	1479	0.0846	1338	0.1007	1257	0.0724	954	0.0751
P001060	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	533	0.0700	390	0.0726	293	0.0758	243	0.0819	260	0.0868	353	0.0921	1000	0.1128	2227	0.1833	2342	0.1934	2244	0.2129	2110	0.2810	2055	0.2046	2249	0.3310	2332	0.2774	2496	0.3385	2619	0.2604	2658	0.2608	2776	0.2208	2531	0.1626	1920	0.1002	1479	0.0846	1338	0.1007	1257	0.0724	954	0.0751
P001061	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	533	0.0700	390	0.0726	293	0.0758	243	0.0819	260	0.0868	353	0.0921	1000	0.1128	2227	0.1833	2342	0.1934	2244	0.2129	2110	0.2810	2055	0.2046	2249	0.3310	2332	0.2774	2496	0.3385	2619	0.2604	2658	0.2608	2776	0.2208	2531	0.1626	1920	0.1002	1479	0.0846	1338	0.1007	1257	0.0724	954	0.0751
P101001	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	121	0.0431	88	0.0479	64	0.0442	51	0.0487	53	0.0501	74	0.0546	201	0.0593	433	0.0590	458	0.0567	395	0.0610	359	0.0695	351	0.0627	461	0.1051	464	0.0927	505	0.1084	520	0.0872	523	0.0904	546	0.0860	458	0.0689	350	0.0730	262	0.0745	244	0.0799	228	0.0709	174	0.0712
P101002	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	121	0.0431	88	0.0479	64	0.0442	51	0.0487	53	0.0501	74	0.0546	201	0.0593	433	0.0590	458	0.0567	395	0.0610	359	0.0695	351	0.0627	461	0.1051	464	0.0927	505	0.1084	520	0.0872	523	0.0904	546	0.0860	458	0.0689	350	0.0730	262	0.0745	244	0.0799	228	0.0709	174	0.0712
P101003	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	245	0.0588	165	0.0586	113	0.0599	83	0.0604	97	0.0623	177	0.0661	400	0.0718	766	0.0572	780	0.0647	672	0.0896	609	0.0932	598	0.0826	161	0.1310	164	0.1262	174	0.1238	177	0.1206	192	0.1257	223	0.1219	225	0.1044	181	0.1126	153	0.1170	146	0.1159	142	0.1131	109	0.1149
P101004	812815.2	825708.4	812832.9	825727.0	20.0	9.5	26	N	1	4	0.2219	3	0.1851	2	0.2226	2	0.2226	2	0.2231	2	0.2234	7	0.2086	13	0.1806	15	0.2172	12	0.2251	11	0.2348	10	0.2242	21	0.1972	16	0.2091	18	0.2093	18	0.2101	19	0.2168	25	0.2082	23	0.1972	23	0.1968	18	0.2208	19	0.1910	17	0.2021	13	0.1957
P101005	812832.9	825727.0	812853.4	825743.9	20.0	9.5	27	N	1	4	0.2219	3	0.1851	2	0.2226	2	0.2226	2	0.2231	2	0.2234	7	0.2086	13	0.1806	15	0.2172	12	0.2251	11	0.2348	10	0.2242	21	0.1972	16	0.2091	18	0.2093	18	0.2101	19	0.2168	25	0.2082	23	0.1972	23	0.1968	18	0.2208	19	0.1910	17	0.2021	13	0.1957
P101006	812853.4	825743.9	812888.4	825768.3	20.0	9.5	43	N	1	4	0.2219	3	0.1851	2	0.2226	2	0.2226	2	0.2231	2	0.2234	7	0.2086	13	0.1806	15	0.2172	12	0.2251	11	0.2348	10	0.2242	21	0.1972	16	0.2091	18	0.2093	18	0.2101	19	0.2168	25	0.2082	23	0.1972	23	0.1968	18	0.2208	19	0.1910	17	0.2021	13	0.1957
P101007	812888.4	825768.3	812909.1	825784.8	20.0	9.5	26	N	1	4	0.2219	3	0.1851	2	0.2226	2	0.2226	2	0.2231	2	0.2234	7	0.2086	13	0.1806	15	0.2172	12	0.2251	11	0.2348	10	0.2242	21	0.1972	16	0.2091	18	0.2093	18	0.2101	19	0.2168	25	0.2082	23	0.1972	23	0.1968	18	0.2208	19	0.1910	17	0.2021	13	0.1957
P101008	812909.1	825784.8	812929.8	825801.3	20.0	9.5	26	N	1	4	0.2219	3	0.1851	2	0.2226	2	0.2226	2	0.2231	2	0.2234	7	0.2086	13	0.1806	15	0.2172	12	0.2251	11	0.2348	10	0.2242	21	0.1972	16	0.2091	18	0.2093	18	0.2101	19	0.2168	25	0.2082	23	0.1972	23	0.1968	18	0.2208	19	0.1910	17	0.2021	13	0.1957
P101009	812902.6	825765.0	812871.4	825737.0	20.0	16.5	42	N	1	452	0.0198	330	0.0207	251	0.0229	205	0.0243	219	0.0257	300	0.0270	846	0.0285	1891	0.0300	1988	0.0269	1907	0.0295	1794	0.0378	1746	0.0329	2402	0.0597	2488	0.0510	2680	0.1394	2802	0.1006	2825	0.1054	2933	0.0905	2614	0.0240	1958	0.0231	1492	0.0216	1354	0.0255	1269	0.0193	967	0.0209
P101010	812871.4	825737.0	812839.0	825704.5	20.0	16.5	46	N	1	452	0.0198	330	0.0207	251	0.0229	205	0.0243	219	0.0257	300	0.0270	846	0.0285	1891	0.0300	1988	0.0269	1907	0.0295	1794	0.0378	1746	0.0329	2402	0.0597	2488	0.0510	2680	0.1394	2802	0.1006	2825	0.1054	2933	0.0905	2614	0.0240	1958	0.0231	1492	0.0216	1354	0.0255	1269	0.0193	967	0.0209
P101011	812837.6	825707.8	812809.0	825678.3	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0127	258	0.0133	191	0.0154	153	0.0162	160	0.0179	213	0.0199	587	0.0214	1278	0.0230	1354	0.0174	1143	0.0201	1035	0.0260	1018	0.0216	1502	0.0406	1559	0.0342	1680	0.0414	1755	0.0329	1769	0.0335	1831	0.0287	1626	0.0217	1214	0.0219	925	0.0209	837	0.0246	785	0.0184	600	0.0202
P101012	812809.0	825678.3	812780.4	825648.9	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0127	258	0.0133	191	0.0154	153	0.0162	160	0.0179	213	0.0199	587	0.0214	1278	0.0230	1354	0.0174	1143	0.0201	1035	0.0260	1018	0.0216	1502	0.0406	1559	0.0342	1680	0.0414	1755	0.0329	1769	0.0335	1831	0.0287	1626	0.0217	1214	0.0219	925	0.0209	837	0.0246	785	0.0184	600	0.0202
P101013	812780.4	825648.9	812753.5	825617.6	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0127	258	0.0133	191	0.0154	153	0.0162	160	0.0179	213	0.0199	587	0.0214	1278	0.0230	1354	0.0174	1143	0.0201	1035	0.0260	1018	0.0216	1502	0.0406	1559	0.0342	1680	0.0414	1755	0.0329	1769	0.0335	1831	0.0287	1626	0.0217	1214	0.0219	925	0.0209	837	0.0246	785	0.0184	600	0.0202
P101014	812753.5	825617.6	812724.6	825580.4	20.0	13.0	47	N	1	362	0.0127	258	0.0133	191	0.0154	153	0.0162	160	0.0179	213	0.0199	587	0.0214	1278	0.0230	1354	0.0174	1143	0.0201	1035	0.0260	1018	0.0216	1502	0.0406	1559	0.0342	1680	0.0414	1755	0.0329	1769	0.0335	1831	0.0287	1626	0.0217	1214	0.0219	925	0.0209	837	0.0246	785	0.0184	600	0.0202
P101015	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	115	0.0809	77	0.0776	53	0.0796	39	0.0771	46	0.0816	84	0.0864	188	0.0936	352	0.0723	365	0.0824	331	0.1172	299	0.1181	293	0.1092	342	0.1487	348	0.1451	388	0.1494	377	0.1482	394	0.1432	414	0.1337	353	0.1101	270	0.1105	218	0.1093	205	0.1087	195	0.1067	155	0.1051
P101016	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	115	0.0809	77	0.0776	53	0.0796	39	0.0771	46	0.0816	84	0.0864	188	0.0936	352	0.0723	365	0.0824	331	0.1172	299	0.1181	293	0.1092	342	0.1487	348	0.1451	388	0.1494	377	0.1482	394	0.1432	414	0.1337	353	0.1101	270	0.1105	218	0.1093	205	0.1087	195	0.1067	155	0.1051
P101017	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	115	0.0809	77	0.0776	53	0.0796	39	0.0771	46	0.0816	84	0.0864	188	0.0936	352	0.0723	365	0.0824	331	0.1172	299	0.1181	293	0.1092	342	0.1487	348	0.1451	388	0.1494	377	0.1482	394	0.1432	414	0.1337	353	0.1101	270	0.1105	218	0.1093	205	0.1087	195	0.1067	155	0.1051
P101018	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	115	0.0809	77	0.0776	53	0.0796	39	0.0771	46	0.0816	84	0.0864	188	0.0936	352	0.0723	365	0.0824	331	0.1172	299	0.1181	293	0.1092	342	0.1487	348	0.1451	388	0.1494	377	0.1482	394	0.1432	414	0.1337	353	0.1101	270	0.1105	218	0.1093	205	0.1087	195	0.1067	155	0.1051
P101019	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	115	0.0809	77	0.0776	53	0.0796	39	0.0771	46	0.0816	84	0.0864	188	0.0936	352	0.0723	365	0.0824	331	0.1172	299	0.1181	293	0.1092	342	0.1487	348	0.1451	388	0.1494	377	0.1482	394	0.1432	414	0.1337	353	0.1101	270	0.1105	218	0.1093	205	0.1087	195	0.1067	155	0.1051
P101020	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	726	0.0189	493	0.0202	339	0.0218	257	0.0229	296	0.0241	544	0.0254	1237	0.0273	2558	0.0291	2583	0.0284	2271	0.0351	2132	0.0384	2063	0.0347	1173	0.0465	1204	0.0450	1334	0.0462	1327	0.0452	1383	0.0424	1482	0.0361	1394	0.0264	1043	0.0262	852	0.0256	795	0.0239	776	0.0227	605	0.0243
P101021	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	726	0.0189	493	0.0202	339	0.0218	257	0.0229	296	0.0241	544	0.0254	1237	0.0273	2558	0.0291	2583	0.0284	2271	0.0351	2132	0.0384	2063	0.0347	1173	0.0465	1204	0.0450	1334	0.0462	1327	0.0452	1383	0.0424	1482	0.0361	1394	0.0264	1043	0.0262	852	0.0256	795	0.0239	776	0.0227	605	0.0243
P101022	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	726	0.0189	493	0.0202	339	0.0218	257	0.0229	296	0.0241	544	0.0254	1237	0.0273	2558	0.0291	2583	0.0284	2271	0.0351	2132	0.0384	2063	0.0347	1173	0.0465	1204	0.0450	1334	0.0462	1327	0.0452	1383	0.0424	1482	0.0361	1394	0.0264	1043	0.0262	852	0.0256	795	0.0239	776	0.0227	605	0.0243
P101023	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	726	0.0189	493	0.0202	339	0.0218	257	0.0229	296	0.0241	544	0.0254	1237	0.0273	2558	0.0291	2583	0.0284	2271	0.0351	2132	0.0384	2063	0.0347	1173	0.0465	1204	0.0450	1334	0.0462	1327	0.0452	1383	0.0424	1482	0.0361	1394	0.0264	1043	0.0262	852	0.0256	795	0.0239	776	0.0227	605	0.0243

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
P101024	812873.3	825641.7	812863.8	825625.8	20.0	13.0	19	N	4	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101025	812863.8	825625.8	812847.6	825586.8	20.0	13.0	42	N	4	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101026	812847.6	825586.8	812838.3	825571.9	20.0	13.0	18	N	4	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101027	812838.3	825571.9	812807.0	825540.4	20.0	13.0	44	N	4	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101028	812807.0	825540.4	812775.6	825508.9	20.0	13.0	44	N	4	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101029	812775.6	825508.9	812758.3	825494.0	20.0	13.0	23	N	4	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101030	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0213	144	0.0222	99	0.0249	72	0.0247	85	0.0275	154	0.0310	349	0.0357	713	0.0421	711	0.0398	578	0.0483	529	0.0541	523	0.0476	114	0.0609	119	0.0575	128	0.0604	131	0.0571	138	0.0556	155	0.0445	162	0.0312	122	0.0317	104	0.0316	96	0.0266	96	0.0249	75	0.0278
P101031	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0213	144	0.0222	99	0.0249	72	0.0247	85	0.0275	154	0.0310	349	0.0357	713	0.0421	711	0.0398	578	0.0483	529	0.0541	523	0.0476	114	0.0609	119	0.0575	128	0.0604	131	0.0571	138	0.0556	155	0.0445	162	0.0312	122	0.0317	104	0.0316	96	0.0266	96	0.0249	75	0.0278
P101032	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0213	144	0.0222	99	0.0249	72	0.0247	85	0.0275	154	0.0310	349	0.0357	713	0.0421	711	0.0398	578	0.0483	529	0.0541	523	0.0476	114	0.0609	119	0.0575	128	0.0604	131	0.0571	138	0.0556	155	0.0445	162	0.0312	122	0.0317	104	0.0316	96	0.0266	96	0.0249	75	0.0278
P101033	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	213	0.0213	144	0.0222	99	0.0249	72	0.0247	85	0.0275	154	0.0310	349	0.0357	713	0.0421	711	0.0398	578	0.0483	529	0.0541	523	0.0476	114	0.0609	119	0.0575	128	0.0604	131	0.0571	138	0.0556	155	0.0445	162	0.0312	122	0.0317	104	0.0316	96	0.0266	96	0.0249	75	0.0278
P101034	812404.3	825361.7	812408.8	825381.0	10.7	9.5	20	N	1	46	0.0679	33	0.0569	24	0.0731	19	0.0353	20	0.0863	26	0.0884	74	0.1230	160	0.1491	173	0.1210	141	0.1446	128	0.1817	124	0.1517	63	0.2619	70	0.2142	71	0.2719	77	0.2055	80	0.1974	86	0.1574	91	0.1037	73	0.1252	58	0.0998	51	0.1079	47	0.0455	36	0.0574
P101035	812408.8	825381.0	812404.6	825409.1	10.7	9.5	28	N	1	46	0.0679	33	0.0569	24	0.0731	19	0.0353	20	0.0863	26	0.0884	74	0.1230	160	0.1491	173	0.1210	141	0.1446	128	0.1817	124	0.1517	63	0.2619	70	0.2142	71	0.2719	77	0.2055	80	0.1974	86	0.1574	91	0.1037	73	0.1252	58	0.0998	51	0.1079	47	0.0455	36	0.0574
P101036	812404.6	825409.1	812397.3	825420.2	10.7	9.5	13	N	1	46	0.0679	33	0.0569	24	0.0731	19	0.0353	20	0.0863	26	0.0884	74	0.1230	160	0.1491	173	0.1210	141	0.1446	128	0.1817	124	0.1517	63	0.2619	70	0.2142	71	0.2719	77	0.2055	80	0.1974	86	0.1574	91	0.1037	73	0.1252	58	0.0998	51	0.1079	47	0.0455	36	0.0574
P101037	812422.9	825364.6	812413.0	825381.1	10.7	9.5	19	N	1	26	0.2062	22	0.2402	16	0.2223	13	0.1872	15	0.2371	21	0.2545	63	0.2956	147	0.3051	153	0.3139	165	0.3177	160	0.4297	154	0.3787	94	0.2497	101	0.2030	103	0.2671	113	0.1930	116	0.1870	128	0.1605	137	0.1070	108	0.0989	89	0.0988	80	0.1099	74	0.0683	55	0.0699
P101038	812413.0	825381.1	812409.0	825409.4	10.7	9.5	29	N	1	26	0.2062	22	0.2402	16	0.2223	13	0.1872	15	0.2371	21	0.2545	63	0.2956	147	0.3051	153	0.3139	165	0.3177	160	0.4297	154	0.3787	94	0.2497	101	0.2030	103	0.2671	113	0.1930	116	0.1870	128	0.1605	137	0.1070	108	0.0989	89	0.0988	80	0.1099	74	0.0683	55	0.0699
P101039	812409.0	825409.4	812409.9	825423.4	10.7	9.5	14	N	1	26	0.2062	22	0.2402	16	0.2223	13	0.1872	15	0.2371	21	0.2545	63	0.2956	147	0.3051	153	0.3139	165	0.3177	160	0.4297	154	0.3787	94	0.2497	101	0.2030	103	0.2671	113	0.1930	116	0.1870	128	0.1605	137	0.1070	108	0.0989	89	0.0988	80	0.1099	74	0.0683	55	0.0699
P101040	812450.1	825330.1	812370.8	825322.1	17.0	13.0	80	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101041	812370.8	825322.1	812331.0	825317.8	16.0	13.0	40	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101042	812331.0	825317.8	812287.5	825313.3	15.0	13.0	44	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101043	812287.5	825313.3	812259.5	825310.9	14.0	13.0	28	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101044	812259.5	825310.9	812215.1	825309.0	13.0	13.0	44	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101045	812213.8	825309.1	812185.3	825309.5	12.0	12.0	29	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101046	812185.3	825309.5	812163.9	825311.1	11.0	11.0	21	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101047	812741.9	825574.7	812721.4	825540.1	15.0	12.0	40	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101048	812721.4	825540.1	812703.4	825504.3	14.0	13.0	40	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101049	812703.4	825504.3	812684.0	825471.9	13.0	13.0	38	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101050	812684.0	825471.9	812671.4	825458.8	12.0	13.0	18	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101051	812671.4	825458.8	812643.2	825434.7	12.0	13.0	37	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101052	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	121	0.0890	82	0.0895	56	0.0918	42	0.0887	49	0.0911	89	0.0965	198	0.0985	362	0.0687	378	0.0797	350	0.1181	314	0.1174	308	0.1092	355	0.1340	362	0.1308	402	0.1330	391	0.1324	409	0.1297	434	0.1245	372	0.1065	286	0.1111	233	0.1142	220	0.1156	208	0.1149	165	0.1135
P101053	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	121	0.0890	82	0.0895	56	0.0918	42	0.0887	49	0.0911	89	0.0965	198	0.0985	362	0.0687	378	0.0797	350	0.1181	314	0.1174	308	0.1092	355	0.1340	362	0.1308	402	0.1330	391	0.1324	409	0.1297	434	0.1245	372	0.1065	286	0.1111	233	0.1142	220	0.1156	208	0.1149	165	0.1135
P101054	812882.0	825685.1	812851.4	825656.1	20.0	13.0	42	N	1	511	0.0207	348	0.0220	243	0.0241	185	0.0253	213	0.0265	391	0.0280	890	0.0297	1846	0.0309	1871	0.0305	1694	0.0376	1604	0.0411	1539	0.0374	1059	0.0477	1087	0.0461	1205	0.0472	1196	0.0464	1244	0.0433	1326	0.0372	1231	0.0272	919	0.0271	749	0.0264	700	0.0249	681	0.0238	531	0.0250
P101055	812851.4	825656.1	812824.9	825628.0	20.0	13.0	39	N	1	511	0.0207	348	0.0220	243	0.0241	185	0.0253	213	0.0265	391	0.0280	890	0.0297	1846	0.0309	1871	0.0305	1694	0.0376	1604	0.0411	1539	0.0374	1059	0.0477	1087	0.0461	1205	0.0472	1196	0.0464	1244	0.0433	1326	0.0372	1231	0.0272	919	0.0271	749	0.0264	700	0.0249	681	0.0238	531	0.0250
P101056	812824.9	825628.0	812796.9	825595.5	20.0	13.0	43	N	1	511	0.0207	348	0.0220	243	0.0241	185	0.0253	213	0.0265	391	0.0280	890	0.0297	1846	0.0309	1871	0.0305	1694	0.0376	1604	0.0411	1539	0.0374	1059	0.0477	1087	0.0461	1205	0.0472	1196	0.0464	1244	0.0433	1326	0.0372	1231	0.0272	919	0.0271	749	0.0264	700	0.0249	681	0.0238	531	0.0250
P101057	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	362	0.0127	258	0.0133	191	0.0154	153	0.0162	160	0.0179	213	0.0199	587	0.0214	1278	0.0230	1354	0.0174	1143	0.0201	1035	0.0260	1018	0.0216	1502	0.0406	1559	0.0342	1680	0.0414	1755	0.0329	1769	0.0335	1831	0.0287	1626	0.0217	1214	0.0219	925	0.0209	837	0.0246	785	0.0184	600	0.0202
P101058	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	362	0.0127	258	0.0133	191	0.0154	153	0.0162	160	0.0179	213	0.0199	587	0.0214	1278	0.0230	1354	0.0174	1143	0.0201	1035	0.0260	1018	0.0216	1502	0.0406	1559	0.0342	1680	0.0414	1755	0.0329	1769	0.0335	1831	0.0287	1626	0.0217	1214	0.0219	925	0.0209	837	0.0246	785	0.0184	600	0.0202
P101059	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	362	0.0127	258	0.0133	191	0.0154	153	0.0162	160	0.0179	213	0.0199	587	0.0214	1278	0.0230	1354	0.0174	1143	0.0201	1035	0.0260	1018	0.0216	1502	0.0406	1559	0.0342	1680	0.0414	1755	0.0329	1769	0.0335	1831	0.0287	1626	0.0217	1214	0.0219	925	0.0209	837	0.0246	785	0.0184	600	0.0202
P101060	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	362	0.0127	258	0.0133	191	0.0154	153	0.0162	160	0.0179	213	0.0199	587	0.0214	1278	0.0230	1354	0.0174	1143	0.0201	1035	0.0260	1018	0.0216	1502	0.0406	1559	0.0342	1680	0.0414	1755	0.0329	1769	0.0335	1831	0.0287	1626	0.0217	1214	0.0219	925	0.0209	837	0.0246	785	0.0184	600	0.0202
P101061	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	362	0.0127	258	0.0133	191	0.0154	153	0.0162	160	0.0179	213	0.0199	587	0.0214	1278	0.0230	1354	0.0174	1143	0.0201	1035	0.0260	1018	0.0216	1502	0.0406	1559	0.0342	1680	0.0414	1755	0.0329	1769	0.0335	1831	0.0287	1626	0.0217	1214	0.0219	925	0.0209	837	0.0246	785	0.0184	600	0.0202
P101062	812371.7	825332.9	812330.9	825328.4	16.0	13.0	41	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101063	812330.9	825328.4	812287.4	825324.0	15.0	13.0	44	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101064	812287.4	825324.0	812257.6	825321.0	14.0	13.0	30	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101065	812257.6	825321.0	812215.2	825319.9	13.0	13.0	42	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101066	812215.2	825319.9	812180.7	825321.6	12.0	13.0	35	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101067	812180.5	825321.3	812146.8	825326.6	11.0	11.0	34	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101068	812876.7	825687.8	812850.4	825664.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101069	812850.4	825664.7	812824.1	825641.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101070	812824.1	825641.7	812804.7	825622.0	19.0	9.5	28	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101071	812804.7	825622.0	812785.2	825602.2	17.5	9.5	28	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101072	812785.2	825602.2	812768.8	825581.5	16.0	9.5	26	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101073	812768.8	825581.5	812752.4	825560.8	15.5	9.5	26	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101074	812752.4	825560.8	812729.8	825527.7	15.0	11.0	40	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101075	812758.3	825494.0	812734.2	825473.6	20.0	13.0	32	N	1	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101076	812734.2	825473.6	812716.4	825461.7	20.0	13.0	21	N	1	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101077	812917.0	825692.7	812895.1	825667.2	20.0	13.0	34	N	1	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101078	812895.1	825667.2	812873.3	825641.7	20.0	13.0	34	N	1	32	0.2989	21	0.3029	14	0.3029	11	0.2941	12	0.2981	23	0.2969	50	0.3020	51	0.2434	68	0.2725	93	0.3058	79	0.3072	74	0.3042	47	0.2914	45	0.2934	45	0.2915	45	0.2927	52	0.3033	66	0.2958	62	0.2874	57	0.2824	49	0.2982	49	0.2931	46	0.2926	35	0.2919
P101079	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	245	0.0588	165	0.0586	113	0.0599	83	0.0604	97	0.0623	177	0.0661	400	0.0718	766	0.0572	780	0.0647	672	0.0896	609	0.0932	598	0.0826	161	0.1310	164	0.1262	174	0.1238	177	0.1206	192	0.1257	223	0.1219	225	0.1044	181	0.1126	153	0.1170	146	0.1159	142	0.1131	109	0.1149
P101080	812921.6	825726.2	812900.3	825705.2	20.0	16.5	30	N	1	673	0.0241	457	0.0252	316	0.0268	240	0.0282	278	0.0293	511	0.0306	1164	0.0325	2394	0.0317	2430	0.0319	2198	0.0400	2076	0.0432	1996	0.0395	1572	0.0523	1613	0.0510	1809	0.0515	1775	0.0509	1841	0.0477	1920	0.0417	1701	0.0317	1263	0.0321	1020	0.0316	949	0.0303	919	0.0296	721	0.0308
P101081	812900.3	825705.2	812879.1	825684.3	20.0	16.5	30	N	1	673	0.0241	457	0.0252	316	0.0268	240	0.0282	278	0.0293	511	0.0306	1164	0.0325	2394	0.0317	2430	0.0319	2198	0.0400	2076	0.0432	1996	0.0395	1572	0.0523	1613	0.0510	1809	0.0515	1775	0.0509	1841	0.0477	1920	0.0417	1701	0.0317	1263	0.0321	1020	0.0316	949	0.0303	919	0.0296	721	0.0308
P101082	812961.7	825765.7	812941.6	825746.0	20.0	16.5	28	N	4	673	0.0241	457	0.0252	316	0.0268	240	0.0282	278	0.0293	511	0.0306	1164	0.0325	2394	0.0317	2430	0.0319	2198	0.0400	2076	0.0432	1996	0.0395	1572	0.0523	1613	0.0510	1809	0.0515	1775	0.0509	1841	0.0477	1920	0.0417	1701	0.0317	1263	0.0321	1020	0.0316	949	0.0303	919	0.0296	721	0.0308
P101083	812941.6	825746.0	812921.6	825726.2	20.0	16.5	28	N	4	673	0.0241	457	0.0252	316	0.0268	240	0.0282	278	0.0293	511	0.0306	1164	0.0325	2394	0.0317	2430	0.0319	2198	0.0400	2076	0.0432	1996	0.0395	1572	0.0523	1613	0.0510	1809	0.0515	1775	0.0509	1841	0.0477	1920	0.0417	1701	0.0317	1263	0.0321	1020	0.0316	949	0.0303	919	0.0296	721	0.0308
P101084	812643.2	825434.7	812608.4	825410.7	12.0	13.0	42	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101085	812608.4	825410.7	812573.7	825386.7	13.0	13.0	42	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101086	812573.7	825386.7	812540.8	825369.0	14.0	13.0	37	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101087	812667.7	825421.3	812642.5	825398.2	12.0	13.0	34	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101088	812642.5	825398.2	812623.0	825386.9	12.0	13.0	23	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101089	812623.0	825386.9	812579.6	825365.6	13.0	13.0	48	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101090	812579.6	825365.6	812546.7	825353.1	14.0	13.0	35	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101091	812546.7	825353.1	812511.9	825342.1	15.0	13.0	36	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101092	812511.9	825342.1	812486.9	825336.3	16.0	13.0	26	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101093	812486.9	825336.3	812450.1	825330.1	17.0	13.0	37	N	4	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101094	812540.8	825369.0	812515.0	825358.2	15.0	13.0	28	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101095	812515.0	825358.2	812478.5	825347.5	16.0	13.0	38	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101096	812478.5	825347.5	812440.8	825339.9	17.0	13.0	38	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101097	812440.8	825339.9	812371.7	825332.9	17.0	13.0	69	N	4	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101098	812729.8	825527.7	812707.5	825485.6	14.0	13.0	48	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101099	812707.5	825485.6	812685.0	825444.9	13.0	13.0	47	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101100	812685.0	825444.9	812667.7	825421.3	12.0	13.0	29	N	1	160	0.0483	108	0.0512	75	0.0513	57	0.0543	66	0.0530	119	0.0583	274	0.0634	546	0.0593	558	0.0640	503	0.0841	471	0.0864	457	0.0802	517	0.1257	528	0.1241	603	0.1277	580	0.1274	594	0.1197	592	0.1076	472	0.0805	343	0.0803	271	0.0772	250	0.0781	236	0.0758	188	0.0773
P101101	812808.3	825660.9	812787.0	825634.8	19.0	9.5	34	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101102	812787.0	825634.8	812764.8	825608.8	17.5	9.5	34	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101103	812764.8	825608.8	812741.9	825574.7	16.0	11.0	41	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101104	812843.2	825703.2	812825.8	825682.1	20.0	9.5	27	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P101105	812825.8	825682.1	812808.3	825660.9	20.0	9.5	27	N	1	100	0.1242	74	0.1247	53	0.1190	43	0.1190	54	0.1175	104	0.1188	250	0.1262	532	0.1432	570	0.1474	725	0.1602	746	0.1626	668	0.1599	849	0.1167	871	0.1141	971	0.1201	958	0.1181	996	0.1107	1049	0.0954	946	0.0687	703	0.0622	570	0.0592	531	0.0547	518	0.0528	403	0.0538
P201001	812982.1	825843.6	812956.4	825820.4	20.5	15.0	35	N	1	496	0.0309	339	0.0321	234	0.0327	180	0.0342	212	0.0365	392	0.0375	895	0.0389	1852	0.0378	1897	0.0386	1830	0.0477	1761	0.0506	1667	0.0470	2130	0.0530	2185	0.0514	2440	0.0720	2405	0.0631	2500	0.0648	2638	0.0580	2395	0.0323	1785	0.0319	1452	0.0317	1352	0.0302	1311	0.0291	1025	0.0306
P201002	812956.4	825820.4	812929.5	825797.6	20.5	16.5	35	N	1	496	0.0309	339	0.0321	234	0.0327	180	0.0342	212	0.0365	392	0.0375	895	0.0389	1852	0.0378	1897	0.0386	1830	0.0477	1761	0.0506	1667	0.0470	2130	0.0530	2185	0.0514	2440	0.0720	2405	0.0631	2500	0.0648	2638	0.0580	2395	0.0323	1785	0.0319	1452	0.0317	1352	0.0302	1311	0.0291	1025	0.0306
P201003	813147.6	825986.3	813131.7	825959.6	22.0	13.0	31	N	1	676	0.0252	460	0.0265	318	0.0284	241	0.0292	280	0.0310	515	0.0322	1170	0.0336	2400	0.0328	2440	0.0332	2211	0.0421	2086	0.0450	2005	0.0410	1431	0.0525	1469	0.0512	1638	0.0522	1614	0.0513	1675	0.0483	1764	0.0425	1591	0.0323	1186	0.0329	963	0.0328	900	0.0318	869	0.0306	681	0.0318
P201004	813131.7	825959.6	813114.0	825930.5	22.0	14.0	34	N	1	676	0.0252	460	0.0265	318	0.0284	241	0.0292	280	0.0310	515	0.0322	1170	0.0336	2400	0.0328	2440	0.0332	2211	0.0421	2086	0.0450	2005	0.0410	1431	0.0525	1469	0.0512	1638	0.0522	1614	0.0513	1675	0.0483	1764	0.0425	1591	0.0323	1186	0.0329	963	0.0328	900	0.0318	869	0.0306	681	0.0318
P201005	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	240	0.0573	162	0.0556	111	0.0560	82	0.0583	96	0.0606	173	0.0638	394	0.0750	759	0.0663	771	0.0719	659	0.1011	598	0.1023	588	0.0930	150	0.1261	152	0.1220	163	0.1201	163	0.1178	177	0.1218	206	0.1182	208	0.1004	166	0.1048	141	0.1087	133	0.1092	130	0.1048	101	0.1047
P201006	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	240	0.0573	162	0.0556	111	0.0560	82	0.0583	96	0.0606	173	0.0638	394	0.0750	759	0.0663	771	0.0719	659	0.1011	598	0.1023	588	0.0930	150	0.1261	152	0.1220	163	0.1201	163	0.1178	177	0.1218	206	0.1182	208	0.1004	166	0.1048	141	0.1087	133	0.1092	130	0.1048	101	0.1047
P201007	813073.0	825880.7	813051.7	825857.6	20.5	16.5	31	N	1	673	0.0241	457	0.0252	316	0.0268	240	0.0282	278	0.0293	511	0.0306	1164	0.0325	2394	0.0317	2430	0.0319	2198	0.0400	2076	0.0432	1996	0.0395	1572	0.0523	1613	0.0510	1809	0.0515	1775	0.0509	1841	0.0477	1920	0.0417	1701	0.0317	1263	0.0321	1020	0.0316	949	0.0303	919	0.0296	721	0.0308
P201008	813051.7	825857.6	813030.3	825834.4	20.5	16.5	32	N	1	673	0.0241	457	0.0252	316	0.0268	240	0.0282	278	0.0293	511	0.0306	1164	0.0325	2394	0.0317	2430	0.0319	2198	0.0400	2076	0.0432	1996	0.0395	1572	0.0523	1613	0.0510	1809	0.0515	1775	0.0509	1841	0.0477	1920	0.0417	1701	0.0317	1263	0.0321	1020	0.0316	949	0.0303	919	0.0296	721	0.0308
P201009	813030.3	825834.4	812996.0	825800.0	20.5	16.5	49	N	1	673	0.0241	457	0.0252	316	0.0268	240	0.0282	278	0.0293	511	0.0306	1164	0.0325	2394	0.0317	2430	0.0319	2198	0.0400	2076	0.0432	1996	0.0395	1572	0.0523	1613	0.0510	1809	0.0515	1775	0.0509	1841	0.0477	1920	0.0417	1701	0.0317	1263	0.0321	1020	0.0316	949	0.0303	919	0.0296	721	0.0308
P201010	812996.0	825800.0	812961.7	825765.7	20.5	16.5	49	N	1	673	0.0241	457	0.0252	316	0.0268	240	0.0282	278	0.0293	511	0.0306	1164	0.0325	2394	0.0317	2430	0.0319	2198	0.0400	2076	0.0432	1996	0.0395	1572	0.0523	1613	0.0510	1809	0.0515	1775	0.0509	1841	0.0477	1920	0.0417	1701	0.0317	1263	0.0321	1020	0.0316	949	0.0303	919	0.0296	721	0.0308
P201011	812934.3	825795.2	812902.6	825765.0	20.5	16.5	44	N	1	452	0.0198	330	0.0207	251	0.0229	205	0.0243	219	0.0257	300	0.0270	846	0.0285	1891	0.0300	1988	0.0269	1907	0.0295	1794	0.0378	1746	0.0329	2402	0.0597	2488	0.0510	2680	0.1394	2802	0.1006	2825	0.1054	2933	0.0905	2614	0.0240	1958	0.0231	1492	0.0216	1354	0.0255	1269	0.0193	967	0.0209
P201012	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	93	0.0228	63	0.0240	43	0.0288	32	0.0258	38	0.0322	68	0.0333	153	0.0360	317	0.0406	318	0.0391	267	0.0486	244	0.0539	242	0.0477	307	0.1013	315	0.0985	355	0.1002	345	0.0986	356	0.0921	365	0.0807	308	0.0589	228	0.0577	182	0.0569	169	0.0530	161	0.0528	129	0.0562
P201013	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	93	0.0228	63	0.0240	43	0.0288	32	0.0258	38	0.0322	68	0.0333	153	0.0360	317	0.0406	318	0.0391	267	0.0486	244	0.0539	242	0.0477	307	0.1013	315	0.0985	355	0.1002	345	0.0986	356	0.0921	365	0.0807	308	0.0589	228	0.0577	182	0.0569	169	0.0530	161	0.0528	129	0.0562
P201014	812754.8	825643.5	812740.7	825625.8	20.2	9.5	23	N	1	20	0.1994	15	0.2001	11	0.1919	9	0.2101	9	0.2106	12	0.2046	33	0.2107	62	0.1896	67	0.2267	55	0.2216	48	0.2329	48	0.2228	71	0.2034	56	0.2221	60	0.2135	60	0.2184	66	0.2263	88	0.2138	78	0.2018	79	0.2033	62	0.2241	64	0.1986	60	0.2060	45	0.2023
P201015	812740.7	825625.8	812719.6	825609.4	20.3	13.0	27	N	1	20	0.1994	15	0.2001	11	0.1919	9	0.2101	9	0.2106	12	0.2046	33	0.2107	62	0.1896	67	0.2267	55	0.2216	48	0.2329	48	0.2228	71	0.2034	56	0.2221	60	0.2135	60	0.2184	66	0.2263	88	0.2138	78	0.2018	79	0.2033	62	0.2241	64	0.1986	60	0.2060	45	0.2023
P201016	812719.6	825609.4	812692.8	825587.9	20.3	13.0	34	N	1	20	0.1994	15	0.2001	11	0.1919	9	0.2101	9	0.2106	12	0.2046	33	0.2107	62	0.1896	67	0.2267	55	0.2216	48	0.2329	48	0.2228	71	0.2034	56	0.2221	60	0.2135	60	0.2184	66	0.2263	88	0.2138	78	0.2018	79	0.2033	62	0.2241	64	0.1986	60	0.2060	45	0.2023
P201017	812692.8	825587.9	812679.0	825564.6	20.3	13.0	27	N	1	20	0.1994	15	0.2001	11	0.1919	9	0.2101	9	0.2106	12	0.2046	33	0.2107	62	0.1896	67	0.2267	55	0.2216	48	0.2329	48	0.2228	71	0.2034	56	0.2221	60	0.2135	60	0.2184	66	0.2263	88	0.2138	78	0.2018	79	0.2033	62	0.2241	64	0.1986	60	0.2060	45	0.2023
P201018	812679.0	825564.6	812671.2	825538.9	20.3	13.0	27	N	1	20	0.1994	15	0.2001	11	0.1919	9	0.2101	9	0.2106	12	0.2046	33	0.2107	62	0.1896	67	0.2267	55	0.2216	48	0.2329	48	0.2228	71	0.2034	56	0.2221	60	0.2135	60	0.2184	66	0.2263	88	0.2138	78	0.2018	79	0.2033	62	0.2241	64	0.1986	60	0.2060	45	0.2023
P201019	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	121	0.0890	82	0.0895	56	0.0918	42	0.0887	49	0.0911	89	0.0965	198	0.0985	362	0.0687	378	0.0797	350	0.1181	314	0.1174	308	0.1092	355	0.1340	362	0.1308	402	0.1330	391	0.1324	409	0.1297	434	0.1245	372	0.1065	286	0.1111	233	0.1142	220	0.1156	208	0.1149	165	0.1135
P201020	812990.8	825770.4	813020.2	825805.7	20.5	9.5	46	N	1	5	0.2891	2	0.3350	2	0.3350	1	0.3350	1	0.3356	3	0.2610	7	0.3058	7	0.2402	8	0.2816	12	0.3008	11	0.2967	9	0.3123	10	0.2921	9	0.3109	10	0.2889	9	0.3102	10	0.3127	14	0.3016	13	0.2990	11	0.2922	11	0.2917	11	0.2912	9	0.3090	7	0.3014
P201021	813020.2	825805.7	813049.5	825840.9	20.5	9.5	46	N	1	5	0.2891	2	0.3350	2	0.3350	1	0.3350	1	0.3356	3	0.2610	7	0.3058	7	0.2402	8	0.2816	12	0.3008	11	0.2967	9	0.3123	10	0.2921	9	0.3109	10	0.2889	9	0.3102	10	0.3127	14	0.3016	13	0.2990	11	0.2922	11	0.2917	11	0.2912	9	0.3090	7	0.3014
P201022	813049.5	825840.9	813078.9	825876.1	20.5	9.5	46	N	1	5	0.2891	2	0.3350	2	0.3350	1	0.3350	1	0.3356	3	0.2610	7	0.3058	7	0.2402	8	0.2816	12	0.3008	11	0.2967	9	0.3123	10	0.2921	9	0.3109	10	0.2889	9	0.3102	10	0.3127	14	0.3016	13	0.2990	11	0.2922	11	0.2917	11	0.2912	9	0.3090	7	0.3014
P201023	813124.8	826000.0	813112.8	825981.9	22.0	13.0	22	N	1	496	0.0309	339	0.0321	234	0.0327	180	0.0342	212	0.0365	392	0.0375	895	0.0389	1852	0.0378	1897	0.0386	1830	0.0477	1761	0.0506	1667	0.0470	2130	0.0530	2185	0.0514	2440	0.0720	2405	0.0631	2500	0.0648	2638	0.0580	2395	0.0323	1785	0.0319	1452	0.0317	1352	0.0302	1311	0.0291	1025	0.0306
P201024	813112.8	825981.9	813097.0	825958.0	22.0	13.0	29	N	1	496	0.0309	339	0.0321	234	0.0327	180	0.0342	212	0.0365	392	0.0375	895	0.0389	1852	0.0378	1897	0.0386	1830	0.0477	1761	0.0506	1667	0.0470	2130	0.0530	2185	0.0514	2440	0.0720	2405	0.0631	2500	0.0648	2638	0.0580	2395	0.0323	1785	0.0319	1452	0.0317	1352	0.0302	1311	0.0291	1025	0.0306
P201025	813097.0	825958.0	813073.6	825929.1	22.0	13.0	37	N	1	496	0.0309	339	0.0321	234	0.0327	180	0.0342	212	0.0365	392	0.0375	895	0.0389	1852	0.0378	1897	0.0386	1830	0.0477	1761	0.0506	1667	0.0470	2130	0.0530	2185	0.0514	2440	0.0720	2405	0.0631	2500	0.0648	2638	0.0580	2395	0.0323	1785	0.0319	1452	0.0317	1352	0.0302	1311	0.0291	1025	0.0306
P201026	813073.6	825929.1	813049.3	825903.5	22.0	13.0	35	N	1	496	0.0309	339	0.0321	234	0.0327	180	0.0342	212	0.0365	392	0.0375	895	0.0389	1852	0.0378	1897	0.0386	1830	0.0477	1761	0.0506	1667	0.0470	2130	0.0530	2185	0.0514	2440	0.0720	2405	0.0631	2500	0.0648	2638	0.0580	2395	0.0323	1785	0.0319	1452	0.0317	1352	0.0302	1311	0.0291	1025	0.0306
P201027	813022.0	825925.2	813055.9	825941.2	21.8	13.0	37	N	1	2	0.0115	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	9	0.1954	9	0.1938	9	0.3178	9	0.3174	9	0.3171	9	0.4488	9	0.4480	10	0.4083	10	0.4032	11	0.3722	12	0.3408	10	0.1793	7	0.1822	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	3	0.0088
P201028	813055.9	825941.2	813068.5	825952.5	21.8	13.0	17	N	1	2	0.0115	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	9	0.1954	9	0.1938	9	0.3178	9	0.3174	9	0.3171	9	0.4488	9	0.4480	10	0.4083	10	0.4032	11	0.3722	12	0.3408	10	0.1793	7	0.1822	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	3	0.0088
P201029	813068.5	825952.5	813087.3	825982.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.0115	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	9	0.1954	9	0.1938	9	0.3178	9	0.3174	9	0.3171	9	0.4488	9	0.4480	10	0.4083	10	0.4032	11	0.3722	12	0.3408	10	0.1793	7	0.1822	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	3	0.0088
P201030	813087.3	825982.6	813106.2	826012.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.0115	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	9	0.1954	9	0.1938	9	0.3178	9	0.3174	9	0.3171	9	0.4488	9	0.4480	10	0.4083	10	0.4032	11	0.3722	12	0.3408	10	0.1793	7	0.1822	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	3	0.0088
P201031	813106.2	826012.6	813127.2	826045.2	21.8	13.0	39	N	1	2	0.0115	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	9	0.1954	9	0.1938	9	0.3178	9	0.3174	9	0.3171	9	0.4488	9	0.4480	10	0.4083	10	0.4032	11	0.3722	12	0.3408	10	0.1793	7	0.1822	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	3	0.0088
P201032	813127.2	826045.2	813145.9	826055.0	21.8	13.0	21	N	1	2	0.0115	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	9	0.1954	9	0.1938	9	0.3178	9	0.3174	9	0.3171	9	0.4488	9	0.4480	10	0.4083	10	0.4032	11	0.3722	12	0.3408	10	0.1793	7	0.1822	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	3	0.0088
P201033	813145.9	826055.0	813192.3	826029.4	21.8	13.0	53	N	1	2	0.0115	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	9	0.1954	9	0.1938	9	0.3178	9	0.3174	9	0.3171	9	0.4488	9	0.4480	10	0.4083	10	0.4032	11	0.3722	12	0.3408	10	0.1793	7	0.1822	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	3	0.0088
P201034	813192.3	826029.4	813228.3	826007.2	21.8	13.0	42	N	1	2	0.0115	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	9	0.1954	9	0.1938	9	0.3178	9	0.3174	9	0.3171	9	0.4488	9	0.4480	10	0.4083	10	0.4032	11	0.3722	12	0.3408	10	0.1793	7	0.1822	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	3	0.0088
P201035	813228.3	826007.2	813239.3	825987.9	21.8	13.0	22	N	1	2	0.0115	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	9	0.1954	9	0.1938	9	0.3178	9	0.3174	9	0.3171	9	0.4488	9	0.4480	10	0.4083	10	0.4032	11	0.3722	12	0.3408	10	0.1793	7	0.1822	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	3	0.0088

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P201036	813007.1	825909.2	812992.8	825875.9	20.5	13.0	36	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.2558	11	0.1658	11	0.2606	11	0.3684	10	0.4045	9	0.3171	10	0.4042	10	0.4036	11	0.3715	11	0.3721	11	0.3722	12	0.3408	11	0.1633	8	0.2159	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	4	0.0219
P201037	812992.8	825875.9	812957.5	825845.5	20.5	13.0	47	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.2558	11	0.1658	11	0.2606	11	0.3684	10	0.4045	9	0.3171	10	0.4042	10	0.4036	11	0.3715	11	0.3721	11	0.3722	12	0.3408	11	0.1633	8	0.2159	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	4	0.0219
P201038	812957.5	825845.5	812943.1	825839.0	20.5	13.0	16	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.2558	11	0.1658	11	0.2606	11	0.3684	10	0.4045	9	0.3171	10	0.4042	10	0.4036	11	0.3715	11	0.3721	11	0.3722	12	0.3408	11	0.1633	8	0.2159	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	4	0.0219
P201039	812943.1	825839.0	812922.6	825840.3	20.5	13.0	21	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.2558	11	0.1658	11	0.2606	11	0.3684	10	0.4045	9	0.3171	10	0.4042	10	0.4036	11	0.3715	11	0.3721	11	0.3722	12	0.3408	11	0.1633	8	0.2159	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	4	0.0219
P201040	812922.6	825840.3	812904.6	825852.6	20.5	13.0	22	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	5	0.2558	11	0.1658	11	0.2606	11	0.3684	10	0.4045	9	0.3171	10	0.4042	10	0.4036	11	0.3715	11	0.3721	11	0.3722	12	0.3408	11	0.1633	8	0.2159	6	0.2118	6	0.2117	6	0.2124	4	0.0219
P201041	813019.2	825903.6	813007.1	825909.2	20.5	11.5	13	N	1	4	0.0074	3	0.0091	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	6	0.0162	18	0.1671	18	0.1061	15	0.1265	13	0.1452	14	0.1349	13	0.2296	15	0.1598	15	0.3071	16	0.1535	16	0.1499	18	0.1349	19	0.1013	15	0.0430	11	0.0115	10	0.0123	9	0.0134	7	0.0140
P201042	813007.1	825909.2	813009.5	825922.1	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	6	0.0914	13	0.1454	13	0.1443	13	0.1834	12	0.2487	11	0.1747	13	0.3554	14	0.2494	15	0.3110	15	0.2367	14	0.2492	15	0.1660	14	0.1373	11	0.1632	7	0.0138	8	0.1596	6	0.0158	5	0.0182
P201043	813026.7	825912.5	813049.3	825903.5	21.0	13.0	24	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	7	0.2559	6	0.2954	7	0.2554	6	0.2940	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P201044	813021.1	825905.8	813033.0	825887.4	21.0	13.0	22	N	1	1	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0035	2	0.0329	7	0.0870	8	0.0767	7	0.0870	7	0.2561	7	0.2559	6	0.2954	7	0.2554	6	0.2940	8	0.2310	8	0.2310	9	0.2053	8	0.0759	5	0.0181	5	0.0181	3	0.0086	4	0.0220	2	0.0033
P201045	813009.5	825922.1	813022.0	825925.2	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	6	0.0914	13	0.1454	13	0.1443	13	0.1834	12	0.2487	11	0.1747	13	0.3554	14	0.2494	15	0.3110	15	0.2367	14	0.2492	15	0.1660	14	0.1373	11	0.1632	7	0.0138	8	0.1596	6	0.0158	5	0.0182
P201046	813022.0	825925.2	813027.4	825913.2	21.0	11.5	13	N	1	2	0.0033	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0225	11	0.1711	12	0.1560	10	0.1864	9	0.2065	9	0.2063	11	0.2708	11	0.2153	13	0.3539	12	0.2023	12	0.1975	12	0.1970	12	0.1548	9	0.0678	6	0.0156	6	0.0156	5	0.0183	4	0.0219
P201047	813027.4	825913.2	813019.2	825903.6	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0088	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	4	0.0079	9	0.0138	9	0.0119	8	0.0692	6	0.0157	6	0.0156	7	0.2475	7	0.0781	8	0.2159	8	0.0759	8	0.0760	9	0.0678	9	0.0115	8	0.0125	6	0.0060	6	0.0060	5	0.0066	4	0.0074
P201048	813033.0	825887.4	813049.3	825903.5	21.0	13.0	23	N	1	454	0.0208	332	0.0220	252	0.0243	206	0.0246	221	0.0271	302	0.0282	850	0.0298	1898	0.0308	1996	0.0280	1912	0.0302	1798	0.0385	1750	0.0335	2248	0.0437	2332	0.0373	2499	0.0555	2620	0.0441	2650	0.0471	2766	0.0411	2495	0.0243	1885	0.0242	1445	0.0233	1310	0.0267	1230	0.0209	933	0.0224
P201049	812671.2	825538.9	812661.5	825502.6	21.3	13.0	38	N	4	20	0.1994	15	0.2001	11	0.1919	9	0.2101	9	0.2106	12	0.2046	33	0.2107	62	0.1896	67	0.2267	55	0.2216	48	0.2329	48	0.2228	71	0.2034	56	0.2221	60	0.2135	60	0.2184	66	0.2263	88	0.2138	78	0.2018	79	0.2033	62	0.2241	64	0.1986	60	0.2060	45	0.2023
P201050	812661.5	825502.6	812651.9	825466.3	21.3	13.0	38	N	4	20	0.1994	15	0.2001	11	0.1919	9	0.2101	9	0.2106	12	0.2046	33	0.2107	62	0.1896	67	0.2267	55	0.2216	48	0.2329	48	0.2228	71	0.2034	56	0.2221	60	0.2135	60	0.2184	66	0.2263	88	0.2138	78	0.2018	79	0.2033	62	0.2241	64	0.1986	60	0.2060	45	0.2023
P201051	812651.9	825466.3	812648.6	825420.8	22.0	13.0	46	N	4	20	0.1994	15	0.2001	11	0.1919	9	0.2101	9	0.2106	12	0.2046	33	0.2107	62	0.1896	67	0.2267	55	0.2216	48	0.2329	48	0.2228	71	0.2034	56	0.2221	60	0.2135	60	0.2184	66	0.2263	88	0.2138	78	0.2018	79	0.2033	62	0.2241	64	0.1986	60	0.2060	45	0.2023
P201052	813033.0	825887.4	813006.1	825865.7	21.0	13.0	35	N	1	496	0.0309	339	0.0321	234	0.0327	180	0.0342	212	0.0365	392	0.0375	895	0.0389	1852	0.0378	1897	0.0386	1830	0.0477	1761	0.0506	1667	0.0470	2130	0.0530	2185	0.0514	2440	0.0720	2405	0.0631	2500	0.0648	2638	0.0580	2395	0.0323	1785	0.0319	1452	0.0317	1352	0.0302	1311	0.0291	1025	0.0306
P201053	813006.1	825865.7	812982.1	825843.6	20.5	14.0	33	N	1	496	0.0309	339	0.0321	234	0.0327	180	0.0342	212	0.0365	392	0.0375	895	0.0389	1852	0.0378	1897	0.0386	1830	0.0477	1761	0.0506	1667	0.0470	2130	0.0530	2185	0.0514	2440	0.0720	2405	0.0631	2500	0.0648	2638	0.0580	2395	0.0323	1785	0.0319	1452	0.0317	1352	0.0302	1311	0.0291	1025	0.0306
P201054	813114.0	825930.5	813093.4	825903.8	22.0	15.0	34	N	1	676	0.0252	460	0.0265	318	0.0284	241	0.0292	280	0.0310	515	0.0322	1170	0.0336	2400	0.0328	2440	0.0332	2211	0.0421	2086	0.0450	2005	0.0410	1431	0.0525	1469	0.0512	1638	0.0522	1614	0.0513	1675	0.0483	1764	0.0425	1591	0.0323	1186	0.0329	963	0.0328	900	0.0318	869	0.0306	681	0.0318
P201055	813093.4	825903.8	813072.7	825877.1	20.5	17.0	34	N	1	676	0.0252	460	0.0265	318	0.0284	241	0.0292	280	0.0310	515	0.0322	1170	0.0336	2400	0.0328	2440	0.0332	2211	0.0421	2086	0.0450	2005	0.0410	1431	0.0525	1469	0.0512	1638	0.0522	1614	0.0513	1675	0.0483	1764	0.0425	1591	0.0323	1186	0.0329	963	0.0328	900	0.0318	869	0.0306	681	0.0318

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO2 for Container Trucks from River Trade Terminal (1st Jan, Year 2048, Long term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
R001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001003	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6496	123	0.6919	158	0.6925	173	0.6911	140	0.6898	125	0.7337	141	0.6869	161	0.7258	158	0.7290	110	0.7290	59	0.7253	21	0.6423	9	0.6051	8	0.6040	1	0.6031	0	0.0000	1	0.5733
R001004	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6496	123	0.6919	158	0.6925	173	0.6911	140	0.6898	125	0.7337	141	0.6869	161	0.7258	158	0.7290	110	0.7290	59	0.7253	21	0.6423	9	0.6051	8	0.6040	1	0.6031	0	0.0000	1	0.5733
R001005	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6496	123	0.6919	158	0.6925	173	0.6911	140	0.6898	125	0.7337	141	0.6869	161	0.7258	158	0.7290	110	0.7290	59	0.7253	21	0.6423	9	0.6051	8	0.6040	1	0.6031	0	0.0000	1	0.5733
R001006	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6496	123	0.6919	158	0.6925	173	0.6911	140	0.6898	125	0.7337	141	0.6869	161	0.7258	158	0.7290	110	0.7290	59	0.7253	21	0.6423	9	0.6051	8	0.6040	1	0.6031	0	0.0000	1	0.5733
R001007	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6496	123	0.6919	158	0.6925	173	0.6911	140	0.6898	125	0.7337	141	0.6869	161	0.7258	158	0.7290	110	0.7290	59	0.7253	21	0.6423	9	0.6051	8	0.6040	1	0.6031	0	0.0000	1	0.5733
R001008	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6895	123	0.6919	158	0.7366	173	0.7350	140	0.6898	125	0.6499	141	0.6471	161	0.6825	158	0.6854	110	0.6459	59	0.6426	21	0.6063	9	0.6051	8	0.5712	1	0.5702	0	0.0000	1	0.5149
R001009	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6895	123	0.6919	158	0.7366	173	0.7350	140	0.6898	125	0.6499	141	0.6471	161	0.6825	158	0.6854	110	0.6459	59	0.6426	21	0.6063	9	0.6051	8	0.5712	1	0.5702	0	0.0000	1	0.5149
R001010	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6895	123	0.6919	158	0.7366	173	0.7350	140	0.6898	125	0.6499	141	0.6471	161	0.6825	158	0.6854	110	0.6459	59	0.6426	21	0.6063	9	0.6051	8	0.5712	1	0.5702	0	0.0000	1	0.5149
R001011	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6895	123	0.6919	158	0.7366	173	0.7350	140	0.6898	125	0.6499	141	0.6471	161	0.6825	158	0.6854	110	0.6459	59	0.6426	21	0.6063	9	0.6051	8	0.5712	1	0.5702	0	0.0000	1	0.5149
R001012	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6150	50	0.6895	123	0.6919	158	0.7366	173	0.7350	140	0.6898	125	0.6499	141	0.6471	161	0.6825	158	0.6854	110	0.6459	59	0.6426	21	0.6063	9	0.6051	8	0.5712	1	0.5702	0	0.0000	1	0.5149
R001013	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001014	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001015	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001016	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001017	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001018	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001019	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001020	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001021	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001022	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001023	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001024	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001025	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001026	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001027	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001028	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001029	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001030	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001031	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001032	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001033	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.7821	265	0.7788	271	0.8267	277	0.8302	198	0.8304	92	0.8262	21	0.7728	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R001034	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.7821	265	0.7788	271	0.8267	277	0.8302	198	0.8304	92	0.8262	21	0.7728	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R001035	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.7821	265	0.7788	271	0.8267	277	0.8302	198	0.8304	92	0.8262	21	0.7728	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R001036	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.7821	265	0.7788	271	0.8267	277	0.8302	198	0.8304	92	0.8262	21	0.7728	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R001037	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001038	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001039	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001040	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001041	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001042	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001043	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001044	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001045	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001046	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001047	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	17	0.7355	97	1.1220	253	1.2236	278	1.0415	318	1.0391	267	0.9622	226	0.8357	265	0.8322	271	0.8858	277	0.8896	198	0.8898	92	0.8853	21	0.8259	9	0.7237	8	0.6793	1	0.6780	0	0.0000	1	0.6423
R001048	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001049	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001050	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001051	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001052	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001053	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001054	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001055	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001056	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.6915	50	0.8948	204	0.8980	301	0.8389	310	0.8372	286	0.8357	154	0.9622	306	0.9580	297	1.0264	293	1.0307	207	1.0309	131	1.0256	23	0.9508	10	0.8243	8	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6817
R001057	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4930	0	0.0000	47	0.6496	130	0.6518	120	0.6524	145	0.6510	127	0.6499	101	0.6499	124	0.6471	110	0.6430	119	0.6457	88	0.6459	33	0.6426	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001058	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4930	0	0.0000	47	0.6496	130	0.6518	120	0.6524	145	0.6510	127	0.6499	101	0.6499	124	0.6471	110	0.6430	119	0.6457	88	0.6459	33	0.6426	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001059	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4930	0	0.0000	47	0.6496	130	0.6518	120	0.6524	145	0.6510	127	0.6499	101	0.6499	124	0.6471	110	0.6430	119	0.6457	88	0.6459	33	0.6426	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001060	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.6515	38	0.7817	153	0.7844	226	0.7366	233	0.7350	215	0.7337	116	0.9622	230	0.9580	223	1.0264	220	1.0307	155	1.0309	98	1.0256	17	0.9508	8	0.8243	6	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6423
R001061	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6524	48	0.6510	40	0.6499	11	0.5493	13	0.5469	14	0.5739	14	0.5763	10	0.5763	5	0.5734	1	0.5731	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001062	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6524	48	0.6510	40	0.6499	11	0.5493	13	0.5469	14	0.5739	14	0.5763	10	0.5763	5	0.5734	1	0.5731	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001063	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6524	48	0.6510	40	0.6499	11	0.5493	13	0.5469	14	0.5739	14	0.5763	10	0.5763	5	0.5734	1	0.5731	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001064	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6524	48	0.6510	40	0.6499	11	0.5493	13	0.5469	14	0.5739	14	0.5763	10	0.5763	5	0.5734	1	0.5731	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001065	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6524	48	0.6510	40	0.6499	11	0.5493	13	0.5469	14	0.5739	14	0.5763	10	0.5763	5	0.5734	1	0.5731	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001066	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6524	48	0.6510	40	0.6499	11	0.5493	13	0.5469	14	0.5739	14	0.5763	10	0.5763	5	0.5734	1	0.5731	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001067	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	14	0.6915	82	0.8352	215	0.8381	236	0.8389	270	0.8372	227	0.8357	215	0.7337	252	0.7305	257	0.7738	263	0.7770	188	0.7771	87	0.7733	20	0.7250	9	0.6804	8	0.6401	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R001068	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	14	0.6915	82	0.8352	215	0.8381	236	0.8389	270	0.8372	227	0.8357	215	0.7337	252	0.7305	257	0.7738	263	0.7770	188	0.7771	87	0.7733	20	0.7250	9	0.6804	8	0.6401	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R001069	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	14	0.6915	82	0.8352	215	0.8381	236	0.8389	270	0.8372	227	0.8357	215	0.7337	252	0.7305	257	0.7738	263	0.7770	188	0.7771	87	0.7733	20	0.7250	9	0.6804	8	0.6401	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R001070	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	14	0.6915	82	0.8352	215	0.8381	236	0.8389	270	0.8372	227	0.8357	215	0.7337	252	0.7305	257	0.7738	263	0.7770	188	0.7771	87	0.7733	20	0.7250	9	0.6804	8	0.6401	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R001071	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001072	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001073	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001074	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001075	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001076	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001077	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001078	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001079	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001080	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001081	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001082	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001083	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001084	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001085	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001086	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001087	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001088	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001089	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001090	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6925	48	0.6911	40	0.6499	11	0.6135	13	0.6108	14	0.6069	14	0.6095	10	0.6097	5	0.6066	1	0.6063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001091	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001092	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001093	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001094	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.5223	50	0.6130	204	0.6153	301	0.6159	310	0.6145	286	0.5800	154	0.6499	306	0.6471	297	0.6825	293	0.6854	207	0.6856	131	0.6821	23	0.6423	10	0.5722	8	0.5409	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R001095	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.5223	50	0.6496	204	0.6518	301	0.6524	310	0.6510	286	0.6135	154	0.6898	306	0.6869	297	0.7258	293	0.7290	207	0.7771	131	0.7733	23	0.6423	10	0.5722	8	0.5409	1	0.5400	0	0.0000	1	0.4890
R001096	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.6919	120	0.6925	145	0.6510	127	0.6499	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001097	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.5506	50	0.9615	204	1.1260	301	0.8989	310	0.8372	286	0.6898	154	0.6135	306	0.6108	297	0.6430	293	0.6457	207	0.6459	131	0.6426	23	0.6063	10	0.5419	8	0.5129	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R001098	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.3900	50	0.4701	123	0.4719	158	0.4724	173	0.4713	140	0.4705	125	0.4705	141	0.4685	161	0.4655	158	0.4674	110	0.4676	59	0.4652	21	0.4650	9	0.4642	8	0.4632	1	0.4404	0	0.0000	1	0.3846
R001099	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.5223	50	0.6496	204	0.6919	301	0.6524	310	0.6510	286	0.6135	154	0.6898	306	0.6869	297	0.7258	293	0.7290	207	0.7771	131	0.7733	23	0.6423	10	0.5722	8	0.5409	1	0.5400	0	0.0000	1	0.4890
R001100	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	17	0.5506	97	0.6895	253	0.7844	278	0.6925	318	0.6911	267	0.6499	226	0.5800	265	0.5776	271	0.5739	277	0.5763	198	0.6097	92	0.6066	21	0.5731	9	0.5419	8	0.5129	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4890
R001101	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001102	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001103	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001104	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001105	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001106	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001107	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001108	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001109	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001110	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5223	0	0.0000	81	0.6153	143	0.6159	137	0.5810	146	0.5800	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6426	2	0.6063	1	0.5419	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001111	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5506	0	0.0000	81	1.1260	143	1.1271	137	1.1245	146	0.8954	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.6412	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001112	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5506	0	0.0000	81	1.1260	143	1.1271	137	1.1245	146	0.8954	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.6412	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001113	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5506	0	0.0000	81	1.1260	143	1.1271	137	1.1245	146	0.8954	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.6412	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001114	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5506	0	0.0000	81	1.1260	143	1.1271	137	1.1245	146	0.8954	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.6412	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001115	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5506	0	0.0000	81	1.1260	143	1.1271	137	1.1245	146	0.8954	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.6412	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001116	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001117	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001118	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001119	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001120	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001121	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001122	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001123	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001124	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001125	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6895	130	0.7844	120	0.6925	145	0.6911	127	0.6898	101	0.5800	124	0.5776	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001126	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6130	130	0.6153	120	0.6159	145	0.6145	127	0.5800	101	0.5493	124	0.5469	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001127	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6130	130	0.6153	120	0.6159	145	0.6145	127	0.5800	101	0.5493	124	0.5469	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001128	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6130	130	0.6153	120	0.6159	145	0.6145	127	0.5800	101	0.5493	124	0.5469	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001129	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6130	130	0.6153	120	0.6159	145	0.6145	127	0.5800	101	0.5493	124	0.5469	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001130	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6130	130	0.6153	120	0.6159	145	0.6145	127	0.5800	101	0.5493	124	0.5469	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001131	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6130	130	0.6153	120	0.6159	145	0.6145	127	0.5800	101	0.5493	124	0.5469	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001132	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6130	130	0.6153	120	0.6159	145	0.6145	127	0.5800	101	0.5493	124	0.5469	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001133	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6130	130	0.6153	120	0.6159	145	0.6145	127	0.5800	101	0.5493	124	0.5469	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001134	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	0	0.0000	47	0.6130	130	0.6153	120	0.6159	145	0.6145	127	0.5800	101	0.5493	124	0.5469	110	0.5739	119	0.5763	88	0.5763	33	0.5734	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001135	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6475	0	0.0000	47	1.2193	130	1.2236	120	1.2248	145	1.2220	127	1.2199	101	1.0373	124	1.0330	110	1.2071	119	1.2122	88	1.2124	33	1.2063	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001136	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.7839	0	0.0000	81	1.2236	143	1.2248	137	1.2220	146	1.2199	29	1.1226	165	1.1178	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	0.9508	1	0.8243	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001137	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6150	0	0.0000	81	0.6518	143	0.6524	137	0.6510	146	0.6499	29	0.6898	165	0.6869	136	0.6825	135	0.6854	97	0.6856	72	0.6821	2	0.6423	1	0.6051	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001138	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.7355	0	0.0000	81	1.2236	143	1.2248	137	1.2220	146	1.2199	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.9491	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001139	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.7355	0	0.0000	81	1.2236	143	1.2248	137	1.2220	146	1.2199	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.9491	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001140	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5506	0	0.0000	81	1.1260	143	1.1271	137	1.1245	146	0.8954	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.6412	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001141	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5506	0	0.0000	81	1.1260	143	1.1271	137	1.1245	146	0.8954	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.6412	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001142	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5506	0	0.0000	81	1.1260	143	1.1271	137	1.1245	146	0.8954	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.6412	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001143	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5506	0	0.0000	81	1.1260	143	1.1271	137	1.1245	146	0.8954	29	1.2199	165	1.2148	136	1.2071	135	1.2122	97	1.2124	72	1.2063	2	1.2056	1	0.6412	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001144	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101001	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101002	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101003	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101004	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101005	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101006	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101007	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101008	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101009	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101010	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101011	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2216	15	0.2470	38	0.2478	42	0.2481	48	0.2385	40	0.2380	68	0.2668	80	0.2656	81	0.2745	83	0.2650	59	0.2652	28	0.2743	6	0.2536	3	0.2348	2	0.2257	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101012	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4959	0	0.0000	81	0.5509	143	0.5514	137	0.5503	146	0.5493	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6066	2	0.6063	1	0.5722	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101013	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4959	0	0.0000	81	0.5509	143	0.5514	137	0.5503	146	0.5493	29	0.6135	165	0.6108	136	0.6430	135	0.6457	97	0.6459	72	0.6066	2	0.6063	1	0.5722	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101014	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101015	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101016	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101017	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101018	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101019	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101020	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101021	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101022	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2476	15	0.3130	38	0.3141	42	0.3144	48	0.3010	40	0.3006	68	0.2566	80	0.2460	81	0.2539	83	0.2550	59	0.2550	28	0.2537	6	0.2441	3	0.2348	2	0.2257	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101023	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.4716	38	0.4944	153	0.4962	226	0.4967	233	0.4956	215	0.4948	116	0.6499	230	0.6471	223	0.6825	220	0.6854	155	0.6856	98	0.6821	17	0.6063	8	0.5722	6	0.5129	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R101024	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.4716	38	0.5207	153	0.5509	226	0.5231	233	0.5218	215	0.5210	116	0.6499	230	0.6471	223	0.6825	220	0.6854	155	0.6856	98	0.6821	17	0.6423	8	0.5722	6	0.5409	1	0.5400	0	0.0000	1	0.4890
R101025	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.6515	38	0.7817	153	0.7844	226	0.7366	233	0.7350	215	0.7337	116	0.9622	230	0.9580	223	1.0264	220	1.0307	155	1.0309	98	1.0256	17	0.9508	8	0.8243	6	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6423
R101026	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.6515	38	0.7817	153	0.7844	226	0.7366	233	0.7350	215	0.7337	116	0.9622	230	0.9580	223	1.0264	220	1.0307	155	1.0309	98	1.0256	17	0.9508	8	0.8243	6	0.7224	1	0.7212	0	0.0000	1	0.6423
R101027	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.3004	51	0.3015	75	0.2898	78	0.2779	72	0.2774	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2027	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101028	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.3004	51	0.3015	75	0.2898	78	0.2779	72	0.2774	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2027	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101029	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.3004	51	0.3015	75	0.2898	78	0.2779	72	0.2774	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2027	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101030	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.3004	51	0.3015	75	0.2898	78	0.2779	72	0.2774	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2027	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101031	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.3004	51	0.3015	75	0.2898	78	0.2779	72	0.2774	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2027	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101032	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.3004	51	0.3015	75	0.2898	78	0.2779	72	0.2774	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2027	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101033	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.3004	51	0.3015	75	0.2898	78	0.2779	72	0.2774	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2027	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101034	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.3004	51	0.3015	75	0.2898	78	0.2779	72	0.2774	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2027	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101035	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6524	48	0.6510	40	0.6499	11	0.5493	13	0.5469	14	0.5739	14	0.5763	10	0.5763	5	0.5734	1	0.5731	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101036	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6150	15	0.6895	38	0.6919	42	0.6524	48	0.6510	40	0.6499	11	0.5493	13	0.5469	14	0.5739	14	0.5763	10	0.5763	5	0.5734	1	0.5731	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101037	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	14	0.6915	82	0.8352	215	0.8381	236	0.8389	270	0.8372	227	0.8357	215	0.7337	252	0.7305	257	0.7738	263	0.7770	188	0.7771	87	0.7733	20	0.7250	9	0.6804	8	0.6401	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R101038	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6113	14	0.6915	82	0.8352	215	0.8381	236	0.8389	270	0.8372	227	0.8357	215	0.7337	252	0.7305	257	0.7738	263	0.7770	188	0.7771	87	0.7733	20	0.7250	9	0.6804	8	0.6401	1	0.6388	0	0.0000	1	0.6063
R101039	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	14	0.5223	82	0.6130	215	0.6518	236	0.6159	270	0.6145	227	0.5800	215	0.5493	252	0.5469	257	0.5739	263	0.5763	188	0.5763	87	0.5734	20	0.5429	9	0.5139	8	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101040	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	14	0.5223	82	0.6130	215	0.6518	236	0.6159	270	0.6145	227	0.5800	215	0.5493	252	0.5469	257	0.5739	263	0.5763	188	0.5763	87	0.5734	20	0.5429	9	0.5139	8	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R101041	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	16	0.4959	52	0.5797	191	0.5818	267	0.5823	280	0.5503	255	0.5493	183	0.6499	309	0.6471	304	0.6825	303	0.6854	215	0.6856	126	0.6821	24	0.6423	10	0.5722	8	0.5409	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R101042	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.4716	35	0.5490	143	0.5509	211	0.5514	217	0.5503	200	0.5210	100	0.6135	199	0.6108	193	0.6430	190	0.6457	135	0.6459	85	0.6426	15	0.6063	7	0.5419	5	0.5129	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R101043	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5223	17	0.6496	48	0.6919	57	0.6524	63	0.6510	54	0.6135	83	0.5800	110	0.5776	111	0.6069	112	0.6095	80	0.6097	41	0.6066	9	0.5731	4	0.5419	3	0.5129	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101044	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	14	0.5223	82	0.6130	215	0.6153	236	0.6159	270	0.5810	227	0.5800	215	0.5210	252	0.5187	257	0.5435	263	0.5458	188	0.5459	87	0.5430	20	0.5149	9	0.4880	8	0.4872	1	0.4624	0	0.0000	1	0.4650
R101045	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101046	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101047	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101048	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5815	3	0.6130	10	0.6518	15	0.6159	16	0.6145	14	0.6135	15	0.6499	31	0.6471	30	0.6430	29	0.6457	21	0.6459	13	0.6426	2	0.6423	1	0.6412	1	0.6040	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101049	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.4716	35	0.5490	143	0.5509	211	0.5514	217	0.5503	200	0.5210	100	0.6898	199	0.6869	193	0.7258	190	0.7290	135	0.7290	85	0.7253	15	0.6423	7	0.5722	5	0.5409	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R101050	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.4716	35	0.5490	143	0.5509	211	0.5514	217	0.5503	200	0.5210	100	0.6898	199	0.6869	193	0.7258	190	0.7290	135	0.7290	85	0.7253	15	0.6423	7	0.5722	5	0.5409	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R101051	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.4716	35	0.5490	143	0.5509	211	0.5514	217	0.5503	200	0.5210	100	0.6898	199	0.6869	193	0.7258	190	0.7290	135	0.7290	85	0.7253	15	0.6423	7	0.5722	5	0.5409	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R101052	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.4716	35	0.5490	143	0.5509	211	0.5514	217	0.5503	200	0.5210	100	0.6898	199	0.6869	193	0.7258	190	0.7290	135	0.7290	85	0.7253	15	0.6423	7	0.5722	5	0.5409	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R101053	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.4716	35	0.5490	143	0.5509	211	0.5514	217	0.5503	200	0.5210	100	0.6898	199	0.6869	193	0.7258	190	0.7290	135	0.7290	85	0.7253	15	0.6423	7	0.5722	5	0.5409	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R101054	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2216	15	0.2470	38	0.2478	42	0.2481	48	0.2385	40	0.2380	68	0.2668	80	0.2656	81	0.2745	83	0.2650	59	0.2652	28	0.2743	6	0.2536	3	0.2348	2	0.2257	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101055	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2216	15	0.2470	38	0.2478	42	0.2481	48	0.2385	40	0.2380	68	0.2668	80	0.2656	81	0.2745	83	0.2650	59	0.2652	28	0.2743	6	0.2536	3	0.2348	2	0.2257	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101056	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.2666	51	0.2782	75	0.2677	78	0.2673	72	0.2566	39	0.2211	77	0.2201	74	0.2187	73	0.2196	52	0.2198	33	0.2187	6	0.2185	3	0.2182	2	0.2100	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101057	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2476	15	0.2885	38	0.2895	42	0.2898	48	0.2779	40	0.2774	68	0.3006	80	0.2993	81	0.3099	83	0.3112	59	0.3112	28	0.3097	6	0.2970	3	0.2737	2	0.2528	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101058	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2476	15	0.2885	38	0.2895	42	0.2898	48	0.2779	40	0.2774	68	0.3006	80	0.2993	81	0.3099	83	0.3112	59	0.3112	28	0.3097	6	0.2970	3	0.2737	2	0.2528	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101059	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2476	15	0.2885	38	0.2895	42	0.2898	48	0.2779	40	0.2774	68	0.3006	80	0.2993	81	0.3099	83	0.3112	59	0.3112	28	0.3097	6	0.2970	3	0.2737	2	0.2528	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101060	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2476	15	0.2885	38	0.2895	42	0.2898	48	0.2779	40	0.2774	68	0.3006	80	0.2993	81	0.3099	83	0.3112	59	0.3112	28	0.3097	6	0.2970	3	0.2737	2	0.2528	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101061	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2476	15	0.2885	38	0.2895	42	0.2898	48	0.2779	40	0.2774	68	0.3006	80	0.2993	81	0.3099	83	0.3112	59	0.3112	28	0.3097	6	0.2970	3	0.2737	2	0.2528	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101062	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101063	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101064	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101065	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101066	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2299	13	0.2666	51	0.2676	75	0.2576	78	0.2571	72	0.2566	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2100	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101067	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2299	13	0.2666	51	0.2676	75	0.2576	78	0.2571	72	0.2566	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2100	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101068	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2299	13	0.2666	51	0.2676	75	0.2576	78	0.2571	72	0.2566	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2100	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101069	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2299	13	0.2666	51	0.2676	75	0.2576	78	0.2571	72	0.2566	39	0.2132	77	0.2124	74	0.2109	73	0.2119	52	0.2119	33	0.2108	6	0.2108	3	0.2105	2	0.2100	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101070	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2216	15	0.2378	38	0.2386	42	0.2481	48	0.2385	40	0.2380	68	0.2471	80	0.2460	81	0.2539	83	0.2550	59	0.2550	28	0.2537	6	0.2441	3	0.2348	2	0.2257	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101071	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2216	15	0.2378	38	0.2386	42	0.2481	48	0.2385	40	0.2380	68	0.2471	80	0.2460	81	0.2539	83	0.2550	59	0.2550	28	0.2537	6	0.2441	3	0.2348	2	0.2257	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101072	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101073	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101074	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101075	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101076	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101077	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2386	13	0.2666	51	0.2782	75	0.2677	78	0.2673	72	0.2566	39	0.2211	77	0.2201	74	0.2187	73	0.2196	52	0.2198	33	0.2187	6	0.2185	3	0.2182	2	0.2100	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Segment ID	X-Start (m)	Y-Start (m)	X-End (m)	Y-End (m)	Height (mPD)	Width (with Mixing Width) (m)	Road Length (m)	With Barrier	Caline Road Type	Hr01 Flow (veh/hr)	Hr01 EmF (g/veh/mile)	Hr02 Flow (veh/hr)	Hr02 EmF (g/veh/mile)	Hr03 Flow (veh/hr)	Hr03 EmF (g/veh/mile)	Hr04 Flow (veh/hr)	Hr04 EmF (g/veh/mile)	Hr05 Flow (veh/hr)	Hr05 EmF (g/veh/mile)	Hr06 Flow (veh/hr)	Hr06 EmF (g/veh/mile)	Hr07 Flow (veh/hr)	Hr07 EmF (g/veh/mile)	Hr08 Flow (veh/hr)	Hr08 EmF (g/veh/mile)
R201001	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260
R201002	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1263	13	0.1260
R201003	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1263	15	0.1260
R201004	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130
R201005	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.4687	12	0.5223	68	0.6130
R201006	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.4716	35	0.5490
R201007	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.4716	35	0.5490
R201008	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2780	13	0.3406
R201009	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2780	13	0.3406
R201010	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2138	15	0.2291
R201011	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2138	15	0.2291
R201012	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2216	15	0.2378

Segment ID	Hr09 Flow (veh/hr)	Hr09 EmF (g/veh/mile)	Hr10 Flow (veh/hr)	Hr10 EmF (g/veh/mile)	Hr11 Flow (veh/hr)	Hr11 EmF (g/veh/mile)	Hr12 Flow (veh/hr)	Hr12 EmF (g/veh/mile)	Hr13 Flow (veh/hr)	Hr13 EmF (g/veh/mile)	Hr14 Flow (veh/hr)	Hr14 EmF (g/veh/mile)	Hr15 Flow (veh/hr)	Hr15 EmF (g/veh/mile)	Hr16 Flow (veh/hr)	Hr16 EmF (g/veh/mile)
R201001	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252
R201002	51	0.1265	75	0.1265	78	0.1263	72	0.1260	39	0.1260	77	0.1255	74	0.1247	73	0.1252
R201003	38	0.1265	42	0.1265	48	0.1263	40	0.1260	68	0.1260	80	0.1255	81	0.1247	83	0.1252
R201004	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763
R201005	177	0.6153	195	0.6159	223	0.6145	187	0.5800	147	0.5493	172	0.5469	176	0.5739	180	0.5763
R201006	143	0.5509	211	0.5514	217	0.5503	200	0.5210	100	0.6898	199	0.6869	193	0.7258	190	0.7290
R201007	143	0.5509	211	0.5514	217	0.5503	200	0.5210	100	0.6898	199	0.6869	193	0.7258	190	0.7290
R201008	51	0.3418	75	0.3421	78	0.3271	72	0.3266	39	0.2380	77	0.2370	74	0.2354	73	0.2365
R201009	51	0.3418	75	0.3421	78	0.3271	72	0.3266	39	0.2380	77	0.2370	74	0.2354	73	0.2365
R201010	38	0.2299	42	0.2220	48	0.2216	40	0.2211	68	0.2380	80	0.2370	81	0.2354	83	0.2365
R201011	38	0.2299	42	0.2220	48	0.2216	40	0.2211	68	0.2380	80	0.2370	81	0.2354	83	0.2365
R201012	38	0.2386	42	0.2481	48	0.2385	40	0.2380	68	0.2471	80	0.2460	81	0.2539	83	0.2550

Segment ID	Hr17 Flow (veh/hr)	Hr17 EmF (g/veh/mile)	Hr18 Flow (veh/hr)	Hr18 EmF (g/veh/mile)	Hr19 Flow (veh/hr)	Hr19 EmF (g/veh/mile)	Hr20 Flow (veh/hr)	Hr20 EmF (g/veh/mile)	Hr21 Flow (veh/hr)	Hr21 EmF (g/veh/mile)	Hr22 Flow (veh/hr)	Hr22 EmF (g/veh/mile)	Hr23 Flow (veh/hr)	Hr23 EmF (g/veh/mile)	Hr24 Flow (veh/hr)	Hr24 EmF (g/veh/mile)
R201001	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201002	52	0.1252	33	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201003	59	0.1252	28	0.1245	6	0.1245	3	0.1244	2	0.1241	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201004	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R201005	129	0.5763	60	0.5734	14	0.5429	6	0.5139	5	0.4872	1	0.4864	0	0.0000	1	0.4650
R201006	135	0.7290	85	0.7253	15	0.6423	7	0.5722	5	0.5409	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R201007	135	0.7290	85	0.7253	15	0.6423	7	0.5722	5	0.5409	1	0.5121	0	0.0000	1	0.4890
R201008	52	0.2365	33	0.2442	6	0.2441	3	0.2348	2	0.2257	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201009	52	0.2365	33	0.2442	6	0.2441	3	0.2348	2	0.2257	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201010	59	0.2365	28	0.2352	6	0.2265	3	0.2182	2	0.2177	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201011	59	0.2365	28	0.2352	6	0.2265	3	0.2182	2	0.2177	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201012	59	0.2550	28	0.2537	6	0.2441	3	0.2348	2	0.2257	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E001003	812802.7	824843.1	812800.0	824855.0	7.3	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	3	1.1097	7	1.1434	7	1.1458	9	1.1422	9	1.2673	8	1.1564	30	0.9832	30	0.8107	32	0.9692	35	0.8530	36	0.8310	41	0.7619	39	0.5091	32	0.4708	27	0.5055	23	0.4408	23	0.4731	15	0.3694
E001004	812800.0	824855.0	812808.2	824863.3	7.0	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	3	1.1097	7	1.1434	7	1.1458	9	1.1422	9	1.2673	8	1.1564	30	0.9832	30	0.8107	32	0.9692	35	0.8530	36	0.8310	41	0.7619	39	0.5091	32	0.4708	27	0.5055	23	0.4408	23	0.4731	15	0.3694
E001005	812808.2	824863.3	812818.4	824866.9	7.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	3	1.1097	7	1.1434	7	1.1458	9	1.1422	9	1.2673	8	1.1564	30	0.9832	30	0.8107	32	0.9692	35	0.8530	36	0.8310	41	0.7619	39	0.5091	32	0.4708	27	0.5055	23	0.4408	23	0.4731	15	0.3694
E001006	812818.4	824866.9	812831.5	824861.5	7.0	9.5	14	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	4	0.2780	8	0.2736	8	0.1749	6	0.2049	5	0.2310	5	0.2327	4	0.2666	5	0.2322	5	0.2318	5	0.2316	5	0.2310	6	0.2049	8	0.1716	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001007	812818.4	824866.9	812824.4	824878.9	7.0	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	3	1.1097	7	1.1434	7	1.1458	9	1.1422	9	1.2673	8	1.1564	30	0.9832	30	0.8107	32	0.9692	35	0.8530	36	0.8310	41	0.7619	39	0.5091	32	0.4708	27	0.5055	23	0.4408	23	0.4731	15	0.3694
E001008	812824.4	824878.9	812824.2	824892.0	6.5	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	3	1.1097	7	1.1434	7	1.1458	9	1.1422	9	1.2673	8	1.1564	30	0.9832	30	0.8107	32	0.9692	35	0.8530	36	0.8310	41	0.7619	39	0.5091	32	0.4708	27	0.5055	23	0.4408	23	0.4731	15	0.3694
E001009	812827.9	824893.9	812833.7	824877.4	6.6	11.0	17	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	10	0.4449	10	0.3664	9	0.5067	8	0.7369	7	0.4910	5	0.4271	6	0.3721	6	0.3717	7	0.4893	6	0.3704	7	0.3281	9	0.2707	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001010	812833.7	824877.4	812831.5	824861.5	7.0	11.0	16	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	10	0.4449	10	0.3664	9	0.5067	8	0.7369	7	0.4910	5	0.4271	6	0.3721	6	0.3717	7	0.4893	6	0.3704	7	0.3281	9	0.2707	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001011	812831.5	824861.5	812835.2	824849.4	7.0	9.5	13	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	10	0.4449	10	0.3664	9	0.5067	8	0.7369	7	0.4910	5	0.4271	6	0.3721	6	0.3717	7	0.4893	6	0.3704	7	0.3281	9	0.2707	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001012	812830.8	824838.7	812815.4	824833.7	7.1	9.5	16	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	10	0.4449	10	0.3664	9	0.5067	8	0.7369	7	0.4910	5	0.4271	6	0.3721	6	0.3717	7	0.4893	6	0.3704	7	0.3281	9	0.2707	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001013	812835.2	824849.4	812830.8	824838.7	7.0	9.5	12	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	10	0.4449	10	0.3664	9	0.5067	8	0.7369	7	0.4910	5	0.4271	6	0.3721	6	0.3717	7	0.4893	6	0.3704	7	0.3281	9	0.2707	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001014	812815.4	824833.7	812802.7	824843.1	7.1	9.5	16	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	4	0.2780	8	0.2736	8	0.1749	6	0.2049	5	0.2310	5	0.2327	4	0.2666	5	0.2322	5	0.2318	5	0.2316	5	0.2310	6	0.2049	8	0.1716	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001015	812815.4	824833.7	812797.9	824823.4	6.6	11.5	20	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	10	0.4449	10	0.3664	9	0.5067	8	0.7369	7	0.4910	5	0.4271	6	0.3721	6	0.3717	7	0.4893	6	0.3704	7	0.3281	9	0.2707	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001016	812794.7	824827.4	812802.7	824843.1	6.5	11.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	3	1.1097	7	1.1434	7	1.1458	9	1.1422	9	1.2673	8	1.1564	30	0.9832	30	0.8107	32	0.9692	35	0.8530	36	0.8310	41	0.7619	39	0.5091	32	0.4708	27	0.5055	23	0.4408	23	0.4731	15	0.3694
E001017	812757.3	824798.3	812796.3	824825.7	6.0	14.0	48	N	1	4	0.5168	3	0.4057	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	7	0.6344	16	0.7736	18	0.6976	18	0.8870	17	0.9978	17	1.0143	36	0.8774	40	0.8397	42	0.9458	44	0.8290	47	0.8084	50	0.7114	53	0.5174	42	0.4760	33	0.4414	29	0.3917	28	0.4294	22	0.4916
E001018	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	35	1.4120	29	1.3381	23	1.3855	18	1.2989	23	1.3853	33	1.4262	98	1.5392	229	1.5802	238	1.6526	284	1.6338	281	1.7935	271	1.7396	296	1.8447	303	1.6961	340	1.8785	340	1.7062	330	1.7067	321	1.6329	221	1.4250	146	1.3811	92	1.3550	91	1.5529	80	1.2999	66	1.3567
E001019	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	35	1.4120	29	1.3381	23	1.3855	18	1.2989	23	1.3853	33	1.4262	98	1.5392	229	1.5802	238	1.6526	284	1.6338	281	1.7935	271	1.7396	296	1.8447	303	1.6961	340	1.8785	340	1.7062	330	1.7067	321	1.6329	221	1.4250	146	1.3811	92	1.3550	91	1.5529	80	1.2999	66	1.3567
E001020	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	35	1.4120	29	1.3381	23	1.3855	18	1.2989	23	1.3853	33	1.4262	98	1.5392	229	1.5802	238	1.6526	284	1.6338	281	1.7935	271	1.7396	296	1.8447	303	1.6961	340	1.8785	340	1.7062	330	1.7067	321	1.6329	221	1.4250	146	1.3811	92	1.3550	91	1.5529	80	1.2999	66	1.3567
E001021	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	35	1.4120	29	1.3381	23	1.3855	18	1.2989	23	1.3853	33	1.4262	98	1.5392	229	1.5802	238	1.6526	284	1.6338	281	1.7935	271	1.7396	296	1.8447	303	1.6961	340	1.8785	340	1.7062	330	1.7067	321	1.6329	221	1.4250	146	1.3811	92	1.3550	91	1.5529	80	1.2999	66	1.3567
E001022	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	35	1.4120	29	1.3381	23	1.3855	18	1.2989	23	1.3853	33	1.4262	98	1.5392	229	1.5802	238	1.6526	284	1.6338	281	1.7935	271	1.7396	296	1.8447	303	1.6961	340	1.8785	340	1.7062	330	1.7067	321	1.6329	221	1.4250	146	1.3811	92	1.3550	91	1.5529	80	1.2999	66	1.3567
E001023	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	61	0.9356	44	0.9152	35	0.9883	28	0.9506	33	0.9894	48	1.1105	136	1.2222	308	1.3252	321	1.2863	345	1.4277	331	1.6046	321	1.4813	204	1.6821	205	1.5989	229	1.7740	233	1.6088	227	1.5487	223	1.4679	160	1.2936	108	1.2678	71	1.2019	68	1.3537	61	1.1411	48	1.1554
E001024	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	61	0.9356	44	0.9152	35	0.9883	28	0.9506	33	0.9894	48	1.1105	136	1.2222	308	1.3252	321	1.2863	345	1.4277	331	1.6046	321	1.4813	204	1.6821	205	1.5989	229	1.7740	233	1.6088	227	1.5487	223	1.4679	160	1.2936	108	1.2678	71	1.2019	68	1.3537	61	1.1411	48	1.1554
E001025	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	61	0.9356	44	0.9152	35	0.9883	28	0.9506	33	0.9894	48	1.1105	136	1.2222	308	1.3252	321	1.2863	345	1.4277	331	1.6046	321	1.4813	204	1.6821	205	1.5989	229	1.7740	233	1.6088	227	1.5487	223	1.4679	160	1.2936	108	1.2678	71	1.2019	68	1.3537	61	1.1411	48	1.1554
E001026	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	61	0.9356	44	0.9152	35	0.9883	28	0.9506	33	0.9894	48	1.1105	136	1.2222	308	1.3252	321	1.2863	345	1.4277	331	1.6046	321	1.4813	204	1.6821	205	1.5989	229	1.7740	233	1.6088	227	1.5487	223	1.4679	160	1.2936	108	1.2678	71	1.2019	68	1.3537	61	1.1411	48	1.1554
E001027	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	61	0.9356	44	0.9152	35	0.9883	28	0.9506	33	0.9894	48	1.1105	136	1.2222	308	1.3252	321	1.2863	345	1.4277	331	1.6046	321	1.4813	204	1.6821	205	1.5989	229	1.7740	233	1.6088	227	1.5487	223	1.4679	160	1.2936	108	1.2678	71	1.2019	68	1.3537	61	1.1411	48	1.1554
E001028	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001029	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001030	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001031	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001032	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001033	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001034	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001035	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001036	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001037	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001038	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001039	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001040	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	440	0.5576	316	0.5949	232	0.6082	189	0.6549	200	0.6915	265	0.7273	737	0.8190	1616	0.9656	1711	0.8423	1494	0.9644	1369	1.1219	1342	1.0439	1603	1.5666	1666	1.4642	1775	1.6784	1872	1.5107	1909	1.4705	2003	1.3204	1866	0.9593	1423	0.8304	1108	0.7322	1000	0.7944	940	0.7110	710	0.7433
E001041	812510.9	825365.4	812511.8	825390.9	7.9	16.5	26	N	1	14	0.5784	11	0.5021	7	0.4907	5	0.4361	6	0.5624	8	0.5618	28	0.8037	62	0.9313	65	0.8529	62	0.9714	54	1.1026	55	1.0310	31	0.8605	31	0.7533	34	0.9023	36	0.7875	39	0.7816	43	0.7159	44	0.4797	36	0.4604	30	0.4888	25	0.4109	25	0.3845	18	0.3535
E001042	812486.5	825443.0	812511.8	825390.9	9.4	13.0	58	N	1	14	0.5784	11	0.5021	7	0.4907	5	0.4361	6	0.5624	8	0.5618	28	0.7836	62	0.8829	65	0.8082	62	0.9179	54	1.0435	55	0.9753	31	0.8394	31	0.7338	34	0.9023	36	0.7875	39	0.7617	43	0.6978	44	0.4680	36	0.4501	30	0.4782	25	0.4030	25	0.3764	18	0.3535
E001043	812651.5	825276.8	812682.3	825226.4	6.0	15.0	59	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8750	43	0.7747	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4901	25	0.4523	24	0.4664	18	0.5079
E001044	812682.3	825226.4	812695.1	825192.6	6.3	15.0	36	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8750	43	0.7747	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4901	25	0.4523	24	0.4664	18	0.5079
E001045	812695.1	825192.6	812705.0	825145.6	6.3	15.0	48	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8750	43	0.7747	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4901	25	0.4523	24	0.4664	18	0.5079
E001046	812705.0	825145.6	812719.3	825091.9	6.0	15.0	56	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8750	43	0.7747	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4901	25	0.4523	24	0.4664	18	0.5079
E001047	812719.3	825091.9	812734.0	825051.0	5.9	15.0	43	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8750	43	0.7747	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4901	25	0.4523	24	0.4664	18	0.5079
E001048	812734.0	825051.0	812745.9	825024.5	5.7	15.0	29	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8750	43	0.7747	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4901	25	0.4523	24	0.4664	18	0.5079
E001049	812745.9	825024.5	812763.1	824991.5	5.8	15.0	37	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8750	43	0.7747	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4901	25	0.4523	24	0.4664	18	0.5079
E001050	812763.1	824991.5	812794.7	824942.1	6.0	15.0	59	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8750	43	0.7747	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4901	25	0.4523	24	0.4664	18	0.5079
E001051	812794.7	824942.1	812826.3	824892.7	6.0	15.0	59	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8750	43	0.7747	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4901	25	0.4523	24	0.4664	18	0.5079
E001052	812651.5	825276.8	812603.3	825247.7	6.0	15.0	56	N	1	6	0.5560	4	0.5220	2	0.5710	2	0.5720	2	0.5714	3	0.7784	12	0.8602	28	1.0259	28	0.9203	30	1.0044	29	1.2532	28	1.1357	68	0.9849	70	0.8861	73	0.9909	80	0.9131	82	0.8780	90	0.7833	91	0.5730	71	0.5231	57	0.4956	48	0.4841	47	0.4480	33	0.4390
E001053	812603.3	825247.7	812563.5	825313.5	6.3	16.0	77	N	1	6	0.5560	4	0.5220	2	0.5710	2	0.5720	2	0.5714	4	0.8501	13	0.8760	31	0.9595	31	0.9513	35	1.0741	32	1.2109	31	1.1831	74	0.9724	79	0.8940	84	1.0287	89	0.9157	91	0.8850	99	0.7863	101	0.5895	78	0.5129	65	0.5188	57	0.5358	52	0.4492	38	0.4288
E001054	812563.5	825313.5	812559.6	825329.6	6.0	15.0	17	N	1	6	0.5560	4	0.5220	2	0.5710	2	0.5720	2	0.5714	4	0.8501	13	0.8760	31	0.9595	31	0.9513	35	1.0741	32	1.2109	31	1.1831	74	0.9724	79	0.8940	84	1.0287	89	0.9157	91	0.8850	99	0.7863	101	0.5895	78	0.5129	65	0.5188	57	0.5358	52	0.4492	38	0.4288
E001055	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001056	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001057	812502.8	825166.7	812503.1	825187.1	5.0	16.0	20	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	1.0668	1	1.0677	1	1.0666	1	1.0649	6	1.1579	17	1.1919	18	1.1321	19	1.1975	19	1.3278	18	1.1912	11	0.6453	13	0.6208	12	0.6657	13	0.6197	14	0.5798	15	0.4262	18	0.3115	14	0.2559	11	0.2154	10	0.2298	9	0.2460	7	0.2956
E001058	812503.1	825187.1	812553.2	825217.4	5.8	16.0	59	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	1.0668	1	1.0677	1	1.0666	1	1.0649	6	1.1579	17	1.1919	18	1.1321	19	1.1975	19	1.3278	18	1.1912	11	0.6453	13	0.6208	12	0.6657	13	0.6197	14	0.5798	15	0.4262	18	0.3115	14	0.2559	11	0.2154	10	0.2298	9	0.2460	7	0.2956
E001059	812553.2	825217.4	812603.3	825247.7	6.6	16.0	59	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	1.0668	1	1.0677	1	1.0666	1	1.0649	6	1.1579	17	1.1919	18	1.1321	19	1.1975	19	1.3278	18	1.1912	11	0.6453	13	0.6208	12	0.6657	13	0.6197	14	0.5798	15	0.4262	18	0.3115	14	0.2559	11	0.2154	10	0.2298	9	0.2460	7	0.2956
E001060	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E001061	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E001062	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E001063	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E001064	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E001065	812691.0	825300.6	812651.5	825276.8	6.0	15.0	46	N	1	2	0.5690	2	0.5710	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	2	0.5700	6	0.7275	13	0.8737	14	0.8185	15	1.0496	14	1.1397	15	1.1396	33	0.9504	35	0.9085	36	0.9904	40	0.8844	41	0.8518	43	0.7542	45	0.5650	35	0.4990	28	0.4792	25	0.4426	24	0.4564	18	0.5079
E001066	812691.0	825300.6	812670.2	825334.5	5.6	12.5	40	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	12	0.6656	15	0.6149	12	0.6815	10	0.8029	11	0.7401	20	0.8086	21	0.6997	23	0.7927	23	0.7218	27	0.7475	26	0.5576	29	0.3993	25	0.4730	18	0.2920	17	0.4107	15	0.2944	11	0.3045
E001067	812670.2	825334.5	812674.6	825349.8	6.4	12.0	16	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	12	0.6656	15	0.6149	12	0.6815	10	0.8029	11	0.7401	20	0.8086	21	0.6997	23	0.7927	23	0.7218	27	0.7475	26	0.5576	29	0.3993	25	0.4730	18	0.2920	17	0.4107	15	0.2944	11	0.3045
E001068	812674.6	825349.8	812710.5	825373.8	6.0	12.5	43	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	12	0.6656	15	0.6149	12	0.6815	10	0.8029	11	0.7401	20	0.8086	21	0.6997	23	0.7927	23	0.7218	27	0.7475	26	0.5576	29	0.3993	25	0.4730	18	0.2920	17	0.4107	15	0.2944	11	0.3045
E001069	812710.5	825373.8	812744.3	825400.1	6.2	12.5	43	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	12	0.6656	15	0.6149	12	0.6815	10	0.8029	11	0.7401	20	0.8086	21	0.6997	23	0.7927	23	0.7218	27	0.7475	26	0.5576	29	0.3993	25	0.4730	18	0.2920	17	0.4107	15	0.2944	11	0.3045
E001070	812744.3	825400.1	812777.1	825431.2	6.4	13.0	45	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	12	0.6656	15	0.6149	12	0.6815	10	0.8029	11	0.7401	20	0.8086	21	0.6997	23	0.7927	23	0.7218	27	0.7475	26	0.5576	29	0.3993	25	0.4730	18	0.2920	17	0.4107	15	0.2944	11	0.3045
E001071	812777.1	825431.2	812811.3	825463.6	6.3	13.0	47	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	12	0.6656	15	0.6149	12	0.6815	10	0.8029	11	0.7401	20	0.8086	21	0.6997	23	0.7927	23	0.7218	27	0.7475	26	0.5576	29	0.3993	25	0.4730	18	0.2920	17	0.4107	15	0.2944	11	0.3045
E001072	812811.5	825394.8	812758.7	825344.5	6.2	15.0	73	N	1	2	0.5690	1	1.0668	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	4	0.8514	11	1.0189	10	1.0360	14	1.1341	12	1.3347	12	1.3399	23	1.1101	25	1.0050	28	1.1922	27	1.0132	29	0.9741	30	0.8580	27	0.6660	20	0.5816	15	0.5439	14	0.5779	13	0.6147	10	0.5382
E001073	812758.7	825344.5	812691.0	825300.6	6.2	15.0	81	N	1	2	0.5690	1	1.0668	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	4	0.8514	11	1.0189	10	1.0360	14	1.1341	12	1.3347	12	1.3399	23	1.1101	25	1.0050	28	1.1922	27	1.0132	29	0.9741	30	0.8580	27	0.6660	20	0.5816	15	0.5439	14	0.5779	13	0.6147	10	0.5382
E001074	812811.5	825394.8	812849.0	825430.5	6.0	16.0	52	N	1	2	0.5690	1	1.0668	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	4	0.8514	11	1.0189	10	1.0360	14	1.1341	12	1.3347	12	1.3399	23	1.1101	25	1.0050	28	1.1922	27	1.0132	29	0.9741	30	0.8580	27	0.6660	20	0.5816	15	0.5439	14	0.5779	13	0.6147	10	0.5382
E001075	812811.5	825394.8	812777.1	825431.2	6.2	14.0	50	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	4	0.5255	8	0.8616	9	0.7759	9	0.8839	9	0.8839	9	0.8881	5	0.4271	6	0.3721	6	0.3717	6	0.3713	6	0.3704	7	0.3281	9	0.2707	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001076	812849.0	825430.5	812888.4	825468.7	5.5	16.5	55	N	1	2	0.5690	1	1.0668	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	4	0.8514	11	1.0189	10	1.0360	14	1.1341	12	1.3347	12	1.3399	23	1.1101	25	1.0050	28	1.1922	27	1.0132	29	0.9741	30	0.8580	27	0.6660	20	0.5816	15	0.5439	14	0.5779	13	0.6147	10	0.5382
E001077	812888.4	825468.7	812927.9	825506.8	5.5	16.5	55	N	1	2	0.5690	1	1.0668	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	4	0.8514	11	1.0189	10	1.0360	14	1.1341	12	1.3347	12	1.3399	23	1.1101	25	1.0050	28	1.1922	27	1.0132	29	0.9741	30	0.8580	27	0.6660	20	0.5816	15	0.5439	14	0.5779	13	0.6147	10	0.5382
E001078	812811.3	825463.6	812845.4	825427.1	6.1	14.5	50	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	4	0.5255	8	0.8616	9	0.7759	9	0.8839	9	0.8839	9	0.8881	5	0.4271	6	0.3721	6	0.3717	6	0.3713	6	0.3704	7	0.3281	9	0.2707	7	0.1852	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
E001079	812811.3	825463.6	812852.7	825503.4	5.6	13.0	57	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	12	0.6656	15	0.6149	12	0.6815	10	0.8029	11	0.7401	20	0.8086	21	0.6997	23	0.7927	23	0.7218	27	0.7475	26	0.5576	29	0.3993	25	0.4730	18	0.2920	17	0.4107	15	0.2944	11	0.3045
E001080	812852.7	825503.4	812894.0	825543.2	5.0	13.0	57	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.4357	12	0.6656	15	0.6149	12	0.6815	10	0.8029	11	0.7401	20	0.8086	21	0.6997	23	0.7927	23	0.7218	27	0.7475	26	0.5576	29	0.3993	25	0.4730	18	0.2920	17	0.4107	15	0.2944	11	0.3045
E001081	812927.9	825506.8	812994.8	825571.2	6.0	15.5	93	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	4	0.2780	9	0.3615	11	0.3104	8	0.2963	8	0.3944	7	0.3303	6	0.3681	6	0.3721	6	0.3717	7	0.4413	8	0.3944	8	0.2963	10	0.2511	8	0.1713	7	0.1850	6	0.2038	6	0.2029	4	0.2678
E001082	812927.9	825506.8	812894.0	825543.2	5.5	15.5	50	N	1	2	0.5690	1	1.0668	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0649	4	0.8514	11	1.0189	10	1.0360	14	1.1341	12	1.3347	12	1.3399	23	1.1101	25	1.0050	28	1.1922	27	1.0132	29	0.9741	30	0.8580	27	0.6660	20	0.5816	15	0.5439	14	0.5779	13	0.6147	10	0.5382
E001083	812898.4	825390.5	812853.7	825434.7	5.5	15.5	63	N	1	3	0.3343	2	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	4	0.2780	9	0.3615	11	0.3104	8	0.2963	8	0.3944	7	0.3303	6	0.3681	6	0.3721	6	0.3717	7	0.4413	8	0.3944	8	0.2963	10	0.2511	8	0.1713	7	0.1850	6	0.2038	6	0.2029	4	0.2678
E001084	813004.9	825593.0	812994.8	825571.2	6.0	16.5	24	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	7	0.9777	6	0.9932	7	0.9763	6	0.9945	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
E001085	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	599	0.5706	430	0.5972	320	0.6342	258	0.6707	271	0.6987	364	0.7386	1014	0.8542	2222	1.0919	2350	0.9895	2065	1.0871	1898	1.2674	1858	1.1385	1042	1.4500	1081	1.3564	1159	1.5448	1214	1.3892	1229	1.3543	1291	1.2259	1178	0.9054	893	0.8142	688	0.7420	625	0.7894	585	0.7007	442	0.7279
E001086	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	599	0.5706	430	0.5972	320	0.6342	258	0.6707	271	0.6987	364	0.7386	1014	0.8542	2222	1.0919	2350	0.9895	2065	1.0871	1898	1.2674	1858	1.1385	1042	1.4500	1081	1.3564	1159	1.5448	1214	1.3892	1229	1.3543	1291	1.2259	1178	0.9054	893	0.8142	688	0.7420	625	0.7894	585	0.7007	442	0.7279
E001087	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	599	0.5706	430	0.5972	320	0.6342	258	0.6707	271	0.6987	364	0.7386	1014	0.8542	2222	1.0919	2350	0.9895	2065	1.0871	1898	1.2674	1858	1.1385	1042	1.4500	1081	1.3564	1159	1.5448	1214	1.3892	1229	1.3543	1291	1.2259	1178	0.9054	893	0.8142	688	0.7420	625	0.7894	585	0.7007	442	0.7279
E001088	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	599	0.5706	430	0.5972	320	0.6342	258	0.6707	271	0.6987	364	0.7386	1014	0.8542	2222	1.0919	2350	0.9895	2065	1.0871	1898	1.2674	1858	1.1385	1042	1.4500	1081	1.3564	1159	1.5448	1214	1.3892	1229	1.3543	1291	1.2259	1178	0.9054	893	0.8142	688	0.7420	625	0.7894	585	0.7007	442	0.7279
E001089	812894.0	825543.2	812840.8	825598.2	5.8	16.5	77	N	1	6	0.5560	4	0.5220	2	0.5710	2	0.5720	2	0.5714	4	0.8501	13	0.8760	31	0.9595	31	0.9513	35	1.0741	32	1.2109	31	1.1831	92	0.8542	98	0.8000	102	0.9185	111	0.8340	115	0.7970	126	0.7102	137	0.5219	107	0.4511	88	0.4738	79	0.4784	74	0.4183	54	0.4268
E001090	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001091	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001092	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001093	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001094	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001095	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001096	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001097	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001098	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001099	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001100	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	600	0.5875	432	0.6092	321	0.6444	259	0.6759	273	0.7168	367	0.7544	1018	0.8673	2239	1.1074	2366	1.0128	2091	1.1078	1922	1.2889	1884	1.1595	1193	1.4504	1240	1.3578	1321	1.5525	1392	1.3974	1423	1.3591	1496	1.2222	1395	0.8911	1068	0.7773	831	0.7081	749	0.7646	708	0.6915	533	0.7199
E001101	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	437	0.5541	314	0.5911	231	0.6042	187	0.6496	198	0.6868	263	0.7238	732	0.8165	1607	0.9637	1701	0.8383	1486	0.9618	1362	1.1198	1334	1.0412	1597	1.5674	1662	1.4639	1771	1.6784	1867	1.5103	1903	1.4695	1996	1.3194	1860	0.9580	1416	0.8284	1103	0.7299	994	0.7920	935	0.6883	705	0.7400
E001102	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	437	0.5541	314	0.5911	231	0.6042	187	0.6496	198	0.6868	263	0.7238	732	0.8165	1607	0.9637	1701	0.8383	1486	0.9618	1362	1.1198	1334	1.0412	1597	1.5674	1662	1.4639	1771	1.6784	1867	1.5103	1903	1.4695	1996	1.3194	1860	0.9580	1416	0.8284	1103	0.7299	994	0.7920	935	0.6883	705	0.7400
E001103	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	437	0.5541	314	0.5911	231	0.6042	187	0.6496	198	0.6868	263	0.7238	732	0.8165	1607	0.9637	1701	0.8383	1486	0.9618	1362	1.1198	1334	1.0412	1597	1.5674	1662	1.4639	1771	1.6784	1867	1.5103	1903	1.4695	1996	1.3194	1860	0.9580	1416	0.8284	1103	0.7299	994	0.7920	935	0.6883	705	0.7400
E001104	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	437	0.5541	314	0.5911	231	0.6042	187	0.6496	198	0.6868	263	0.7238	732	0.8165	1607	0.9637	1701	0.8383	1486	0.9618	1362	1.1198	1334	1.0412	1597	1.5674	1662	1.4639	1771	1.6784	1867	1.5103	1903	1.4695	1996	1.3194	1860	0.9580	1416	0.8284	1103	0.7299	994	0.7920	935	0.6883	705	0.7400
E001105	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	437	0.5541	314	0.5911	231	0.6042	187	0.6496	198	0.6868	263	0.7238	732	0.8165	1607	0.9637	1701	0.8383	1486	0.9618	1362	1.1198	1334	1.0412	1597	1.5674	1662	1.4639	1771	1.6784	1867	1.5103	1903	1.4695	1996	1.3194	1860	0.9580	1416	0.8284	1103	0.7299	994	0.7920	935	0.6883	705	0.7400
E001106	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	437	0.5541	314	0.5911	231	0.6042	187	0.6496	198	0.6868	263	0.7238	732	0.8165	1607	0.9637	1701	0.8383	1486	0.9618	1362	1.1198	1334	1.0412	1597	1.5674	1662	1.4639	1771	1.6784	1867	1.5103	1903	1.4695	1996	1.3194	1860	0.9580	1416	0.8284	1103	0.7299	994	0.7920	935	0.6883	705	0.7400
E001107	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	437	0.5541	314	0.5911	231	0.6042	187	0.6496	198	0.6868	263	0.7238	732	0.8165	1607	0.9637	1701	0.8383	1486	0.9618	1362	1.1198	1334	1.0412	1597	1.5674	1662	1.4639	1771	1.6784	1867	1.5103	1903	1.4695	1996	1.3194	1860	0.9580	1416	0.8284	1103	0.7299	994	0.7920	935	0.6883	705	0.7400
E001108	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	437	0.5541	314	0.5911	231	0.6042	187	0.6496	198	0.6868	263	0.7238	732	0.8165	1607	0.9637	1701	0.8383	1486	0.9618	1362	1.1198	1334	1.0412	1597	1.5674	1662	1.4639	1771	1.6784	1867	1.5103	1903	1.4695	1996	1.3194	1860	0.9580	1416	0.8284	1103	0.7299	994	0.7920	935	0.6883	705	0.7400
E001109	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	437	0.5541	314	0.5911	231	0.6042	187	0.6496	198	0.6868	263	0.7238	732	0.8165	1607	0.9637	1701	0.8383	1486	0.9618	1362	1.1198	1334	1.0412	1597	1.5674	1662	1.4639	1771	1.6784	1867	1.5103	1903	1.4695	1996	1.3194	1860	0.9580	1416	0.8284	1103	0.7299	994	0.7920	935	0.6883	705	0.7400
E001110	811395.9	825535.0	811460.8	825490.2	6.5	12.0	79	N	1	3	1.1077	2	1.1315	1	1.0668	1	1.0677	2	1.1313	3	1.1083	10	1.3460	23	1.4289	24	1.4185	29	1.3728	29	1.5049	28	1.4741	36	1.5870	36	1.5217	43	1.6460	41	1.4784	40	1.4842	38	1.4262	25	1.4070	14	1.3729	10	1.4829	8	1.5725	8	1.4094	6	1.3168
E001111	811460.8	825490.2	811493.9	825574.2	7.2	12.0	90	N	1	3	1.1077	2	1.1315	1	1.0668	1	1.0677	2	1.1313	3	1.1083	10	1.3460	23	1.4289	24	1.4185	29	1.3728	29	1.5049	28	1.4741	36	1.5870	36	1.5217	43	1.6460	41	1.4784	40	1.4842	38	1.4262	25	1.4070	14	1.3729	10	1.4829	8	1.5725	8	1.4094	6	1.3168
E001112	811493.6	825574.1	811434.2	825599.6	7.7	14.5	65	N	1	576	0.5420	411	0.5612	306	0.6002	245	0.6284	256	0.6661	344	0.7039	950	0.8055	2069	0.9847	2189	0.8438	1876	0.9647	1711	1.1296	1680	1.0114	1253	1.5530	1293	1.4580	1393	1.6577	1454	1.4953	1467	1.4614	1526	1.3276	1358	0.9973	1023	0.8728	780	0.7930	710	0.8690	665	0.7542	504	0.8017
E001113	811434.2	825599.6	811374.8	825625.0	7.1	14.5	65	N	1	576	0.5420	411	0.5612	306	0.6002	245	0.6284	256	0.6661	344	0.7039	950	0.8055	2069	0.9847	2189	0.8438	1876	0.9647	1711	1.1296	1680	1.0114	1253	1.5530	1293	1.4580	1393	1.6577	1454	1.4953	1467	1.4614	1526	1.3276	1358	0.9973	1023	0.8728	780	0.7930	710	0.8690	665	0.7542	504	0.8017
E001114	811347.3	825596.6	811375.0	825637.0	7.6	12.0	49	N	1	37	0.6250	27	0.6497	19	0.6539	16	0.7151	16	0.7146	25	0.7473	74	0.9365	163	1.0070	171	0.9231	168	1.0888	159	1.2556	157	1.1498	374	1.4201	390	1.3247	421	1.4516	437	1.3067	440	1.2800	450	1.1690	391	0.9238	288	0.8323	216	0.7806	197	0.8670	184	0.7406	142	0.7766
E001115	811374.8	825625.0	811356.5	825634.9	7.6	13.0	21	N	1	415	0.5843	296	0.6109	221	0.6396	181	0.6640	188	0.7041	254	0.7617	708	0.8538	1550	1.0025	1636	0.8849	1446	1.0057	1331	1.1701	1303	1.0905	652	1.1973	675	1.1171	709	1.2392	756	1.1211	781	1.0884	841	1.0014	824	0.7249	650	0.6631	515	0.6390	464	0.6709	438	0.5995	327	0.6390
E001116	811356.5	825634.9	811308.8	825654.0	7.7	13.0	51	N	1	415	0.5843	296	0.6109	221	0.6396	181	0.6640	188	0.7041	254	0.7617	708	0.8538	1550	1.0025	1636	0.8849	1446	1.0057	1331	1.1701	1303	1.0905	652	1.1973	675	1.1171	709	1.2392	756	1.1211	781	1.0884	841	1.0014	824	0.7249	650	0.6631	515	0.6390	464	0.6709	438	0.5995	327	0.6390

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001117	811308.8	825654.0	811253.7	825669.6	7.1	13.0	57	N	1	415	0.5843	296	0.6109	221	0.6396	181	0.6640	188	0.7041	254	0.7617	708	0.8538	1550	1.0025	1636	0.8849	1446	1.0057	1331	1.1701	1303	1.0905	652	1.1973	675	1.1171	709	1.2392	756	1.1211	781	1.0884	841	1.0014	824	0.7249	650	0.6631	515	0.6390	464	0.6709	438	0.5995	327	0.6390
E001118	811253.7	825669.6	811230.7	825673.8	7.1	13.0	23	N	1	415	0.5843	296	0.6109	221	0.6396	181	0.6640	188	0.7041	254	0.7617	708	0.8538	1550	1.0025	1636	0.8849	1446	1.0057	1331	1.1701	1303	1.0905	652	1.1973	675	1.1171	709	1.2392	756	1.1211	781	1.0884	841	1.0014	824	0.7249	650	0.6631	515	0.6390	464	0.6709	438	0.5995	327	0.6390
E001119	811384.2	825632.9	811355.0	825592.1	7.4	11.0	50	N	1	166	0.4169	117	0.4210	86	0.4573	69	0.4841	71	0.5029	94	0.5286	259	0.6195	560	0.6576	593	0.5207	480	0.6086	428	0.7179	420	0.6483	606	1.6885	620	1.5939	686	1.7236	701	1.5594	689	1.5429	690	1.4436	535	1.1850	374	1.1006	265	0.9966	247	1.1411	229	0.9981	179	1.0427
E001120	811469.2	825595.3	811560.2	825555.0	8.4	13.0	100	N	1	456	0.6587	328	0.6938	247	0.7416	201	0.7546	213	0.7900	289	0.8435	815	0.9485	1796	1.1555	1892	1.0484	1747	1.2216	1626	1.4067	1589	1.2752	1734	1.5631	1807	1.4606	1913	1.6832	2026	1.5792	2075	1.5327	2201	1.3688	2096	0.9411	1619	0.8149	1269	0.7171	1140	0.7711	1079	0.6765	810	0.7051
E001121	811560.2	825555.0	811651.2	825514.7	7.6	13.0	100	N	1	456	0.6587	328	0.6938	247	0.7416	201	0.7546	213	0.7900	289	0.8435	815	0.9485	1796	1.1555	1892	1.0484	1747	1.2216	1626	1.4067	1589	1.2752	1734	1.5631	1807	1.4606	1913	1.6832	2026	1.5792	2075	1.5327	2201	1.3688	2096	0.9411	1619	0.8149	1269	0.7171	1140	0.7711	1079	0.6765	810	0.7051
E001122	811651.2	825514.7	811742.2	825474.4	8.9	13.0	100	N	1	456	0.6587	328	0.6938	247	0.7416	201	0.7546	213	0.7900	289	0.8435	815	0.9485	1796	1.1555	1892	1.0484	1747	1.2216	1626	1.4067	1589	1.2752	1734	1.5631	1807	1.4606	1913	1.6832	2026	1.5792	2075	1.5327	2201	1.3688	2096	0.9411	1619	0.8149	1269	0.7171	1140	0.7711	1079	0.6765	810	0.7051
E001123	811737.1	825465.2	811658.8	825500.2	8.0	13.0	86	N	1	576	0.5420	411	0.5612	306	0.6002	245	0.6284	256	0.6661	344	0.7039	950	0.8055	2069	0.9847	2189	0.8438	1876	0.9647	1711	1.1296	1680	1.0114	1253	1.5530	1293	1.4580	1393	1.6577	1454	1.4953	1467	1.4614	1526	1.3276	1358	0.9973	1023	0.8728	780	0.7930	710	0.8690	665	0.7542	504	0.8017
E001124	811658.8	825500.2	811576.2	825537.2	8.0	13.0	91	N	1	576	0.5420	411	0.5612	306	0.6002	245	0.6284	256	0.6661	344	0.7039	950	0.8055	2069	0.9847	2189	0.8438	1876	0.9647	1711	1.1296	1680	1.0114	1253	1.5530	1293	1.4580	1393	1.6577	1454	1.4953	1467	1.4614	1526	1.3276	1358	0.9973	1023	0.8728	780	0.7930	710	0.8690	665	0.7542	504	0.8017
E001125	811576.2	825537.2	811493.6	825574.1	8.1	13.0	90	N	1	576	0.5420	411	0.5612	306	0.6002	245	0.6284	256	0.6661	344	0.7039	950	0.8055	2069	0.9847	2189	0.8438	1876	0.9647	1711	1.1296	1680	1.0114	1253	1.5530	1293	1.4580	1393	1.6577	1454	1.4953	1467	1.4614	1526	1.3276	1358	0.9973	1023	0.8728	780	0.7930	710	0.8690	665	0.7542	504	0.8017
E001126	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	88	0.7170	64	0.7397	48	0.7670	40	0.8003	42	0.8484	62	0.9246	172	1.0392	388	1.1047	405	1.0340	403	1.1683	383	1.3348	371	1.2585	295	1.7564	302	1.6667	339	1.7848	338	1.6167	325	1.6203	317	1.5562	214	1.4308	137	1.3965	87	1.3206	86	1.5773	75	1.3182	63	1.3584
E001127	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	88	0.7170	64	0.7397	48	0.7670	40	0.8003	42	0.8484	62	0.9246	172	1.0392	388	1.1047	405	1.0340	403	1.1683	383	1.3348	371	1.2585	295	1.7564	302	1.6667	339	1.7848	338	1.6167	325	1.6203	317	1.5562	214	1.4308	137	1.3965	87	1.3206	86	1.5773	75	1.3182	63	1.3584
E001128	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	88	0.7170	64	0.7397	48	0.7670	40	0.8003	42	0.8484	62	0.9246	172	1.0392	388	1.1047	405	1.0340	403	1.1683	383	1.3348	371	1.2585	295	1.7564	302	1.6667	339	1.7848	338	1.6167	325	1.6203	317	1.5562	214	1.4308	137	1.3965	87	1.3206	86	1.5773	75	1.3182	63	1.3584
E001129	811234.7	825683.4	811274.3	825674.9	7.6	13.0	41	N	1	421	0.6543	303	0.6933	229	0.7386	187	0.7497	198	0.7904	268	0.8535	757	0.9510	1672	1.1209	1761	1.0559	1628	1.1849	1516	1.3635	1481	1.2835	1362	1.3905	1421	1.2975	1495	1.4377	1593	1.2978	1643	1.3057	1753	1.1614	1708	0.8282	1331	0.7233	1055	0.6700	945	0.7081	896	0.6268	670	0.6538
E001130	811274.3	825674.9	811300.3	825667.5	8.0	13.0	27	N	1	421	0.6543	303	0.6933	229	0.7386	187	0.7497	198	0.7904	268	0.8535	757	0.9510	1672	1.1209	1761	1.0559	1628	1.1849	1516	1.3635	1481	1.2835	1362	1.3905	1421	1.2975	1495	1.4377	1593	1.2978	1643	1.3057	1753	1.1614	1708	0.8282	1331	0.7233	1055	0.6700	945	0.7081	896	0.6268	670	0.6538
E001131	811300.3	825667.5	811329.3	825657.1	8.0	13.0	31	N	1	421	0.6543	303	0.6933	229	0.7386	187	0.7497	198	0.7904	268	0.8535	757	0.9510	1672	1.1209	1761	1.0559	1628	1.1849	1516	1.3635	1481	1.2835	1362	1.3905	1421	1.2975	1495	1.4377	1593	1.2978	1643	1.3057	1753	1.1614	1708	0.8282	1331	0.7233	1055	0.6700	945	0.7081	896	0.6268	670	0.6538
E001132	811329.3	825657.1	811378.2	825635.6	9.4	13.0	53	N	1	421	0.6543	303	0.6933	229	0.7386	187	0.7497	198	0.7904	268	0.8535	757	0.9510	1672	1.1209	1761	1.0559	1628	1.1849	1516	1.3635	1481	1.2835	1362	1.3905	1421	1.2975	1495	1.4377	1593	1.2978	1643	1.3057	1753	1.1614	1708	0.8282	1331	0.7233	1055	0.6700	945	0.7081	896	0.6268	670	0.6538
E001133	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	295	0.5841	213	0.6096	157	0.6247	128	0.6641	136	0.6861	180	0.7454	504	0.8349	1109	0.9510	1172	0.8401	1044	0.9573	962	1.1146	942	1.0406	1551	1.5805	1613	1.4775	1724	1.6952	1814	1.5250	1843	1.4835	1933	1.3344	1788	0.9700	1360	0.8400	1055	0.7394	949	0.7992	897	0.6981	676	0.7289
E001134	813336.3	825889.2	813321.7	825868.2	8.9	12.5	26	N	1	17	0.6416	12	0.7065	8	0.6571	7	0.7427	7	0.7421	10	0.7045	28	0.7331	60	0.7932	64	0.7691	53	0.8196	48	0.9298	48	0.8747	145	1.2381	142	1.1373	156	1.2912	164	1.1649	167	1.1504	179	1.0522	161	0.8219	126	0.7983	98	0.7503	90	0.8009	83	0.7180	62	0.6973
E001135	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	204	0.5043	146	0.5139	108	0.5368	88	0.5722	91	0.5885	121	0.6391	336	0.7325	731	0.7985	775	0.6833	660	0.7831	601	0.9166	590	0.8492	150	0.9457	157	0.8876	163	1.0070	173	0.9080	184	0.9011	201	0.7886	210	0.5965	168	0.5594	136	0.5377	122	0.5568	116	0.4977	86	0.5228
E001136	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	204	0.5043	146	0.5139	108	0.5368	88	0.5722	91	0.5885	121	0.6391	336	0.7325	731	0.7985	775	0.6833	660	0.7831	601	0.9166	590	0.8492	150	0.9457	157	0.8876	163	1.0070	173	0.9080	184	0.9011	201	0.7886	210	0.5965	168	0.5594	136	0.5377	122	0.5568	116	0.4977	86	0.5228
E001137	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	204	0.5043	146	0.5139	108	0.5368	88	0.5722	91	0.5885	121	0.6391	336	0.7325	731	0.7985	775	0.6833	660	0.7831	601	0.9166	590	0.8492	150	0.9457	157	0.8876	163	1.0070	173	0.9080	184	0.9011	201	0.7886	210	0.5965	168	0.5594	136	0.5377	122	0.5568	116	0.4977	86	0.5228
E001138	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	204	0.5043	146	0.5139	108	0.5368	88	0.5722	91	0.5885	121	0.6391	336	0.7325	731	0.7985	775	0.6833	660	0.7831	601	0.9166	590	0.8492	150	0.9457	157	0.8876	163	1.0070	173	0.9080	184	0.9011	201	0.7886	210	0.5965	168	0.5594	136	0.5377	122	0.5568	116	0.4977	86	0.5228
E001139	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	204	0.5043	146	0.5139	108	0.5368	88	0.5722	91	0.5885	121	0.6391	336	0.7325	731	0.7985	775	0.6833	660	0.7831	601	0.9166	590	0.8492	150	0.9457	157	0.8876	163	1.0070	173	0.9080	184	0.9011	201	0.7886	210	0.5965	168	0.5594	136	0.5377	122	0.5568	116	0.4977	86	0.5228
E001140	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	204	0.5043	146	0.5139	108	0.5368	88	0.5722	91	0.5885	121	0.6391	336	0.7325	731	0.7985	775	0.6833	660	0.7831	601	0.9166	590	0.8492	150	0.9457	157	0.8876	163	1.0070	173	0.9080	184	0.9011	201	0.7886	210	0.5965	168	0.5594	136	0.5377	122	0.5568	116	0.4977	86	0.5228
E001141	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	394	0.5786	283	0.6131	211	0.6371	172	0.6613	179	0.6914	242	0.7630	677	0.8590	1492	0.9813	1574	0.8619	1404	1.0205	1296	1.1858	1268	1.1093	890	1.4546	922	1.3596	995	1.5459	1039	1.3915	1049	1.3608	1086	1.2340	970	0.9250	725	0.8333	553	0.7547	502	0.8347	468	0.7338	358	0.7661
E001142	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	394	0.5786	283	0.6131	211	0.6371	172	0.6613	179	0.6914	242	0.7630	677	0.8590	1492	0.9813	1574	0.8619	1404	1.0205	1296	1.1858	1268	1.1093	890	1.4546	922	1.3596	995	1.5459	1039	1.3915	1049	1.3608	1086	1.2340	970	0.9250	725	0.8333	553	0.7547	502	0.8347	468	0.7338	358	0.7661
E001143	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	394	0.5786	283	0.6131	211	0.6371	172	0.6613	179	0.6914	242	0.7630	677	0.8590	1492	0.9813	1574	0.8619	1404	1.0205	1296	1.1858	1268	1.1093	890	1.4546	922	1.3596	995	1.5459	1039	1.3915	1049	1.3608	1086	1.2340	970	0.9250	725	0.8333	553	0.7547	502	0.8347	468	0.7338	358	0.7661
E001144	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	394	0.5786	283	0.6131	211	0.6371	172	0.6613	179	0.6914	242	0.7630	677	0.8590	1492	0.9813	1574	0.8619	1404	1.0205	1296	1.1858	1268	1.1093	890	1.4546	922	1.3596	995	1.5459	1039	1.3915	1049	1.3608	1086	1.2340	970	0.9250	725	0.8333	553	0.7547	502	0.8347	468	0.7338	358	0.7661
E001145	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001146	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001147	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001148	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001149	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001150	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001151	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001152	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001153	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001154	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E001155	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001156	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001157	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001158	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001159	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001160	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001161	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001162	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001163	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001164	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	224	0.5377	159	0.5644	118	0.5548	94	0.5905	99	0.6187	132	0.6514	368	0.7498	794	0.8124	839	0.7008	716	0.8233	650	0.9557	638	0.8614	298	1.1391	302	1.0708	317	1.1764	337	1.0684	349	1.0410	379	0.9353	368	0.7172	294	0.6938	232	0.6652	213	0.6828	199	0.6233	150	0.6514
E001165	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E001166	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E001167	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E101001	812359.9	825465.6	812366.3	825413.1	19.8	9.5	53	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E101002	812366.3	825413.1	812371.2	825364.2	13.6	11.5	49	N	1	29	0.5260	20	0.5499	15	0.6144	12	0.6695	13	0.6996	18	0.6851	55	0.8542	122	0.9116	128	0.8198	120	0.9418	114	1.0979	111	1.0494	63	0.8502	68	0.8007	70	0.9216	77	0.8519	79	0.8025	86	0.6935	91	0.5058	73	0.4848	58	0.4275	52	0.4679	48	0.3906	36	0.4212
E101003	812371.2	825364.2	812344.3	825362.0	12.2	11.5	27	N	1	29	0.5260	20	0.5499	15	0.6144	12	0.6695	13	0.6996	18	0.6851	55	0.8542	122	0.9116	128	0.8198	120	0.9418	114	1.0979	111	1.0494	63	0.8502	68	0.8007	70	0.9216	77	0.8519	79	0.8025	86	0.6935	91	0.5058	73	0.4848	58	0.4275	52	0.4679	48	0.3906	36	0.4212
E101004	812366.3	825413.1	812402.9	825421.5	13.6	12.0	38	N	1	36	0.5461	26	0.5522	18	0.5687	15	0.6169	17	0.6586	23	0.7152	70	0.8290	154	0.9374	161	0.8516	154	0.9856	142	1.1390	139	1.0668	79	0.9121	85	0.8225	85	0.9030	93	0.8224	99	0.8081	109	0.7197	114	0.5191	91	0.4740	74	0.4689	64	0.4473	62	0.4410	45	0.4433
E101005	812402.9	825421.5	812486.5	825443.0	11.0	11.0	86	N	1	36	0.5461	26	0.5522	18	0.5687	15	0.6169	17	0.6586	23	0.7152	70	0.8290	154	0.9374	161	0.8516	154	0.9856	142	1.1390	139	1.0668	79	0.9121	85	0.8225	85	0.9030	93	0.8224	99	0.8081	109	0.7197	114	0.5191	91	0.4740	74	0.4689	64	0.4473	62	0.4410	45	0.4433
E101006	812501.9	825583.3	812492.1	825530.9	16.2	11.0	53	N	1	22	0.5384	15	0.6013	12	0.6665	9	0.5108	10	0.5477	13	0.6963	40	0.8040	91	0.8901	95	0.7937	92	0.9360	88	1.0852	82	0.9973	48	0.8815	51	0.7906	53	0.9040	58	0.8138	60	0.8012	64	0.6762	69	0.5114	54	0.4546	44	0.4441	39	0.4594	36	0.3935	27	0.4430
E101007	812492.1	825530.9	812482.3	825478.4	10.3	11.0	53	N	1	22	0.5384	15	0.6013	12	0.6665	9	0.5108	10	0.5477	13	0.6963	40	0.8040	91	0.8901	95	0.7937	92	0.9360	88	1.0852	82	0.9973	48	0.8815	51	0.7906	53	0.9040	58	0.8138	60	0.8012	64	0.6762	69	0.5114	54	0.4546	44	0.4441	39	0.4594	36	0.3935	27	0.4430
E101008	812482.3	825478.4	812481.5	825461.7	10.6	11.0	17	N	1	22	0.5384	15	0.6013	12	0.6665	9	0.5108	10	0.5477	13	0.6963	40	0.8040	91	0.8901	95	0.7937	92	0.9360	88	1.0852	82	0.9973	48	0.8815	51	0.7906	53	0.9040	58	0.8138	60	0.8012	64	0.6762	69	0.5114	54	0.4546	44	0.4441	39	0.4594	36	0.3935	27	0.4430
E101009	812481.5	825461.7	812486.5	825443.0	10.6	11.0	19	N	1	22	0.5384	15	0.6013	12	0.6665	9	0.5108	10	0.5477	13	0.6963	40	0.8040	91	0.8901	95	0.7937	92	0.9360	88	1.0852	82	0.9973	48	0.8815	51	0.7906	53	0.9040	58	0.8138	60	0.8012	64	0.6762	69	0.5114	54	0.4546	44	0.4441	39	0.4594	36	0.3935	27	0.4430
E101010	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E101011	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E101012	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E101013	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E101014	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E101015	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E101016	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E101017	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E101018	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E101019	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E101020	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	121	0.2334	88	0.2476	64	0.2402	51	0.2607	53	0.2578	74	0.2706	201	0.2882	433	0.3008	458	0.2718	395	0.3019	359	0.3250	351	0.3133	461	0.4438	464	0.4430	505	0.4647	520	0.4441	523	0.4402	546	0.4320	458	0.3483	350	0.3221	262	0.3179	244	0.3122	228	0.3160	174	0.3191
E101021	811378.2	825635.6	811469.2	825595.3	10.1	13.0	100	N	1	456	0.6587	328	0.6938	247	0.7416	201	0.7546	213	0.7900	289	0.8435	815	0.9485	1796	1.1555	1892	1.0484	1747	1.2216	1626	1.4067	1589	1.2752	1734	1.5631	1807	1.4606	1913	1.6832	2026	1.5792	2075	1.5327	2201	1.3688	2096	0.9411	1619	0.8149	1269	0.7171	1140	0.7711	1079	0.6765	810	0.7051
E101022	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	24	1.0940	18	1.1313	15	1.2103	13	1.1158	16	1.2021	20	1.1794	61	1.2652	144	1.2982	150	1.3348	169	1.3524	166	1.5113	160	1.4549	441	1.6897	447	1.6041	505	1.7670	506	1.6033	490	1.6053	478	1.4885	326	1.3995	214	1.3584	137	1.2839	132	1.4585	116	1.2736	97	1.2488
E101023	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	24	1.0940	18	1.1313	15	1.2103	13	1.1158	16	1.2021	20	1.1794	61	1.2652	144	1.2982	150	1.3348	169	1.3524	166	1.5113	160	1.4549	441	1.6897	447	1.6041	505	1.7670	506	1.6033	490	1.6053	478	1.4885	326	1.3995	214	1.3584	137	1.2839	132	1.4585	116	1.2736	97	1.2488
E101024	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E101025	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E101026	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E101027	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E101028	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E101029	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E101030	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E101031	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E101032	813168.9	825935.8	813193.3	825921.3	11.5	11.0	28	N	1	7	0.5498	5	0.5348	4	0.5923	3	0.4969	3	0.4963	4	0.5911	12	0.5442	23	0.4855	25	0.5897	21	0.5506	18	0.5915	18	0.5630	308	0.5154	309	0.5145	338	0.5421	349	0.5159	344	0.5079	354	0.4860	289	0.4049	214	0.3576	156	0.3347	148	0.3370	133	0.3270	104	0.3294
E101033	813193.3	825921.3	813213.0	825916.2	12.0	11.0	20	N	1	7	0.5498	5	0.5348	4	0.5923	3	0.4969	3	0.4963	4	0.5911	12	0.5442	23	0.4855	25	0.5897	21	0.5506	18	0.5915	18	0.5630	308	0.5154	309	0.5145	338	0.5421	349	0.5159	344	0.5079	354	0.4860	289	0.4049	214	0.3576	156	0.3347	148	0.3370	133	0.3270	104	0.3294
E101034	813213.0	825916.2	813233.7	825918.6	12.0	11.0	21	N	1	7	0.5498	5	0.5348	4	0.5923	3	0.4969	3	0.4963	4	0.5911	12	0.5442	23	0.4855	25	0.5897	21	0.5506	18	0.5915	18	0.5630	308	0.5154	309	0.5145	338	0.5421	349	0.5159	344	0.5079	354	0.4860	289	0.4049	214	0.3576	156	0.3347	148	0.3370	133	0.3270	104	0.3294
E101035	813233.7	825918.6	813253.3	825932.8	12.4	11.0	24	N	1	7	0.5498	5	0.5348	4	0.5923	3	0.4969	3	0.4963	4	0.5911	12	0.5442	23	0.4855	25	0.5897	21	0.5506	18	0.5915	18	0.5630	308	0.5154	309	0.5145	338	0.5421	349	0.5159	344	0.5079	354	0.4860	289	0.4049	214	0.3576	156	0.3347	148	0.3370	133	0.3270	104	0.3294
E101036	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	113	0.2207	81	0.2251	61	0.2318	47	0.2369	50	0.2481	70	0.2627	188	0.2888	411	0.3353	433	0.2922	375	0.3353	341	0.3618	334	0.3462	152	0.4157	155	0.4040	165	0.4215	171	0.4178	174	0.4150	190	0.3950	171	0.3183	135	0.3067	105	0.3109	97	0.3086	92	0.3110	67	0.3131
E101037	813201.0	825876.4	813180.8	825903.4	12.1	16.5	34	N	1	78	0.2645	54	0.2619	38	0.2668	30	0.2722	33	0.2893	43	0.2931	120	0.3024	253	0.2925	270	0.2793	217	0.2900	193	0.3216	191	0.3071	123	0.3876	120	0.3908	124	0.3917	132	0.3851	137	0.4002	160	0.3811	154	0.3254	133	0.3318	106	0.3588	100	0.3397	93	0.3430	70	0.3465
E101038	813157.6	825902.7	813137.5	825893.6	12.4	16.0	22	N	1	78	0.2645	54	0.2619	38	0.2668	30	0.2722	33	0.2893	43	0.2931	120	0.3024	253	0.2925	270	0.2793	217	0.2900	193	0.3216	191	0.3071	123	0.3876	120	0.3908	124	0.3917	132	0.3851	137	0.4002	160	0.3811	154	0.3254	133	0.3318	106	0.3588	100	0.3397	93	0.3430	70	0.3465
E101039	813180.8	825903.4	813157.6	825902.7	12.3	16.5	23	N	1	78	0.2645	54	0.2619	38	0.2668	30	0.2722	33	0.2893	43	0.2931	120	0.3024	253	0.2925	270	0.2793	217	0.2900	193	0.3216	191	0.3071	123	0.3876	120	0.3908	124	0.3917	132	0.3851	137	0.4002	160	0.3811	154	0.3254	133	0.3318	106	0.3588	100	0.3397	93	0.3430	70	0.3465
E101040	813137.5	825893.6	813102.3	825871.5	13.0	14.0	42	N	1	78	0.2645	54	0.2619	38	0.2668	30	0.2722	33	0.2893	43	0.2931	120	0.3024	253	0.2925	270	0.2793	217	0.2900	193	0.3216	191	0.3071	123	0.3876	120	0.3908	124	0.3917	132	0.3851	137	0.4002	160	0.3811	154	0.3254	133	0.3318	106	0.3588	100	0.3397	93	0.3430	70	0.3465
E101041	813102.3	825871.5	813064.2	825839.9	15.5	12.5	49	N	1	78	0.2645	54	0.2619	38	0.2668	30	0.2722	33	0.2893	43	0.2931	120	0.3024	253	0.2925	270	0.2793	217	0.2900	193	0.3216	191	0.3071	123	0.3876	120	0.3908	124	0.3917	132	0.3851	137	0.4002	160	0.3811	154	0.3254	133	0.3318	106	0.3588	100	0.3397	93	0.3430	70	0.3465
E101042	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	154	0.3155	111	0.3123	81	0.3150	67	0.3189	71	0.3508	95	0.3639	266	0.4950	589	0.5289	622	0.4730	566	0.5617	522	0.6106	507	0.5884	1503	0.8727	1562	0.8544	1671	0.9370	1754	0.9044	1779	0.8736	1862	0.8030	1703	0.5627	1288	0.4865	994	0.4178	897	0.4256	845	0.4182	640	0.4311
E101043	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	259	0.3591	189	0.3527	140	0.3426	110	0.3343	118	0.3594	157	0.3920	436	0.4708	941	0.5066	998	0.4723	863	0.5328	786	0.5867	772	0.5614	1609	0.8706	1662	0.8544	1777	0.9361	1867	0.9041	1896	0.8746	1998	0.8049	1833	0.5919	1404	0.4996	1086	0.4522	985	0.4584	927	0.4343	700	0.4465
E101044	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	295	0.5841	213	0.6096	157	0.6247	128	0.6641	136	0.6861	180	0.7454	504	0.8349	1109	0.9510	1172	0.8401	1044	0.9573	962	1.1146	942	1.0406	1551	1.5805	1613	1.4775	1724	1.6952	1814	1.5250	1843	1.4835	1933	1.3344	1788	0.9700	1360	0.8400	1055	0.7394	949	0.7992	897	0.6981	676	0.7289
E101045	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	295	0.5841	213	0.6096	157	0.6247	128	0.6641	136	0.6861	180	0.7454	504	0.8349	1109	0.9510	1172	0.8401	1044	0.9573	962	1.1146	942	1.0406	1551	1.5805	1613	1.4775	1724	1.6952	1814	1.5250	1843	1.4835	1933	1.3344	1788	0.9700	1360	0.8400	1055	0.7394	949	0.7992	897	0.6981	676	0.7289
E101046	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	142	0.1871	101	0.1928	74	0.1989	59	0.2054	62	0.2108	84	0.2203	228	0.2489	499	0.2933	527	0.2383	442	0.2729	399	0.2990	393	0.2841	44	0.2480	47	0.2478	48	0.2602	53	0.2649	57	0.2541	64	0.2293	71	0.1794	58	0.1719	49	0.1895	41	0.1681	40	0.1834	29	0.1943
E101047	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	142	0.1871	101	0.1928	74	0.1989	59	0.2054	62	0.2108	84	0.2203	228	0.2489	499	0.2933	527	0.2383	442	0.2729	399	0.2990	393	0.2841	44	0.2480	47	0.2478	48	0.2602	53	0.2649	57	0.2541	64	0.2293	71	0.1794	58	0.1719	49	0.1895	41	0.1681	40	0.1834	29	0.1943
E101048	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	142	0.1871	101	0.1928	74	0.1989	59	0.2054	62	0.2108	84	0.2203	228	0.2489	499	0.2933	527	0.2383	442	0.2729	399	0.2990	393	0.2841	44	0.2480	47	0.2478	48	0.2602	53	0.2649	57	0.2541	64	0.2293	71	0.1794	58	0.1719	49	0.1895	41	0.1681	40	0.1834	29	0.1943
E101049	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	142	0.1871	101	0.1928	74	0.1989	59	0.2054	62	0.2108	84	0.2203	228	0.2489	499	0.2933	527	0.2383	442	0.2729	399	0.2990	393	0.2841	44	0.2480	47	0.2478	48	0.2602	53	0.2649	57	0.2541	64	0.2293	71	0.1794	58	0.1719	49	0.1895	41	0.1681	40	0.1834	29	0.1943
E101050	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	142	0.1871	101	0.1928	74	0.1989	59	0.2054	62	0.2108	84	0.2203	228	0.2489	499	0.2933	527	0.2383	442	0.2729	399	0.2990	393	0.2841	44	0.2480	47	0.2478	48	0.2602	53	0.2649	57	0.2541	64	0.2293	71	0.1794	58	0.1719	49	0.1895	41	0.1681	40	0.1834	29	0.1943
E101051	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	142	0.1871	101	0.1928	74	0.1989	59	0.2054	62	0.2108	84	0.2203	228	0.2489	499	0.2933	527	0.2383	442	0.2729	399	0.2990	393	0.2841	44	0.2480	47	0.2478	48	0.2602	53	0.2649	57	0.2541	64	0.2293	71	0.1794	58	0.1719	49	0.1895	41	0.1681	40	0.1834	29	0.1943
E101052	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	142	0.1871	101	0.1928	74	0.1989	59	0.2054	62	0.2108	84	0.2203	228	0.2489	499	0.2933	527	0.2383	442	0.2729	399	0.2990	393	0.2841	44	0.2480	47	0.2478	48	0.2602	53	0.2649	57	0.2541	64	0.2293	71	0.1794	58	0.1719	49	0.1895	41	0.1681	40	0.1834	29	0.1943
E101053	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	142	0.1871	101	0.1928	74	0.1989	59	0.2054	62	0.2108	84	0.2203	228	0.2489	499	0.2933	527	0.2383	442	0.2729	399	0.2990	393	0.2841	44	0.2480	47	0.2478	48	0.2602	53	0.2649	57	0.2541	64	0.2293	71	0.1794	58	0.1719	49	0.1895	41	0.1681	40	0.1834	29	0.1943
E101054	813321.7	825868.2	813304.6	825853.0	10.4	12.5	23	N	1	17	0.6416	12	0.7065	8	0.6571	7	0.7427	7	0.7421	10	0.7045	28	0.7331	60	0.7932	64	0.7691	53	0.8196	48	0.9298	48	0.8747	145	1.2381	142	1.1373	156	1.2912	164	1.1649	167	1.1504	179	1.0522	161	0.8219	126	0.7983	98	0.7503	90	0.8009	83	0.7180	62	0.6973
E101055	813304.6	825853.0	813290.1	825846.2	11.3	12.5	16	N	1	17	0.6416	12	0.7065	8	0.6571	7	0.7427	7	0.7421	10	0.7045	28	0.7331	60	0.7932	64	0.7691	53	0.8196	48	0.9298	48	0.8747	145	1.2381	142	1.1373	156	1.2912	164	1.1649	167	1.1504	179	1.0522	161	0.8219	126	0.7983	98	0.7503	90	0.8009	83	0.7180	62	0.6973
E101056	813290.1	825846.2	813260.4	825841.2	11.8	14.0	30	N	1	17	0.6416	12	0.7065	8	0.6571	7	0.7427	7	0.7421	10	0.7045	28	0.7331	60	0.7932	64	0.7691	53	0.8196	48	0.9298	48	0.8747	145	1.2381	142	1.1373	156	1.2912	164	1.1649	167	1.1504	179	1.0522	161	0.8219	126	0.7983	98	0.7503	90	0.8009	83	0.7180	62	0.6973
E101057	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	204	0.5043	146	0.5139	108	0.5368	88	0.5722	91	0.5885	121	0.6391	336	0.7325	731	0.7985	775	0.6833	660	0.7831	601	0.9166	590	0.8492	150	0.9457	157	0.8876	163	1.0070	173	0.9080	184	0.9011	201	0.7886	210	0.5965	168	0.5594	136	0.5377	122	0.5568	116	0.4977	86	0.5228
E101058	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	204	0.5043	146	0.5139	108	0.5368	88	0.5722	91	0.5885	121	0.6391	336	0.7325	731	0.7985	775	0.6833	660	0.7831	601	0.9166	590	0.8492	150	0.9457	157	0.8876	163	1.0070	173	0.9080	184	0.9011	201	0.7886	210	0.5965	168	0.5594	136	0.5377	122	0.5568	116	0.4977	86	0.5228
E101059	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	394	0.5786	283	0.6131	211	0.6371	172	0.6613	179	0.6914	242	0.7630	677	0.8590	1492	0.9813	1574	0.8619	1404	1.0205	1296	1.1858	1268	1.1093	890	1.4546	922	1.3596	995	1.5459	1039	1.3915	1049	1.3608	1086	1.2340	970	0.9250	725	0.8333	553	0.7547	502	0.8347	468	0.7338	358	0.7661
E101060	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	394	0.5786	283	0.6131	211	0.6371	172	0.6613	179	0.6914	242	0.7630	677	0.8590	1492	0.9813	1574	0.8619	1404	1.0205	1296	1.1858	1268	1.1093	890	1.4546	922	1.3596	995	1.5459	1039	1.3915	1049	1.3608	1086	1.2340	970	0.9250	725	0.8333	553	0.7547	502	0.8347	468	0.7338	358	0.7661
E101061	813219.6	825834.7	813205.0	825851.3	12.8	17.0	22	N	1	107	0.3009	76	0.2968	55	0.3029	42	0.2936	48	0.3314	62	0.3379	168	0.3863	354	0.4137	376	0.3727	301	0.4079	265	0.4585	262	0.4287	247	0.7313	246	0.7328	265	0.7494	274	0.7348	277	0.7232	298	0.6833	262	0.5696	209	0.5493	159	0.5015	153	0.4776	139	0.4760	107	0.4636
E101062	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	462	0.3350	331	0.3554	244	0.3685	197	0.3558	207	0.3825	276	0.4238	770	0.4802	1676	0.5503	1772	0.5013	1529	0.5742	1400	0.6373	1372	0.5849	956	0.8112	977	0.8014	1055	0.8678	1094	0.8447	1104	0.8215	1155	0.7670	1015	0.5859	769	0.5195	583	0.4727	535	0.4789	501	0.4706	381	0.4814
E101063	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	462	0.3350	331	0.3554	244	0.3685	197	0.3558	207	0.3825	276	0.4238	770	0.4802	1676	0.5503	1772	0.5013	1529	0.5742	1400	0.6373	1372	0.5849	956	0.8112	977	0.8014	1055	0.8678	1094	0.8447	1104	0.8215	1155	0.7670	1015	0.5859	769	0.5195	583	0.4727	535	0.4789	501	0.4706	381	0.4814
E101064	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	312	0.3770	224	0.3702	167	0.3645	138	0.3728	144	0.3824	192	0.4190	547	0.5210	1196	0.5989	1264	0.5413	1147	0.6410	1062	0.6688	1039	0.6475	1532	0.8747	1584	0.8577	1694	0.9393	1778	0.9071	1807	0.8769	1895	0.8068	1734	0.5928	1319	0.4958	1019	0.4468	921	0.4360	868	0.4288	656	0.4416
E101065	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	252	0.3542	183	0.3316	138	0.3273	113	0.3346	118	0.3591	159	0.3971	446	0.4892	984	0.5687	1037	0.5043	946	0.6051	878	0.6590	857	0.6116	1340	0.8410	1396	0.8252	1495	0.9026	1568	0.8731	1588	0.8436	1655	0.7766	1501	0.5692	1133	0.4722	870	0.4186	785	0.4277	740	0.4040	562	0.4346
E101066	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	529	0.3535	379	0.3635	284	0.3814	227	0.3740	239	0.4144	320	0.4336	886	0.4905	1934	0.5853	2047	0.5373	1784	0.6161	1633	0.6813	1602	0.6262	1136	0.8014	1169	0.7884	1249	0.8584	1310	0.8335	1333	0.8072	1410	0.7449	1291	0.5543	995	0.4911	771	0.4515	701	0.4536	658	0.4321	499	0.4594

Segment ID	X-Start (m)	Y-Start (m)	X-End (m)	Y-End (m)	Height (mPD)	Width (with Mixing Width) (m)	Road Length (m)	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
E101067	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	447	0.3269	319	0.3454	236	0.3376	192	0.3503	202	0.3626	268	0.4165	744	0.4736	1624	0.5470	1720	0.4743	1488	0.5702	1360	0.6077	1334	0.5812	789	0.7659	812	0.7551	869	0.8177	908	0.7965	918	0.7741	959	0.7191	848	0.5437	644	0.4799	489	0.4505	448	0.4406	420	0.4342	320	0.4643
E101068	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E101069	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E101070	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E101071	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	133	0.4697	94	0.4951	68	0.5002	56	0.5421	56	0.5417	75	0.5674	209	0.6584	446	0.6881	476	0.6032	386	0.6634	349	0.7830	341	0.7103	458	1.1902	473	1.1196	498	1.2316	529	1.1159	543	1.0855	589	0.9725	566	0.7346	447	0.6986	351	0.6549	321	0.6923	305	0.6433	226	0.6724
E101072	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	259	0.3667	188	0.3533	142	0.3507	116	0.3528	121	0.3663	163	0.4074	458	0.4976	1007	0.5735	1062	0.5151	967	0.6118	896	0.6656	875	0.6177	1647	0.9479	1704	0.9291	1834	1.0174	1915	0.9813	1935	0.9501	2010	0.8789	1794	0.6261	1345	0.5218	1028	0.4648	933	0.4556	873	0.4453	667	0.4601
E101073	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	259	0.3667	188	0.3533	142	0.3507	116	0.3528	121	0.3663	163	0.4074	458	0.4976	1007	0.5735	1062	0.5151	967	0.6118	896	0.6656	875	0.6177	1647	0.9479	1704	0.9291	1834	1.0174	1915	0.9813	1935	0.9501	2010	0.8789	1794	0.6261	1345	0.5218	1028	0.4648	933	0.4556	873	0.4453	667	0.4601
E101074	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	259	0.3667	188	0.3533	142	0.3507	116	0.3528	121	0.3663	163	0.4074	458	0.4976	1007	0.5735	1062	0.5151	967	0.6118	896	0.6656	875	0.6177	1647	0.9479	1704	0.9291	1834	1.0174	1915	0.9813	1935	0.9501	2010	0.8789	1794	0.6261	1345	0.5218	1028	0.4648	933	0.4556	873	0.4453	667	0.4601
E101075	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	259	0.3667	188	0.3533	142	0.3507	116	0.3528	121	0.3663	163	0.4074	458	0.4976	1007	0.5735	1062	0.5151	967	0.6118	896	0.6656	875	0.6177	1647	0.9479	1704	0.9291	1834	1.0174	1915	0.9813	1935	0.9501	2010	0.8789	1794	0.6261	1345	0.5218	1028	0.4648	933	0.4556	873	0.4453	667	0.4601
E101076	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	259	0.3667	188	0.3533	142	0.3507	116	0.3528	121	0.3663	163	0.4074	458	0.4976	1007	0.5735	1062	0.5151	967	0.6118	896	0.6656	875	0.6177	1647	0.9479	1704	0.9291	1834	1.0174	1915	0.9813	1935	0.9501	2010	0.8789	1794	0.6261	1345	0.5218	1028	0.4648	933	0.4556	873	0.4453	667	0.4601
E101077	811274.2	825759.0	811312.4	825748.8	11.6	10.5	40	N	1	23	0.3686	14	0.3165	10	0.3335	9	0.3659	9	0.3656	11	0.4113	38	0.6164	82	0.6997	85	0.5739	73	0.6635	67	0.8248	65	0.7356	52	0.9251	56	0.8704	58	0.9805	63	0.8919	67	0.8658	72	0.7722	76	0.5685	57	0.4832	48	0.4782	42	0.4990	40	0.4143	28	0.4390
E101078	811312.4	825748.8	811382.3	825717.7	12.5	10.5	77	N	1	23	0.3686	14	0.3165	10	0.3335	9	0.3659	9	0.3656	11	0.4113	38	0.6164	82	0.6997	85	0.5739	73	0.6635	67	0.8248	65	0.7356	52	0.9251	56	0.8704	58	0.9805	63	0.8919	67	0.8658	72	0.7722	76	0.5685	57	0.4832	48	0.4782	42	0.4990	40	0.4143	28	0.4390
E101079	811382.3	825717.7	811450.0	825677.1	14.1	10.5	79	N	1	23	0.3686	14	0.3165	10	0.3335	9	0.3659	9	0.3656	11	0.4113	38	0.6164	82	0.6997	85	0.5739	73	0.6635	67	0.8248	65	0.7356	52	0.9251	56	0.8704	58	0.9805	63	0.8919	67	0.8658	72	0.7722	76	0.5685	57	0.4832	48	0.4782	42	0.4990	40	0.4143	28	0.4390
E101080	811450.0	825677.1	811512.5	825629.9	15.5	10.5	78	N	1	23	0.3686	14	0.3165	10	0.3335	9	0.3659	9	0.3656	11	0.4113	38	0.6164	82	0.6997	85	0.5739	73	0.6635	67	0.8248	65	0.7356	52	0.9251	56	0.8704	58	0.9805	63	0.8919	67	0.8658	72	0.7722	76	0.5685	57	0.4832	48	0.4782	42	0.4990	40	0.4143	28	0.4390
E201001	812353.5	825518.1	812359.9	825465.6	26.2	9.5	53	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E201002	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E201003	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	700	0.1539	504	0.1595	374	0.1628	304	0.1681	321	0.1741	432	0.1757	1198	0.1815	2624	0.1931	2772	0.1661	2459	0.1815	2264	0.1989	2214	0.1874	1299	0.1983	1340	0.1977	1424	0.2011	1501	0.2009	1536	0.1998	1632	0.1860	1525	0.1553	1183	0.1516	923	0.1620	836	0.1593	788	0.1658	595	0.1705
E201004	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	467	0.1506	334	0.1570	246	0.1590	197	0.1638	207	0.1701	275	0.1713	761	0.1775	1649	0.1765	1748	0.1452	1475	0.1588	1338	0.1810	1313	0.1711	1893	0.2141	1949	0.2141	2104	0.2238	2193	0.2249	2211	0.2221	2300	0.2093	2029	0.1683	1527	0.1573	1164	0.1653	1061	0.1639	993	0.1686	756	0.1729
E201005	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E201006	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	431	0.3386	307	0.3589	229	0.3504	187	0.3625	194	0.3733	262	0.4387	728	0.4930	1597	0.5703	1688	0.5008	1483	0.6012	1364	0.6635	1337	0.6113	966	0.7794	998	0.7656	1068	0.8334	1120	0.8089	1136	0.7839	1188	0.7253	1075	0.5402	816	0.4733	626	0.4275	569	0.4323	532	0.4258	408	0.4406
E201007	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	259	0.3667	188	0.3533	142	0.3507	116	0.3528	121	0.3663	163	0.4074	458	0.4976	1007	0.5735	1062	0.5151	967	0.6118	896	0.6656	875	0.6177	1647	0.9479	1704	0.9291	1834	1.0174	1915	0.9813	1935	0.9501	2010	0.8789	1794	0.6261	1345	0.5218	1028	0.4648	933	0.4556	873	0.4453	667	0.4601
E201008	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	259	0.3667	188	0.3533	142	0.3507	116	0.3528	121	0.3663	163	0.4074	458	0.4976	1007	0.5735	1062	0.5151	967	0.6118	896	0.6656	875	0.6177	1647	0.9479	1704	0.9291	1834	1.0174	1915	0.9813	1935	0.9501	2010	0.8789	1794	0.6261	1345	0.5218	1028	0.4648	933	0.4556	873	0.4453	667	0.4601
E301001	812256.4	825582.8	812302.6	825565.0	39.5	9.5	50	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E301002	812302.6	825565.0	812343.8	825543.3	35.6	9.5	47	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E301003	812343.8	825543.3	812353.5	825518.1	30.4	9.5	27	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E401001	812121.1	825532.3	812167.9	825551.8	49.8	9.5	51	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E401002	812167.9	825551.8	812232.7	825583.0	45.7	9.5	72	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E401003	812232.7	825583.0	812256.4	825582.8	40.5	9.5	24	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E501001	811793.6	825701.0	811868.2	825638.5	59.5	9.5	97	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E501002	811868.2	825638.5	811932.7	825597.5	59.9	9.5	76	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E501003	811932.7	825597.5	811997.3	825556.6	58.5	9.5	76	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E501004	811997.3	825556.6	812061.8	825515.6	58.2	9.5	76	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
E501005	812061.8	825515.6	812121.1	825532.3	56.5	9.5	62	N	1	6	0.3692	5	0.4327	4	0.5220	3	0.4068	4	0.5255	4	0.5210	12	0.7515	31	0.8599	32	0.7387	29	0.8642	27	1.0145	25	0.8701	14	0.7454	15	0.6809	17	0.8752	18	0.6849	18	0.6837	20	0.6137	22	0.4674	17	0.3479	13	0.2696	12	0.2862	11	0.3042	9	0.3558
P001001	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	439	0.3381	316	0.3640	233	0.3524	191	0.3636	200	0.3784	270	0.4404	748	0.4965	1640	0.5746	1733	0.5049	1534	0.6083	1409	0.6692	1380	0.6172	1585	0.8694	1649	0.8518	1760	0.9335	1850	0.9017	1879	0.8702	1967	0.7996	1804	0.5834	1370	0.4864	1059	0.4347	957	0.4265	900	0.4190	681	0.4319
P001002	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	466	0.3531	337	0.3782	251	0.3959	205	0.3799	216	0.4059	292	0.4564	810	0.5171	1785	0.6263	1887	0.5573	1696	0.6680	1568	0.7320	1534	0.6763	1679	0.8974	1747	0.8770	1862	0.9645	1964	0.9290	1998	0.9375	2099	0.8579	1943	0.5704	1481	0.4751	1149	0.4258	1034	0.4331	975	0.4096	738	0.4235
P001003	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	565	0.3417	407	0.3549	303	0.3737	246	0.3917	257	0.4101	345	0.4271	955	0.4856	2100	0.6108	2220	0.5324	1947	0.6440	1789	0.6830	1752	0.6541	1068	0.7384	1115	0.7237	1176	0.7596	1250	0.7368	1288	0.7099	1367	0.6445	1312	0.4811	1017	0.4204	801	0.3834	719	0.3732	682	0.3713	510	0.3948
P001004	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	600	0.3739	433	0.3838	325	0.4065	265	0.4289	281	0.4496	379	0.4676	1055	0.5500	2329	0.8344	2457	0.8241	2231	0.8543	2070	0.8972	2021	0.7549	1367	0.8418	1417	0.8255	1519	0.9032	1592	0.8740	1616	0.8444	1688	0.7776	1537	0.5728	1163	0.4777	896	0.4271	810	0.4364	762	0.4274	579	0.4414
P001005	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	59	0.3739	43	0.3807	34	0.3761	27	0.4033	29	0.4084	44	0.4429	125	0.5286	283	0.6776	297	0.6475	310	0.7207	296	0.7517	287	0.7426	333	0.6376	349	0.6274	370	0.6573	392	0.6395	401	0.6156	423	0.5632	399	0.4250	305	0.3820	238	0.3607	215	0.3399	202	0.3233	152	0.3232
P001006	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	500	0.3451	364	0.3734	268	0.3870	219	0.3808	231	0.4297	311	0.4482	863	0.5067	1900	0.6133	2004	0.5648	1789	0.6515	1652	0.7163	1615	0.6604	1683	0.8978	1751	0.8778	1865	0.9657	1967	0.9299	2001	0.9393	2101	0.8586	1942	0.5707	1481	0.4759	1149	0.4262	1034	0.4331	974	0.4100	738	0.4235
P001007	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	16.5	36	N	1	27	0.4834	21	0.4647	18	0.4702	16	0.4872	17	0.4964	25	0.5078	70	0.5831	169	0.7220	177	0.7133	200	0.8402	197	0.8535	190	0.8525	78	0.5445	80	0.5341	88	0.5804	90	0.5426	90	0.5272	90	0.4978	78	0.3967	57	0.3576	42	0.3179	38	0.3176	35	0.3158	27	0.3257
P001008	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	578	0.3523	414	0.3596	310	0.3820	251	0.3986	265	0.4234	356	0.4392	987	0.5170	2172	0.6267	2295	0.5990	2033	0.6637	1871	0.7326	1832	0.6738	1114	0.7527	1161	0.7385	1229	0.7738	1303	0.7507	1337	0.7550	1415	0.6869	1343	0.4950	1036	0.4317	812	0.3917	730	0.3818	693	0.3804	520	0.4050
P001009	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001010	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001011	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001012	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001013	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001014	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001015	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001016	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001017	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001018	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	443	0.3228	318	0.3451	235	0.3373	192	0.3503	200	0.3640	266	0.4130	736	0.4703	1614	0.5443	1708	0.4710	1480	0.5684	1354	0.6061	1327	0.5790	1348	0.8267	1401	0.8107	1496	0.8877	1574	0.8587	1600	0.8291	1677	0.7612	1543	0.5554	1176	0.4641	910	0.4172	821	0.4233	773	0.4171	585	0.4301
P001019	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	533	0.4357	390	0.4470	293	0.4684	243	0.4937	260	0.5135	353	0.5337	1000	0.6297	2227	0.9579	2342	0.9816	2244	1.1471	2110	1.2528	2055	1.0411	2249	1.3840	2332	1.3334	2496	1.4217	2619	1.3403	2658	1.2960	2776	1.1834	2531	0.8975	1920	0.5377	1479	0.4597	1338	0.4698	1257	0.4419	954	0.4558
P001020	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	533	0.4357	390	0.4470	293	0.4684	243	0.4937	260	0.5135	353	0.5337	1000	0.6297	2227	0.9579	2342	0.9816	2244	1.1471	2110	1.2528	2055	1.0411	2249	1.3840	2332	1.3334	2496	1.4217	2619	1.3403	2658	1.2960	2776	1.1834	2531	0.8975	1920	0.5377	1479	0.4597	1338	0.4698	1257	0.4419	954	0.4558
P001021	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	533	0.4357	390	0.4470	293	0.4684	243	0.4937	260	0.5135	353	0.5337	1000	0.6297	2227	0.9579	2342	0.9816	2244	1.1471	2110	1.2528	2055	1.0411	2249	1.3840	2332	1.3334	2496	1.4217	2619	1.3403	2658	1.2960	2776	1.1834	2531	0.8975	1920	0.5377	1479	0.4597	1338	0.4698	1257	0.4419	954	0.4558
P001022	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	533	0.4357	390	0.4470	293	0.4684	243	0.4937	260	0.5135	353	0.5337	1000	0.6297	2227	0.9579	2342	0.9816	2244	1.1471	2110	1.2528	2055	1.0411	2249	1.3840	2332	1.3334	2496	1.4217	2619	1.3403	2658	1.2960	2776	1.1834	2531	0.8975	1920	0.5377	1479	0.4597	1338	0.4698	1257	0.4419	954	0.4558
P001023	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	533	0.4357	390	0.4470	293	0.4684	243	0.4937	260	0.5135	353	0.5337	1000	0.6297	2227	0.9579	2342	0.9816	2244	1.1471	2110	1.2528	2055	1.0411	2249	1.3840	2332	1.3334	2496	1.4217	2619	1.3403	2658	1.2960	2776	1.1834	2531	0.8975	1920	0.5377	1479	0.4597	1338	0.4698	1257	0.4419	954	0.4558
P001024	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001025	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001026	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001027	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001028	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001029	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001030	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001031	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001032	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001033	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	559	0.3684	402	0.3767	303	0.3997	242	0.4179	260	0.4441	349	0.4574	969	0.5400	2141	0.6559	2263	0.6356	2039	0.7002	1888	0.7688	1843	0.7403	1065	0.8139	1104	0.7998	1183	0.8335	1240	0.8095	1255	0.7835	1311	0.7242	1183	0.5373	894	0.4688	687	0.4209	623	0.4296	585	0.4214	443	0.4345
P001034	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	720	0.3542	519	0.3768	388	0.3698	314	0.3625	332	0.3907	449	0.4571	1246	0.5178	2746	0.6010	2895	0.5330	2603	0.6399	2407	0.7005	2355	0.6474	1623	0.8228	1670	0.8109	1811	0.8791	1877	0.8559	1887	0.8306	1943	0.7773	1681	0.5921	1250	0.5186	940	0.4615	860	0.4731	802	0.4448	614	0.4739
P001035	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	720	0.3542	519	0.3768	388	0.3698	314	0.3625	332	0.3907	449	0.4571	1246	0.5178	2746	0.6010	2895	0.5330	2603	0.6399	2407	0.7005	2355	0.6474	1623	0.8228	1670	0.8109	1811	0.8791	1877	0.8559	1887	0.8306	1943	0.7773	1681	0.5921	1250	0.5186	940	0.4615	860	0.4731	802	0.4448	614	0.4739
P001036	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	720	0.3542	519	0.3768	388	0.3698	314	0.3625	332	0.3907	449	0.4571	1246	0.5178	2746	0.6010	2895	0.5330	2603	0.6399	2407	0.7005	2355	0.6474	1623	0.8228	1670	0.8109	1811	0.8791	1877	0.8559	1887	0.8306	1943	0.7773	1681	0.5921	1250	0.5186	940	0.4615	860	0.4731	802	0.4448	614	0.4739
P001037	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	720	0.3542	519	0.3768	388	0.3698	314	0.3625	332	0.3907	449	0.4571	1246	0.5178	2746	0.6010	2895	0.5330	2603	0.6399	2407	0.7005	2355	0.6474	1623	0.8228	1670	0.8109	1811	0.8791	1877	0.8559	1887	0.8306	1943	0.7773	1681	0.5921	1250	0.5186	940	0.4615	860	0.4731	802	0.4448	614	0.4739
P001038	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	720	0.3542	519	0.3768	388	0.3698	314	0.3625	332	0.3907	449	0.4571	1246	0.5178	2746	0.6010	2895	0.5330	2603	0.6399	2407	0.7005	2355	0.6474	1623	0.8228	1670	0.8109	1811	0.8791	1877	0.8559	1887	0.8306	1943	0.7773	1681	0.5921	1250	0.5186	940	0.4615	860	0.4731	802	0.4448	614	0.4739
P001039	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	720	0.3542	519	0.3768	388	0.3698	314	0.3625	332	0.3907	449	0.4571	1246	0.5178	2746	0.6010	2895	0.5330	2603	0.6399	2407	0.7005	2355	0.6474	1623	0.8228	1670	0.8109	1811	0.8791	1877	0.8559	1887	0.8306	1943	0.7773	1681	0.5921	1250	0.5186	940	0.4615	860	0.4731	802	0.4448	614	0.4739
P001040	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	720	0.3542	519	0.3768	388	0.3698	314	0.3625	332	0.3907	449	0.4571	1246	0.5178	2746	0.6010	2895	0.5330	2603	0.6399	2407	0.7005	2355	0.6474	1623	0.8228	1670	0.8109	1811	0.8791	1877	0.8559	1887	0.8306	1943	0.7773	1681	0.5921	1250	0.5186	940	0.4615	860	0.4731	802	0.4448	614	0.4739
P001041	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	720	0.3542	519	0.3768	388	0.3698	314	0.3625	332	0.3907	449	0.4571	1246	0.5178	2746	0.6010	2895	0.5330	2603	0.6399	2407	0.7005	2355	0.6474	1623	0.8228	1670	0.8109	1811	0.8791	1877	0.8559	1887	0.8306	1943	0.7773	1681	0.5921	1250	0.5186	940	0.4615	860	0.4731	802	0.4448	614	0.4739
P001042	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	720	0.3542	519	0.3768	388	0.3698	314	0.3625	332	0.3907	449	0.4571	1246	0.5178	2746	0.6010	2895	0.5330	2603	0.6399	2407	0.7005	2355	0.6474	1623	0.8228	1670	0.8109	1811	0.8791	1877	0.8559	1887	0.8306	1943	0.7773	1681	0.5921	1250	0.5186	940	0.4615	860	0.4731	802	0.4448	614	0.4739
P001043	811788.5	825458.3	811779.3	825443.5	8.0	9.5	17	N	1	1	1.0641	1	1.0668	1	1.0668	1	1.0677	1	1.0666	1	1.0649	5	1.3742	13	1.3984	13	1.4010	16	1.3460	16	1.5139	14	1.3823	33	1.5786	33	1.4646	37	1.5709	37	1.4281	36	1.4348	35	1.4035	22	1.3372	14	1.3729	8	1.4120	7	1.6453	8	1.4094	5	1.3682
P001044	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	722	0.6199	521	0.6646	389	0.6830	314	0.7173	334	0.7642	450	0.8152	1251	0.9406	2758	1.2157	2910	1.0822	2620	1.2767	2424	1.4814	2370	1.3861	1655	1.8114	1705	1.7067	1849	2.0281	1915	1.8267	1923	1.7885	1980	1.6364	1704	1.1487	1265	0.9677	949	0.8748	869	0.9682	809	0.8320	622	0.8667
P001045	811768.1	825441.4	811757.7	825448.0	8.0	9.5	12	N	1	636	0.5977	454	0.6161	339	0.6544	274	0.6918	289	0.7331	389	0.7627	1081	0.8765	2368	1.1652	2502	1.0264	2217	1.2162	2042	1.3574	1997	1.2169	1359	1.5905	1403	1.4945	1509	1.7037	1577	1.5359	1594	1.5000	1662	1.3608	1492	0.9813	1124	0.8833	860	0.7765	782	0.8490	735	0.7595	557	0.7886
P001046	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	659	0.6202	473	0.6565	352	0.6802	289	0.7262	302	0.7550	410	0.7975	1140	0.9414	2514	1.2173	2651	1.0837	2386	1.2770	2209	1.4838	2163	1.3883	1801	1.9189	1852	1.8096	2013	2.0598	2083	1.8562	2085	1.8211	2139	1.6697	1815	1.1824	1339	1.0324	998	0.9030	916	1.0000	852	0.8602	654	0.9152
P001047	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	81	1.0286	62	1.0314	48	1.0569	41	1.1129	45	1.1146	66	1.1546	192	1.3157	442	1.3798	462	1.3594	513	1.4212	498	1.5895	481	1.5211	548	1.6852	561	1.5937	624	1.7187	630	1.5554	618	1.5464	611	1.4562	459	1.2322	315	1.1554	218	1.0991	205	1.2571	185	1.0569	150	1.0862
P001048	811758.3	825469.4	811742.4	825474.3	8.0	13.0	17	N	1	456	0.6587	328	0.6938	247	0.7416	201	0.7546	213	0.7900	289	0.8435	815	0.9485	1796	1.1555	1892	1.0484	1747	1.2216	1626	1.4067	1589	1.2752	1734	1.5631	1807	1.4606	1913	1.6832	2026	1.5792	2075	1.5327	2201	1.3688	2096	0.9411	1619	0.8149	1269	0.7171	1140	0.7711	1079	0.6765	810	0.7051
P001049	811753.1	825457.3	811737.1	825465.2	8.0	13.0	18	N	1	576	0.5420	411	0.5612	306	0.6002	245	0.6284	256	0.6661	344	0.7039	950	0.8055	2069	0.9847	2189	0.8438	1876	0.9647	1711	1.1296	1680	1.0114	1253	1.5530	1293	1.4580	1393	1.6577	1454	1.4953	1467	1.4614	1526	1.3276	1358	0.9973	1023	0.8728	780	0.7930	710	0.8690	665	0.7542	504	0.8017
P001050	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	535	0.7444	392	0.7713	294	0.8039	244	0.8538	261	0.8912	356	0.9318	1004	1.0659	2239	1.4214	2355	1.3195	2260	1.5136	2125	1.7340	2069	1.6390	2283	1.8366	2366	1.7195	2534	1.8939	2657	1.7013	2694	1.6585	2811	1.4971	2553	1.1411	1935	0.9449	1487	0.8231	1347	0.8969	1265	0.7776	959	0.8072
P001051	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	535	0.7444	392	0.7713	294	0.8039	244	0.8538	261	0.8912	356	0.9318	1004	1.0659	2239	1.4214	2355	1.3195	2260	1.5136	2125	1.7340	2069	1.6390	2283	1.8366	2366	1.7195	2534	1.8939	2657	1.7013	2694	1.6585	2811	1.4971	2553	1.1411	1935	0.9449	1487	0.8231	1347	0.8969	1265	0.7776	959	0.8072
P001052	812146.8	825326.6	812119.2	825332.4	10.0	10.0	28	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P001053	812119.2	825332.4	812075.6	825342.3	9.0	9.5	45	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P001054	812075.6	825342.3	812054.3	825348.7	8.0	9.5	22	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P001055	812163.9	825311.1	812129.0	825315.4	10.0	10.0	35	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P001056	812129.0	825315.4	812093.3	825323.7	9.0	9.5	37	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P001057	812093.3	825323.7	812049.2	825334.0	8.0	9.5	45	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P001058	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	533	0.4357	390	0.4470	293	0.4684	243	0.4937	260	0.5135	353	0.5337	1000	0.6297	2227	0.9579	2342	0.9816	2244	1.1471	2110	1.2528	2055	1.0411	2249	1.3840	2332	1.3334	2496	1.4217	2619	1.3403	2658	1.2960	2776	1.1834	2531	0.8975	1920	0.5377	1479	0.4597	1338	0.4698	1257	0.4419	954	0.4558
P001059	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	533	0.4357	390	0.4470	293	0.4684	243	0.4937	260	0.5135	353	0.5337	1000	0.6297	2227	0.9579	2342	0.9816	2244	1.1471	2110	1.2528	2055	1.0411	2249	1.3840	2332	1.3334	2496	1.4217	2619	1.3403	2658	1.2960	2776	1.1834	2531	0.8975	1920	0.5377	1479	0.4597	1338	0.4698	1257	0.4419	954	0.4558
P001060	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	533	0.4357	390	0.4470	293	0.4684	243	0.4937	260	0.5135	353	0.5337	1000	0.6297	2227	0.9579	2342	0.9816	2244	1.1471	2110	1.2528	2055	1.0411	2249	1.3840	2332	1.3334	2496	1.4217	2619	1.3403	2658	1.2960	2776	1.1834	2531	0.8975	1920	0.5377	1479	0.4597	1338	0.4698	1257	0.4419	954	0.4558
P001061	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	533	0.4357	390	0.4470	293	0.4684	243	0.4937	260	0.5135	353	0.5337	1000	0.6297	2227	0.9579	2342	0.9816	2244	1.1471	2110	1.2528	2055	1.0411	2249	1.3840	2332	1.3334	2496	1.4217	2619	1.3403	2658	1.2960	2776	1.1834	2531	0.8975	1920	0.5377	1479	0.4597	1338	0.4698	1257	0.4419	954	0.4558
P101001	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	121	0.2334	88	0.2476	64	0.2402	51	0.2607	53	0.2578	74	0.2706	201	0.2882	433	0.3008	458	0.2718	395	0.3019	359	0.3250	351	0.3133	461	0.4438	464	0.4430	505	0.4647	520	0.4441	523	0.4402	546	0.4320	458	0.3483	350	0.3221	262	0.3179	244	0.3122	228	0.3160	174	0.3191
P101002	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	121	0.2334	88	0.2476	64	0.2402	51	0.2607	53	0.2578	74	0.2706	201	0.2882	433	0.3008	458	0.2718	395	0.3019	359	0.3250	351	0.3133	461	0.4438	464	0.4430	505	0.4647	520	0.4441	523	0.4402	546	0.4320	458	0.3483	350	0.3221	262	0.3179	244	0.3122	228	0.3160	174	0.3191
P101003	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	245	0.2786	165	0.2795	113	0.2816	83	0.2819	97	0.2865	177	0.2926	400	0.3134	766	0.2880	780	0.2856	672	0.3554	609	0.3783	598	0.3543	161	0.4283	164	0.4323	174	0.4235	177	0.4214	192	0.4258	223	0.4128	225	0.3573	181	0.3770	153	0.3950	146	0.4018	142	0.3908	109	0.3960
P101004	812815.2	825708.4	812832.9	825727.0	20.0	9.5	26	N	1	4	0.5907	3	0.4965	2	0.5923	2	0.5928	2	0.5921	2	0.5911	7	0.5511	13	0.4808	15	0.5724	12	0.5925	11	0.6186	10	0.5961	21	0.5241	16	0.5578	18	0.5612	18	0.5597	19	0.5764	25	0.5573	23	0.5276	23	0.5271	18	0.5884	19	0.5138	17	0.5363	13	0.5210
P101005	812832.9	825727.0	812853.4	825743.9	20.0	9.5	27	N	1	4	0.5907	3	0.4965	2	0.5923	2	0.5928	2	0.5921	2	0.5911	7	0.5511	13	0.4808	15	0.5724	12	0.5925	11	0.6186	10	0.5961	21	0.5241	16	0.5578	18	0.5612	18	0.5597	19	0.5764	25	0.5573	23	0.5276	23	0.5271	18	0.5884	19	0.5138	17	0.5363	13	0.5210
P101006	812853.4	825743.9	812888.4	825768.3	20.0	9.5	43	N	1	4	0.5907	3	0.4965	2	0.5923	2	0.5928	2	0.5921	2	0.5911	7	0.5511	13	0.4808	15	0.5724	12	0.5925	11	0.6186	10	0.5961	21	0.5241	16	0.5578	18	0.5612	18	0.5597	19	0.5764	25	0.5573	23	0.5276	23	0.5271	18	0.5884	19	0.5138	17	0.5363	13	0.5210
P101007	812888.4	825768.3	812909.1	825784.8	20.0	9.5	26	N	1	4	0.5907	3	0.4965	2	0.5923	2	0.5928	2	0.5921	2	0.5911	7	0.5511	13	0.4808	15	0.5724	12	0.5925	11	0.6186	10	0.5961	21	0.5241	16	0.5578	18	0.5612	18	0.5597	19	0.5764	25	0.5573	23	0.5276	23	0.5271	18	0.5884	19	0.5138	17	0.5363	13	0.5210
P101008	812909.1	825784.8	812929.8	825801.3	20.0	9.5	26	N	1	4	0.5907	3	0.4965	2	0.5923	2	0.5928	2	0.5921	2	0.5911	7	0.5511	13	0.4808	15	0.5724	12	0.5925	11	0.6186	10	0.5961	21	0.5241	16	0.5578	18	0.5612	18	0.5597	19	0.5764	25	0.5573	23	0.5276	23	0.5271	18	0.5884	19	0.5138	17	0.5363	13	0.5210
P101009	812902.6	825765.0	812871.4	825737.0	20.0	16.5	42	N	1	452	0.1565	330	0.1614	251	0.1671	205	0.1717	219	0.1757	300	0.1784	846	0.1836	1891	0.1915	1988	0.1693	1907	0.1868	1794	0.2028	1746	0.1945	2402	0.2926	2488	0.2928	2680	0.6379	2802	0.5713	2825	0.5772	2933	0.5351	2614	0.1691	1958	0.1470	1492	0.1482	1354	0.1474	1269	0.1524	967	0.1577
P101010	812871.4	825737.0	812839.0	825704.5	20.0	16.5	46	N	1	452	0.1565	330	0.1614	251	0.1671	205	0.1717	219	0.1757	300	0.1784	846	0.1836	1891	0.1915	1988	0.1693	1907	0.1868	1794	0.2028	1746	0.1945	2402	0.2926	2488	0.2928	2680	0.6379	2802	0.5713	2825	0.5772	2933	0.5351	2614	0.1691	1958	0.1470	1492	0.1482	1354	0.1474	1269	0.1524	967	0.1577
P101011	812837.6	825707.8	812809.0	825678.3	20.0	14.0	41	N	1	362	0.1383	258	0.1424	191	0.1482	153	0.1513	160	0.1559	213	0.1588	587	0.1647	1278	0.1673	1354	0.1317	1143	0.1470	1035	0.1694	1018	0.1591	1502	0.1928	1559	0.1930	1680	0.1992	1755	0.1985	1769	0.1953	1831	0.1814	1626	0.1500	1214	0.1406	925	0.1465	837	0.1455	785	0.1506	600	0.1560
P101012	812809.0	825678.3	812780.4	825648.9	20.0	14.0	41	N	1	362	0.1383	258	0.1424	191	0.1482	153	0.1513	160	0.1559	213	0.1588	587	0.1647	1278	0.1673	1354	0.1317	1143	0.1470	1035	0.1694	1018	0.1591	1502	0.1928	1559	0.1930	1680	0.1992	1755	0.1985	1769	0.1953	1831	0.1814	1626	0.1500	1214	0.1406	925	0.1465	837	0.1455	785	0.1506	600	0.1560
P101013	812780.4	825648.9	812753.5	825617.6	20.0	14.0	41	N	1	362	0.1383	258	0.1424	191	0.1482	153	0.1513	160	0.1559	213	0.1588	587	0.1647	1278	0.1673	1354	0.1317	1143	0.1470	1035	0.1694	1018	0.1591	1502	0.1928	1559	0.1930	1680	0.1992	1755	0.1985	1769	0.1953	1831	0.1814	1626	0.1500	1214	0.1406	925	0.1465	837	0.1455	785	0.1506	600	0.1560
P101014	812753.5	825617.6	812724.6	825580.4	20.0	13.0	47	N	1	362	0.1383	258	0.1424	191	0.1482	153	0.1513	160	0.1559	213	0.1588	587	0.1647	1278	0.1673	1354	0.1317	1143	0.1470	1035	0.1694	1018	0.1591	1502	0.1928	1559	0.1930	1680	0.1992	1755	0.1985	1769	0.1953	1831	0.1814	1626	0.1500	1214	0.1406	925	0.1465	837	0.1455	785	0.1506	600	0.1560
P101015	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	115	0.3304	77	0.3247	53	0.3192	39	0.3254	46	0.3291	84	0.3379	188	0.3643	352	0.3282	365	0.3295	331	0.4232	299	0.4344	293	0.4201	342	0.5184	348	0.5216	388	0.5389	377	0.5350	394	0.5300	414	0.5076	353	0.4310	270	0.4119	218	0.4075	205	0.4098	195	0.3919	155	0.3871
P101016	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	115	0.3304	77	0.3247	53	0.3192	39	0.3254	46	0.3291	84	0.3379	188	0.3643	352	0.3282	365	0.3295	331	0.4232	299	0.4344	293	0.4201	342	0.5184	348	0.5216	388	0.5389	377	0.5350	394	0.5300	414	0.5076	353	0.4310	270	0.4119	218	0.4075	205	0.4098	195	0.3919	155	0.3871
P101017	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	115	0.3304	77	0.3247	53	0.3192	39	0.3254	46	0.3291	84	0.3379	188	0.3643	352	0.3282	365	0.3295	331	0.4232	299	0.4344	293	0.4201	342	0.5184	348	0.5216	388	0.5389	377	0.5350	394	0.5300	414	0.5076	353	0.4310	270	0.4119	218	0.4075	205	0.4098	195	0.3919	155	0.3871
P101018	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	115	0.3304	77	0.3247	53	0.3192	39	0.3254	46	0.3291	84	0.3379	188	0.3643	352	0.3282	365	0.3295	331	0.4232	299	0.4344	293	0.4201	342	0.5184	348	0.5216	388	0.5389	377	0.5350	394	0.5300	414	0.5076	353	0.4310	270	0.4119	218	0.4075	205	0.4098	195	0.3919	155	0.3871
P101019	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	115	0.3304	77	0.3247	53	0.3192	39	0.3254	46	0.3291	84	0.3379	188	0.3643	352	0.3282	365	0.3295	331	0.4232	299	0.4344	293	0.4201	342	0.5184	348	0.5216	388	0.5389	377	0.5350	394	0.5300	414	0.5076	353	0.4310	270	0.4119	218	0.4075	205	0.4098	195	0.3919	155	0.3871
P101020	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	726	0.1574	493	0.1617	339	0.1643	257	0.1678	296	0.1692	544	0.1700	1237	0.1743	2558	0.1796	2583	0.1615	2271	0.1825	2132	0.1967	2063	0.1906	1173	0.1961	1204	0.2015	1334	0.1973	1327	0.2017	1383	0.1935	1482	0.1787	1394	0.1489	1043	0.1490	852	0.1605	795	0.1646	776	0.1611	605	0.1641
P101021	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	726	0.1574	493	0.1617	339	0.1643	257	0.1678	296	0.1692	544	0.1700	1237	0.1743	2558	0.1796	2583	0.1615	2271	0.1825	2132	0.1967	2063	0.1906	1173	0.1961	1204	0.2015	1334	0.1973	1327	0.2017	1383	0.1935	1482	0.1787	1394	0.1489	1043	0.1490	852	0.1605	795	0.1646	776	0.1611	605	0.1641
P101022	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	726	0.1574	493	0.1617	339	0.1643	257	0.1678	296	0.1692	544	0.1700	1237	0.1743	2558	0.1796	2583	0.1615	2271	0.1825	2132	0.1967	2063	0.1906	1173	0.1961	1204	0.2015	1334	0.1973	1327	0.2017	1383	0.1935	1482	0.1787	1394	0.1489	1043	0.1490	852	0.1605	795	0.1646	776	0.1611	605	0.1641
P101023	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	726	0.1574	493	0.1617	339	0.1643	257	0.1678	296	0.1692	544	0.1700	1237	0.1743	2558	0.1796	2583	0.1615	2271	0.1825	2132	0.1967	2063	0.1906	1173	0.1961	1204	0.2015	1334	0.1973	1327	0.2017	1383	0.1935	1482	0.1787	1394	0.1489	1043	0.1490	852	0.1605	795	0.1646	776	0.1611	605	0.1641

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P101024	812873.3	825641.7	812863.8	825625.8	20.0	13.0	19	N	4	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101025	812863.8	825625.8	812847.6	825586.8	20.0	13.0	42	N	4	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101026	812847.6	825586.8	812838.3	825571.9	20.0	13.0	18	N	4	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101027	812838.3	825571.9	812807.0	825540.4	20.0	13.0	44	N	4	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101028	812807.0	825540.4	812775.6	825508.9	20.0	13.0	44	N	4	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101029	812775.6	825508.9	812758.3	825494.0	20.0	13.0	23	N	4	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101030	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	213	0.1983	144	0.2021	99	0.2069	72	0.2065	85	0.2105	154	0.2183	349	0.2342	713	0.2578	711	0.2297	578	0.2647	529	0.2932	523	0.2808	114	0.2772	119	0.2861	128	0.2832	131	0.2840	138	0.2731	155	0.2426	162	0.1934	122	0.1916	104	0.2095	96	0.2088	96	0.2045	75	0.2080
P101031	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	213	0.1983	144	0.2021	99	0.2069	72	0.2065	85	0.2105	154	0.2183	349	0.2342	713	0.2578	711	0.2297	578	0.2647	529	0.2932	523	0.2808	114	0.2772	119	0.2861	128	0.2832	131	0.2840	138	0.2731	155	0.2426	162	0.1934	122	0.1916	104	0.2095	96	0.2088	96	0.2045	75	0.2080
P101032	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	213	0.1983	144	0.2021	99	0.2069	72	0.2065	85	0.2105	154	0.2183	349	0.2342	713	0.2578	711	0.2297	578	0.2647	529	0.2932	523	0.2808	114	0.2772	119	0.2861	128	0.2832	131	0.2840	138	0.2731	155	0.2426	162	0.1934	122	0.1916	104	0.2095	96	0.2088	96	0.2045	75	0.2080
P101033	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	213	0.1983	144	0.2021	99	0.2069	72	0.2065	85	0.2105	154	0.2183	349	0.2342	713	0.2578	711	0.2297	578	0.2647	529	0.2932	523	0.2808	114	0.2772	119	0.2861	128	0.2832	131	0.2840	138	0.2731	155	0.2426	162	0.1934	122	0.1916	104	0.2095	96	0.2088	96	0.2045	75	0.2080
P101034	812404.3	825361.7	812408.8	825381.0	10.7	9.5	20	N	1	46	0.4061	33	0.4216	24	0.4438	19	0.3899	20	0.4811	26	0.4989	74	0.5745	160	0.6469	173	0.5405	141	0.6318	128	0.7208	124	0.6560	63	0.8892	70	0.8300	71	0.9215	77	0.8334	80	0.8007	86	0.6921	91	0.5056	73	0.5004	58	0.4686	51	0.4756	47	0.3726	36	0.4212
P101035	812408.8	825381.0	812404.6	825409.1	10.7	9.5	28	N	1	46	0.4061	33	0.4216	24	0.4438	19	0.3899	20	0.4811	26	0.4989	74	0.5745	160	0.6469	173	0.5405	141	0.6318	128	0.7208	124	0.6560	63	0.8892	70	0.8300	71	0.9215	77	0.8334	80	0.8007	86	0.6921	91	0.5056	73	0.5004	58	0.4686	51	0.4756	47	0.3726	36	0.4212
P101036	812404.6	825409.1	812397.3	825420.2	10.7	9.5	13	N	1	46	0.4061	33	0.4216	24	0.4438	19	0.3899	20	0.4811	26	0.4989	74	0.5745	160	0.6469	173	0.5405	141	0.6318	128	0.7208	124	0.6560	63	0.8892	70	0.8300	71	0.9215	77	0.8334	80	0.8007	86	0.6921	91	0.5056	73	0.5004	58	0.4686	51	0.4756	47	0.3726	36	0.4212
P101037	812422.9	825364.6	812413.0	825381.1	10.7	9.5	19	N	1	26	0.8641	22	0.9304	16	0.9193	13	0.8767	15	0.9765	21	1.0170	63	1.1261	147	1.1995	153	1.2109	165	1.2856	160	1.4487	154	1.3835	94	0.8760	101	0.8110	103	0.9210	113	0.8189	116	0.7798	128	0.6995	137	0.5094	108	0.4584	89	0.4594	80	0.4734	74	0.4183	55	0.4411
P101038	812413.0	825381.1	812409.0	825409.4	10.7	9.5	29	N	1	26	0.8641	22	0.9304	16	0.9193	13	0.8767	15	0.9765	21	1.0170	63	1.1261	147	1.1995	153	1.2109	165	1.2856	160	1.4487	154	1.3835	94	0.8760	101	0.8110	103	0.9210	113	0.8189	116	0.7798	128	0.6995	137	0.5094	108	0.4584	89	0.4594	80	0.4734	74	0.4183	55	0.4411
P101039	812409.0	825409.4	812409.9	825423.4	10.7	9.5	14	N	1	26	0.8641	22	0.9304	16	0.9193	13	0.8767	15	0.9765	21	1.0170	63	1.1261	147	1.1995	153	1.2109	165	1.2856	160	1.4487	154	1.3835	94	0.8760	101	0.8110	103	0.9210	113	0.8189	116	0.7798	128	0.6995	137	0.5094	108	0.4584	89	0.4594	80	0.4734	74	0.4183	55	0.4411
P101040	812450.1	825330.1	812370.8	825322.1	17.0	13.0	80	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101041	812370.8	825322.1	812331.0	825317.8	16.0	13.0	40	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101042	812331.0	825317.8	812287.5	825313.3	15.0	13.0	44	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101043	812287.5	825313.3	812259.5	825310.9	14.0	13.0	28	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101044	812259.5	825310.9	812215.1	825309.0	13.0	13.0	44	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101045	812213.8	825309.1	812185.3	825309.5	12.0	12.0	29	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101046	812185.3	825309.5	812163.9	825311.1	11.0	11.0	21	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101047	812741.9	825574.7	812721.4	825540.1	15.0	12.0	40	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101048	812721.4	825540.1	812703.4	825504.3	14.0	13.0	40	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101049	812703.4	825504.3	812684.0	825471.9	13.0	13.0	38	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101050	812684.0	825471.9	812671.4	825458.8	12.0	13.0	18	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101051	812671.4	825458.8	812643.2	825434.7	12.0	13.0	37	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101052	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	121	0.3427	82	0.3470	56	0.3441	42	0.3461	49	0.3457	89	0.3567	198	0.3661	362	0.3044	378	0.3099	350	0.4113	314	0.4181	308	0.4050	355	0.4602	362	0.4628	402	0.4729	391	0.4711	409	0.4700	434	0.4576	372	0.3986	286	0.3970	233	0.4064	220	0.4135	208	0.4026	165	0.3986
P101053	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	121	0.3427	82	0.3470	56	0.3441	42	0.3461	49	0.3457	89	0.3567	198	0.3661	362	0.3044	378	0.3099	350	0.4113	314	0.4181	308	0.4050	355	0.4602	362	0.4628	402	0.4729	391	0.4711	409	0.4700	434	0.4576	372	0.3986	286	0.3970	233	0.4064	220	0.4135	208	0.4026	165	0.3986
P101054	812882.0	825685.1	812851.4	825656.1	20.0	13.0	42	N	1	511	0.1602	348	0.1642	243	0.1683	185	0.1710	213	0.1732	391	0.1740	890	0.1779	1846	0.1787	1871	0.1620	1694	0.1827	1604	0.1967	1539	0.1921	1059	0.1980	1087	0.2034	1205	0.1990	1196	0.2031	1244	0.1949	1326	0.1807	1231	0.1510	919	0.1508	749	0.1619	700	0.1666	681	0.1629	531	0.1658
P101055	812851.4	825656.1	812824.9	825628.0	20.0	13.0	39	N	1	511	0.1602	348	0.1642	243	0.1683	185	0.1710	213	0.1732	391	0.1740	890	0.1779	1846	0.1787	1871	0.1620	1694	0.1827	1604	0.1967	1539	0.1921	1059	0.1980	1087	0.2034	1205	0.1990	1196	0.2031	1244	0.1949	1326	0.1807	1231	0.1510	919	0.1508	749	0.1619	700	0.1666	681	0.1629	531	0.1658
P101056	812824.9	825628.0	812796.9	825595.5	20.0	13.0	43	N	1	511	0.1602	348	0.1642	243	0.1683	185	0.1710	213	0.1732	391	0.1740	890	0.1779	1846	0.1787	1871	0.1620	1694	0.1827	1604	0.1967	1539	0.1921	1059	0.1980	1087	0.2034	1205	0.1990	1196	0.2031	1244	0.1949	1326	0.1807	1231	0.1510	919	0.1508	749	0.1619	700	0.1666	681	0.1629	531	0.1658
P101057	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	362	0.1383	258	0.1424	191	0.1482	153	0.1513	160	0.1559	213	0.1588	587	0.1647	1278	0.1673	1354	0.1317	1143	0.1470	1035	0.1694	1018	0.1591	1502	0.1928	1559	0.1930	1680	0.1992	1755	0.1985	1769	0.1953	1831	0.1814	1626	0.1500	1214	0.1406	925	0.1465	837	0.1455	785	0.1506	600	0.1560
P101058	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	362	0.1383	258	0.1424	191	0.1482	153	0.1513	160	0.1559	213	0.1588	587	0.1647	1278	0.1673	1354	0.1317	1143	0.1470	1035	0.1694	1018	0.1591	1502	0.1928	1559	0.1930	1680	0.1992	1755	0.1985	1769	0.1953	1831	0.1814	1626	0.1500	1214	0.1406	925	0.1465	837	0.1455	785	0.1506	600	0.1560
P101059	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	362	0.1383	258	0.1424	191	0.1482	153	0.1513	160	0.1559	213	0.1588	587	0.1647	1278	0.1673	1354	0.1317	1143	0.1470	1035	0.1694	1018	0.1591	1502	0.1928	1559	0.1930	1680	0.1992	1755	0.1985	1769	0.1953	1831	0.1814	1626	0.1500	1214	0.1406	925	0.1465	837	0.1455	785	0.1506	600	0.1560
P101060	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	362	0.1383	258	0.1424	191	0.1482	153	0.1513	160	0.1559	213	0.1588	587	0.1647	1278	0.1673	1354	0.1317	1143	0.1470	1035	0.1694	1018	0.1591	1502	0.1928	1559	0.1930	1680	0.1992	1755	0.1985	1769	0.1953	1831	0.1814	1626	0.1500	1214	0.1406	925	0.1465	837	0.1455	785	0.1506	600	0.1560
P101061	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	362	0.1383	258	0.1424	191	0.1482	153	0.1513	160	0.1559	213	0.1588	587	0.1647	1278	0.1673	1354	0.1317	1143	0.1470	1035	0.1694	1018	0.1591	1502	0.1928	1559	0.1930	1680	0.1992	1755	0.1985	1769	0.1953	1831	0.1814	1626	0.1500	1214	0.1406	925	0.1465	837	0.1455	785	0.1506	600	0.1560
P101062	812371.7	825332.9	812330.9	825328.4	16.0	13.0	41	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101063	812330.9	825328.4	812287.4	825324.0	15.0	13.0	44	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101064	812287.4	825324.0	812257.6	825321.0	14.0	13.0	30	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101065	812257.6	825321.0	812215.2	825319.9	13.0	13.0	42	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101066	812215.2	825319.9	812180.7	825321.6	12.0	13.0	35	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101067	812180.5	825321.3	812146.8	825326.6	11.0	11.0	34	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101068	812876.7	825687.8	812850.4	825664.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101069	812850.4	825664.7	812824.1	825641.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101070	812824.1	825641.7	812804.7	825622.0	19.0	9.5	28	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101071	812804.7	825622.0	812785.2	825602.2	17.5	9.5	28	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101072	812785.2	825602.2	812768.8	825581.5	16.0	9.5	26	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101073	812768.8	825581.5	812752.4	825560.8	15.5	9.5	26	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101074	812752.4	825560.8	812729.8	825527.7	15.0	11.0	40	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101075	812758.3	825494.0	812734.2	825473.6	20.0	13.0	32	N	1	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101076	812734.2	825473.6	812716.4	825461.7	20.0	13.0	21	N	1	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101077	812917.0	825692.7	812895.1	825667.2	20.0	13.0	34	N	1	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101078	812895.1	825667.2	812873.3	825641.7	20.0	13.0	34	N	1	32	0.7878	21	0.7975	14	0.7975	11	0.7757	12	0.7837	23	0.7781	50	0.7881	51	0.6395	68	0.7130	93	0.8019	79	0.8076	74	0.8066	47	0.7649	45	0.7744	45	0.7740	45	0.7727	52	0.7987	66	0.7833	62	0.7601	57	0.7477	49	0.7887	49	0.7777	46	0.7676	35	0.7680
P101079	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	245	0.2786	165	0.2795	113	0.2816	83	0.2819	97	0.2865	177	0.2926	400	0.3134	766	0.2880	780	0.2856	672	0.3554	609	0.3783	598	0.3543	161	0.4283	164	0.4323	174	0.4235	177	0.4214	192	0.4258	223	0.4128	225	0.3573	181	0.3770	153	0.3950	146	0.4018	142	0.3908	109	0.3960
P101080	812921.6	825726.2	812900.3	825705.2	20.0	16.5	30	N	1	673	0.1680	457	0.1716	316	0.1733	240	0.1777	278	0.1786	511	0.1798	1164	0.1840	2394	0.1806	2430	0.1651	2198	0.1882	2076	0.2018	1996	0.1971	1572	0.2064	1613	0.2107	1809	0.2073	1775	0.2104	1841	0.2035	1920	0.1908	1701	0.1624	1263	0.1626	1020	0.1722	949	0.1761	919	0.1729	721	0.1754
P101081	812900.3	825705.2	812879.1	825684.3	20.0	16.5	30	N	1	673	0.1680	457	0.1716	316	0.1733	240	0.1777	278	0.1786	511	0.1798	1164	0.1840	2394	0.1806	2430	0.1651	2198	0.1882	2076	0.2018	1996	0.1971	1572	0.2064	1613	0.2107	1809	0.2073	1775	0.2104	1841	0.2035	1920	0.1908	1701	0.1624	1263	0.1626	1020	0.1722	949	0.1761	919	0.1729	721	0.1754
P101082	812961.7	825765.7	812941.6	825746.0	20.0	16.5	28	N	4	673	0.1680	457	0.1716	316	0.1733	240	0.1777	278	0.1786	511	0.1798	1164	0.1840	2394	0.1806	2430	0.1651	2198	0.1882	2076	0.2018	1996	0.1971	1572	0.2064	1613	0.2107	1809	0.2073	1775	0.2104	1841	0.2035	1920	0.1908	1701	0.1624	1263	0.1626	1020	0.1722	949	0.1761	919	0.1729	721	0.1754
P101083	812941.6	825746.0	812921.6	825726.2	20.0	16.5	28	N	4	673	0.1680	457	0.1716	316	0.1733	240	0.1777	278	0.1786	511	0.1798	1164	0.1840	2394	0.1806	2430	0.1651	2198	0.1882	2076	0.2018	1996	0.1971	1572	0.2064	1613	0.2107	1809	0.2073	1775	0.2104	1841	0.2035	1920	0.1908	1701	0.1624	1263	0.1626	1020	0.1722	949	0.1761	919	0.1729	721	0.1754
P101084	812643.2	825434.7	812608.4	825410.7	12.0	13.0	42	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101085	812608.4	825410.7	812573.7	825386.7	13.0	13.0	42	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101086	812573.7	825386.7	812540.8	825369.0	14.0	13.0	37	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101087	812667.7	825421.3	812642.5	825398.2	12.0	13.0	34	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101088	812642.5	825398.2	812623.0	825386.9	12.0	13.0	23	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101089	812623.0	825386.9	812579.6	825365.6	13.0	13.0	48	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101090	812579.6	825365.6	812546.7	825353.1	14.0	13.0	35	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101091	812546.7	825353.1	812511.9	825342.1	15.0	13.0	36	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101092	812511.9	825342.1	812486.9	825336.3	16.0	13.0	26	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101093	812486.9	825336.3	812450.1	825330.1	17.0	13.0	37	N	4	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101094	812540.8	825369.0	812515.0	825358.2	15.0	13.0	28	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101095	812515.0	825358.2	812478.5	825347.5	16.0	13.0	38	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101096	812478.5	825347.5	812440.8	825339.9	17.0	13.0	38	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101097	812440.8	825339.9	812371.7	825332.9	17.0	13.0	69	N	4	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101098	812729.8	825527.7	812707.5	825485.6	14.0	13.0	48	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101099	812707.5	825485.6	812685.0	825444.9	13.0	13.0	47	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101100	812685.0	825444.9	812667.7	825421.3	12.0	13.0	29	N	1	160	0.2561	108	0.2653	75	0.2616	57	0.2717	66	0.2663	119	0.2788	274	0.2983	546	0.2941	558	0.2892	503	0.3507	471	0.3626	457	0.3515	517	0.4606	528	0.4639	603	0.4812	580	0.4781	594	0.4708	592	0.4490	472	0.3589	343	0.3441	271	0.3370	250	0.3381	236	0.3209	188	0.3265
P101101	812808.3	825660.9	812787.0	825634.8	19.0	9.5	34	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101102	812787.0	825634.8	812764.8	825608.8	17.5	9.5	34	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101103	812764.8	825608.8	812741.9	825574.7	16.0	11.0	41	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101104	812843.2	825703.2	812825.8	825682.1	20.0	9.5	27	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P101105	812825.8	825682.1	812808.3	825660.9	20.0	9.5	27	N	1	100	0.4341	74	0.4359	53	0.4216	43	0.4284	54	0.4226	104	0.4301	250	0.4575	532	0.5279	570	0.5324	725	0.5740	746	0.5735	668	0.5762	849	0.4484	871	0.4533	971	0.4733	958	0.4690	996	0.4562	1049	0.4192	946	0.3292	703	0.2950	570	0.2948	531	0.2874	518	0.2783	403	0.2779
P201001	812982.1	825843.6	812956.4	825820.4	20.5	15.0	35	N	1	496	0.1791	339	0.1833	234	0.1840	180	0.1881	212	0.1908	392	0.1916	895	0.1946	1852	0.1926	1897	0.1817	1830	0.2071	1761	0.2167	1667	0.2115	2130	0.2205	2185	0.2249	2440	0.3001	2405	0.2723	2500	0.2854	2638	0.2718	2395	0.1703	1785	0.1629	1452	0.1731	1352	0.1771	1311	0.1732	1025	0.1761
P201002	812956.4	825820.4	812929.5	825797.6	20.5	16.5	35	N	1	496	0.1791	339	0.1833	234	0.1840	180	0.1881	212	0.1908	392	0.1916	895	0.1946	1852	0.1926	1897	0.1817	1830	0.2071	1761	0.2167	1667	0.2115	2130	0.2205	2185	0.2249	2440	0.3001	2405	0.2723	2500	0.2854	2638	0.2718	2395	0.1703	1785	0.1629	1452	0.1731	1352	0.1771	1311	0.1732	1025	0.1761
P201003	813147.6	825986.3	813131.7	825959.6	22.0	13.0	31	N	1	676	0.1704	460	0.1742	318	0.1768	241	0.1800	280	0.1824	515	0.1831	1170	0.1864	2400	0.1882	2440	0.1736	2211	0.1999	2086	0.2120	2005	0.2057	1431	0.2088	1469	0.2133	1638	0.2136	1614	0.2155	1675	0.2084	1764	0.1958	1591	0.1633	1186	0.1646	963	0.1757	900	0.1799	869	0.1763	681	0.1784
P201004	813131.7	825959.6	813114.0	825930.5	22.0	14.0	34	N	1	676	0.1704	460	0.1742	318	0.1768	241	0.1800	280	0.1824	515	0.1831	1170	0.1864	2400	0.1882	2440	0.1736	2211	0.1999	2086	0.2120	2005	0.2057	1431	0.2088	1469	0.2133	1638	0.2136	1614	0.2155	1675	0.2084	1764	0.1958	1591	0.1633	1186	0.1646	963	0.1757	900	0.1799	869	0.1763	681	0.1784
P201005	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	240	0.2829	162	0.2776	111	0.2755	82	0.2794	96	0.2852	173	0.2929	394	0.3317	759	0.3281	771	0.3169	659	0.4024	598	0.4186	588	0.4006	150	0.4251	152	0.4324	163	0.4205	163	0.4222	177	0.4248	206	0.4134	208	0.3552	166	0.3630	141	0.3829	133	0.3923	130	0.3803	101	0.3779
P201006	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	240	0.2829	162	0.2776	111	0.2755	82	0.2794	96	0.2852	173	0.2929	394	0.3317	759	0.3281	771	0.3169	659	0.4024	598	0.4186	588	0.4006	150	0.4251	152	0.4324	163	0.4205	163	0.4222	177	0.4248	206	0.4134	208	0.3552	166	0.3630	141	0.3829	133	0.3923	130	0.3803	101	0.3779
P201007	813073.0	825880.7	813051.7	825857.6	20.5	16.5	31	N	1	673	0.1680	457	0.1716	316	0.1733	240	0.1777	278	0.1786	511	0.1798	1164	0.1840	2394	0.1806	2430	0.1651	2198	0.1882	2076	0.2018	1996	0.1971	1572	0.2064	1613	0.2107	1809	0.2073	1775	0.2104	1841	0.2035	1920	0.1908	1701	0.1624	1263	0.1626	1020	0.1722	949	0.1761	919	0.1729	721	0.1754
P201008	813051.7	825857.6	813030.3	825834.4	20.5	16.5	32	N	1	673	0.1680	457	0.1716	316	0.1733	240	0.1777	278	0.1786	511	0.1798	1164	0.1840	2394	0.1806	2430	0.1651	2198	0.1882	2076	0.2018	1996	0.1971	1572	0.2064	1613	0.2107	1809	0.2073	1775	0.2104	1841	0.2035	1920	0.1908	1701	0.1624	1263	0.1626	1020	0.1722	949	0.1761	919	0.1729	721	0.1754
P201009	813030.3	825834.4	812996.0	825800.0	20.5	16.5	49	N	1	673	0.1680	457	0.1716	316	0.1733	240	0.1777	278	0.1786	511	0.1798	1164	0.1840	2394	0.1806	2430	0.1651	2198	0.1882	2076	0.2018	1996	0.1971	1572	0.2064	1613	0.2107	1809	0.2073	1775	0.2104	1841	0.2035	1920	0.1908	1701	0.1624	1263	0.1626	1020	0.1722	949	0.1761	919	0.1729	721	0.1754
P201010	812996.0	825800.0	812961.7	825765.7	20.5	16.5	49	N	1	673	0.1680	457	0.1716	316	0.1733	240	0.1777	278	0.1786	511	0.1798	1164	0.1840	2394	0.1806	2430	0.1651	2198	0.1882	2076	0.2018	1996	0.1971	1572	0.2064	1613	0.2107	1809	0.2073	1775	0.2104	1841	0.2035	1920	0.1908	1701	0.1624	1263	0.1626	1020	0.1722	949	0.1761	919	0.1729	721	0.1754
P201011	812934.3	825795.2	812902.6	825765.0	20.5	16.5	44	N	1	452	0.1565	330	0.1614	251	0.1671	205	0.1717	219	0.1757	300	0.1784	846	0.1836	1891	0.1915	1988	0.1693	1907	0.1868	1794	0.2028	1746	0.1945	2402	0.2926	2488	0.2928	2680	0.6379	2802	0.5713	2825	0.5772	2933	0.5351	2614	0.1691	1958	0.1470	1492	0.1482	1354	0.1474	1269	0.1524	967	0.1577
P201012	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	93	0.1991	63	0.2062	43	0.2089	32	0.2151	38	0.2214	68	0.2212	153	0.2331	317	0.2460	318	0.2207	267	0.2552	244	0.2796	242	0.2700	307	0.3886	315	0.3923	355	0.3949	345	0.3916	356	0.3831	365	0.3586	308	0.2908	228	0.2766	182	0.2818	169	0.2748	161	0.2652	129	0.2740
P201013	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	93	0.1991	63	0.2062	43	0.2089	32	0.2151	38	0.2214	68	0.2212	153	0.2331	317	0.2460	318	0.2207	267	0.2552	244	0.2796	242	0.2700	307	0.3886	315	0.3923	355	0.3949	345	0.3916	356	0.3831	365	0.3586	308	0.2908	228	0.2766	182	0.2818	169	0.2748	161	0.2652	129	0.2740
P201014	812754.8	825643.5	812740.7	825625.8	20.2	9.5	23	N	1	20	0.5325	15	0.5336	11	0.5122	9	0.5608	9	0.5602	12	0.5433	33	0.5564	62	0.5040	67	0.5977	55	0.5837	48	0.6133	48	0.5925	71	0.5404	56	0.5917	60	0.5725	60	0.5818	66	0.6017	88	0.5725	78	0.5404	79	0.5444	62	0.5979	64	0.5342	60	0.5465	45	0.5384
P201015	812740.7	825625.8	812719.6	825609.4	20.3	13.0	27	N	1	20	0.5325	15	0.5336	11	0.5122	9	0.5608	9	0.5602	12	0.5433	33	0.5564	62	0.5040	67	0.5977	55	0.5837	48	0.6133	48	0.5925	71	0.5404	56	0.5917	60	0.5725	60	0.5818	66	0.6017	88	0.5725	78	0.5404	79	0.5444	62	0.5979	64	0.5342	60	0.5465	45	0.5384
P201016	812719.6	825609.4	812692.8	825587.9	20.3	13.0	34	N	1	20	0.5325	15	0.5336	11	0.5122	9	0.5608	9	0.5602	12	0.5433	33	0.5564	62	0.5040	67	0.5977	55	0.5837	48	0.6133	48	0.5925	71	0.5404	56	0.5917	60	0.5725	60	0.5818	66	0.6017	88	0.5725	78	0.5404	79	0.5444	62	0.5979	64	0.5342	60	0.5465	45	0.5384
P201017	812692.8	825587.9	812679.0	825564.6	20.3	13.0	27	N	1	20	0.5325	15	0.5336	11	0.5122	9	0.5608	9	0.5602	12	0.5433	33	0.5564	62	0.5040	67	0.5977	55	0.5837	48	0.6133	48	0.5925	71	0.5404	56	0.5917	60	0.5725	60	0.5818	66	0.6017	88	0.5725	78	0.5404	79	0.5444	62	0.5979	64	0.5342	60	0.5465	45	0.5384
P201018	812679.0	825564.6	812671.2	825538.9	20.3	13.0	27	N	1	20	0.5325	15	0.5336	11	0.5122	9	0.5608	9	0.5602	12	0.5433	33	0.5564	62	0.5040	67	0.5977	55	0.5837	48	0.6133	48	0.5925	71	0.5404	56	0.5917	60	0.5725	60	0.5818	66	0.6017	88	0.5725	78	0.5404	79	0.5444	62	0.5979	64	0.5342	60	0.5465	45	0.5384
P201019	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	121	0.3427	82	0.3470	56	0.3441	42	0.3461	49	0.3457	89	0.3567	198	0.3661	362	0.3044	378	0.3099	350	0.4113	314	0.4181	308	0.4050	355	0.4602	362	0.4628	402	0.4729	391	0.4711	409	0.4700	434	0.4576	372	0.3986	286	0.3970	233	0.4064	220	0.4135	208	0.4026	165	0.3986
P201020	812990.8	825770.4	813020.2	825805.7	20.5	9.5	46	N	1	5	0.7627	2	0.8796	2	0.8796	1	0.8803	1	0.8795	3	0.6867	7	0.7974	7	0.6320	8	0.7366	12	0.7841	11	0.7754	9	0.8211	10	0.7664	9	0.8195	10	0.7673	9	0.8177	10	0.8225	14	0.7978	13	0.7892	11	0.7723	11	0.7715	11	0.7723	9	0.8094	7	0.7921
P201021	813020.2	825805.7	813049.5	825840.9	20.5	9.5	46	N	1	5	0.7627	2	0.8796	2	0.8796	1	0.8803	1	0.8795	3	0.6867	7	0.7974	7	0.6320	8	0.7366	12	0.7841	11	0.7754	9	0.8211	10	0.7664	9	0.8195	10	0.7673	9	0.8177	10	0.8225	14	0.7978	13	0.7892	11	0.7723	11	0.7715	11	0.7723	9	0.8094	7	0.7921
P201022	813049.5	825840.9	813078.9	825876.1	20.5	9.5	46	N	1	5	0.7627	2	0.8796	2	0.8796	1	0.8803	1	0.8795	3	0.6867	7	0.7974	7	0.6320	8	0.7366	12	0.7841	11	0.7754	9	0.8211	10	0.7664	9	0.8195	10	0.7673	9	0.8177	10	0.8225	14	0.7978	13	0.7892	11	0.7723	11	0.7715	11	0.7723	9	0.8094	7	0.7921
P201023	813124.8	826000.0	813112.8	825981.9	22.0	13.0	22	N	1	496	0.1791	339	0.1833	234	0.1840	180	0.1881	212	0.1908	392	0.1916	895	0.1946	1852	0.1926	1897	0.1817	1830	0.2071	1761	0.2167	1667	0.2115	2130	0.2205	2185	0.2249	2440	0.3001	2405	0.2723	2500	0.2854	2638	0.2718	2395	0.1703	1785	0.1629	1452	0.1731	1352	0.1771	1311	0.1732	1025	0.1761
P201024	813112.8	825981.9	813097.0	825958.0	22.0	13.0	29	N	1	496	0.1791	339	0.1833	234	0.1840	180	0.1881	212	0.1908	392	0.1916	895	0.1946	1852	0.1926	1897	0.1817	1830	0.2071	1761	0.2167	1667	0.2115	2130	0.2205	2185	0.2249	2440	0.3001	2405	0.2723	2500	0.2854	2638	0.2718	2395	0.1703	1785	0.1629	1452	0.1731	1352	0.1771	1311	0.1732	1025	0.1761
P201025	813097.0	825958.0	813073.6	825929.1	22.0	13.0	37	N	1	496	0.1791	339	0.1833	234	0.1840	180	0.1881	212	0.1908	392	0.1916	895	0.1946	1852	0.1926	1897	0.1817	1830	0.2071	1761	0.2167	1667	0.2115	2130	0.2205	2185	0.2249	2440	0.3001	2405	0.2723	2500	0.2854	2638	0.2718	2395	0.1703	1785	0.1629	1452	0.1731	1352	0.1771	1311	0.1732	1025	0.1761
P201026	813073.6	825929.1	813049.3	825903.5	22.0	13.0	35	N	1	496	0.1791	339	0.1833	234	0.1840	180	0.1881	212	0.1908	392	0.1916	895	0.1946	1852	0.1926	1897	0.1817	1830	0.2071	1761	0.2167	1667	0.2115	2130	0.2205	2185	0.2249	2440	0.3001	2405	0.2723	2500	0.2854	2638	0.2718	2395	0.1703	1785	0.1629	1452	0.1731	1352	0.1771	1311	0.1732	1025	0.1761
P201027	813022.0	825925.2	813055.9	825941.2	21.8	13.0	37	N	1	2	0.4646	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	9	0.7524	9	0.6656	9	1.0090	9	1.0090	9	1.0129	9	1.2754	9	1.2789	10	1.2574	10	1.1571	11	1.1477	12	1.0582	10	0.7021	7	0.6691	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	3	0.3326
P201028	813055.9	825941.2	813068.5	825952.5	21.8	13.0	17	N	1	2	0.4646	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	9	0.7524	9	0.6656	9	1.0090	9	1.0090	9	1.0129	9	1.2754	9	1.2789	10	1.2574	10	1.1571	11	1.1477	12	1.0582	10	0.7021	7	0.6691	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	3	0.3326
P201029	813068.5	825952.5	813087.3	825982.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.4646	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	9	0.7524	9	0.6656	9	1.0090	9	1.0090	9	1.0129	9	1.2754	9	1.2789	10	1.2574	10	1.1571	11	1.1477	12	1.0582	10	0.7021	7	0.6691	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	3	0.3326
P201030	813087.3	825982.6	813106.2	826012.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.4646	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	9	0.7524	9	0.6656	9	1.0090	9	1.0090	9	1.0129	9	1.2754	9	1.2789	10	1.2574	10	1.1571	11	1.1477	12	1.0582	10	0.7021	7	0.6691	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	3	0.3326
P201031	813106.2	826012.6	813127.2	826045.2	21.8	13.0	39	N	1	2	0.4646	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	9	0.7524	9	0.6656	9	1.0090	9	1.0090	9	1.0129	9	1.2754	9	1.2789	10	1.2574	10	1.1571	11	1.1477	12	1.0582	10	0.7021	7	0.6691	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	3	0.3326
P201032	813127.2	826045.2	813145.9	826055.0	21.8	13.0	21	N	1	2	0.4646	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	9	0.7524	9	0.6656	9	1.0090	9	1.0090	9	1.0129	9	1.2754	9	1.2789	10	1.2574	10	1.1571	11	1.1477	12	1.0582	10	0.7021	7	0.6691	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	3	0.3326
P201033	813145.9	826055.0	813192.3	826029.4	21.8	13.0	53	N	1	2	0.4646	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	9	0.7524	9	0.6656	9	1.0090	9	1.0090	9	1.0129	9	1.2754	9	1.2789	10	1.2574	10	1.1571	11	1.1477	12	1.0582	10	0.7021	7	0.6691	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	3	0.3326
P201034	813192.3	826029.4	813228.3	826007.2	21.8	13.0	42	N	1	2	0.4646	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	9	0.7524	9	0.6656	9	1.0090	9	1.0090	9	1.0129	9	1.2754	9	1.2789	10	1.2574	10	1.1571	11	1.1477	12	1.0582	10	0.7021	7	0.6691	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	3	0.3326
P201035	813228.3	826007.2	813239.3	825987.9	21.8	13.0	22	N	1	2	0.4646	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	9	0.7524	9	0.6656	9	1.0090	9	1.0090	9	1.0129	9	1.2754	9	1.2789	10	1.2574	10	1.1571	11	1.1477	12	1.0582	10	0.7021	7	0.6691	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	3	0.3326

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P201036	813007.1	825909.2	812992.8	825875.9	20.5	13.0	36	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.9155	11	0.7193	11	0.8410	11	1.0574	10	1.1557	9	1.0129	10	1.1552	10	1.1585	11	1.1499	11	1.1492	11	1.1477	12	1.0582	11	0.6450	8	0.7348	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	4	0.5144
P201037	812992.8	825875.9	812957.5	825845.5	20.5	13.0	47	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.9155	11	0.7193	11	0.8410	11	1.0574	10	1.1557	9	1.0129	10	1.1552	10	1.1585	11	1.1499	11	1.1492	11	1.1477	12	1.0582	11	0.6450	8	0.7348	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	4	0.5144
P201038	812957.5	825845.5	812943.1	825839.0	20.5	13.0	16	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.9155	11	0.7193	11	0.8410	11	1.0574	10	1.1557	9	1.0129	10	1.1552	10	1.1585	11	1.1499	11	1.1492	11	1.1477	12	1.0582	11	0.6450	8	0.7348	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	4	0.5144
P201039	812943.1	825839.0	812922.6	825840.3	20.5	13.0	21	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.9155	11	0.7193	11	0.8410	11	1.0574	10	1.1557	9	1.0129	10	1.1552	10	1.1585	11	1.1499	11	1.1492	11	1.1477	12	1.0582	11	0.6450	8	0.7348	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	4	0.5144
P201040	812922.6	825840.3	812904.6	825852.6	20.5	13.0	22	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	5	0.9155	11	0.7193	11	0.8410	11	1.0574	10	1.1557	9	1.0129	10	1.1552	10	1.1585	11	1.1499	11	1.1492	11	1.1477	12	1.0582	11	0.6450	8	0.7348	6	0.7678	6	0.7683	6	0.7661	4	0.5144
P201041	813019.2	825903.6	813007.1	825909.2	20.5	11.5	13	N	1	4	0.2692	3	0.3404	2	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	6	0.3758	18	0.7208	18	0.5250	15	0.6123	13	0.6951	14	0.6540	13	0.8737	15	0.7558	15	1.0044	16	0.7743	16	0.7109	18	0.6737	19	0.5295	15	0.3844	11	0.3052	10	0.3287	9	0.3554	7	0.3255
P201042	813007.1	825909.2	813009.5	825922.1	21.0	11.5	13	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	6	0.5624	13	0.6963	13	0.6367	13	0.7975	12	0.9408	11	0.8310	13	1.1452	14	0.9709	15	1.0708	15	0.9762	14	0.9681	15	0.8335	14	0.6641	11	0.6444	7	0.3262	8	0.5947	6	0.3671	5	0.4262
P201043	813026.7	825912.5	813049.3	825903.5	21.0	13.0	24	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	7	0.9777	6	0.9932	7	0.9763	6	0.9945	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P201044	813021.1	825905.8	813033.0	825887.4	21.0	13.0	22	N	1	1	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0752	2	0.5714	7	0.6313	8	0.5633	7	0.6303	7	0.9734	7	0.9777	6	0.9932	7	0.9763	6	0.9945	8	0.9867	8	0.9852	9	0.8839	8	0.5592	5	0.4277	5	0.4272	3	0.3339	4	0.5138	2	0.0736
P201045	813009.5	825922.1	813022.0	825925.2	21.0	11.5	13	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	6	0.5624	13	0.6963	13	0.6367	13	0.7975	12	0.9408	11	0.8310	13	1.1452	14	0.9709	15	1.0708	15	0.9762	14	0.9681	15	0.8335	14	0.6641	11	0.6444	7	0.3262	8	0.5947	6	0.3671	5	0.4262
P201046	813022.0	825925.2	813027.4	825913.2	21.0	11.5	13	N	1	2	0.0739	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	4	0.5255	11	0.8093	12	0.6834	10	0.8029	9	0.8839	9	0.8881	11	1.0193	11	0.9318	13	1.1475	12	0.9420	12	0.8578	12	0.8578	12	0.6799	9	0.5048	6	0.3683	6	0.3687	5	0.4258	4	0.5144
P201047	813027.4	825913.2	813019.2	825903.6	21.0	11.5	13	N	1	3	0.3343	1	0.0752	1	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	1	0.0752	4	0.2780	9	0.3615	9	0.2742	8	0.4366	6	0.3704	6	0.3729	7	0.8301	7	0.4902	8	0.7384	8	0.5618	8	0.5608	9	0.5067	9	0.2707	8	0.2949	6	0.2036	6	0.2038	5	0.2288	4	0.2678
P201048	813033.0	825887.4	813049.3	825903.5	21.0	13.0	23	N	1	454	0.1586	332	0.1642	252	0.1703	206	0.1722	221	0.1786	302	0.1811	850	0.1857	1898	0.1914	1996	0.1701	1912	0.1866	1798	0.2026	1750	0.1926	2248	0.2140	2332	0.2155	2499	0.2758	2620	0.2706	2650	0.2768	2766	0.2582	2495	0.1636	1885	0.1461	1445	0.1513	1310	0.1498	1230	0.1551	933	0.1602
P201049	812671.2	825538.9	812661.5	825502.6	21.3	13.0	38	N	4	20	0.5325	15	0.5336	11	0.5122	9	0.5608	9	0.5602	12	0.5433	33	0.5564	62	0.5040	67	0.5977	55	0.5837	48	0.6133	48	0.5925	71	0.5404	56	0.5917	60	0.5725	60	0.5818	66	0.6017	88	0.5725	78	0.5404	79	0.5444	62	0.5979	64	0.5342	60	0.5465	45	0.5384
P201050	812661.5	825502.6	812651.9	825466.3	21.3	13.0	38	N	4	20	0.5325	15	0.5336	11	0.5122	9	0.5608	9	0.5602	12	0.5433	33	0.5564	62	0.5040	67	0.5977	55	0.5837	48	0.6133	48	0.5925	71	0.5404	56	0.5917	60	0.5725	60	0.5818	66	0.6017	88	0.5725	78	0.5404	79	0.5444	62	0.5979	64	0.5342	60	0.5465	45	0.5384
P201051	812651.9	825466.3	812648.6	825420.8	22.0	13.0	46	N	4	20	0.5325	15	0.5336	11	0.5122	9	0.5608	9	0.5602	12	0.5433	33	0.5564	62	0.5040	67	0.5977	55	0.5837	48	0.6133	48	0.5925	71	0.5404	56	0.5917	60	0.5725	60	0.5818	66	0.6017	88	0.5725	78	0.5404	79	0.5444	62	0.5979	64	0.5342	60	0.5465	45	0.5384
P201052	813033.0	825887.4	813006.1	825865.7	21.0	13.0	35	N	1	496	0.1791	339	0.1833	234	0.1840	180	0.1881	212	0.1908	392	0.1916	895	0.1946	1852	0.1926	1897	0.1817	1830	0.2071	1761	0.2167	1667	0.2115	2130	0.2205	2185	0.2249	2440	0.3001	2405	0.2723	2500	0.2854	2638	0.2718	2395	0.1703	1785	0.1629	1452	0.1731	1352	0.1771	1311	0.1732	1025	0.1761
P201053	813006.1	825865.7	812982.1	825843.6	20.5	14.0	33	N	1	496	0.1791	339	0.1833	234	0.1840	180	0.1881	212	0.1908	392	0.1916	895	0.1946	1852	0.1926	1897	0.1817	1830	0.2071	1761	0.2167	1667	0.2115	2130	0.2205	2185	0.2249	2440	0.3001	2405	0.2723	2500	0.2854	2638	0.2718	2395	0.1703	1785	0.1629	1452	0.1731	1352	0.1771	1311	0.1732	1025	0.1761
P201054	813114.0	825930.5	813093.4	825903.8	22.0	15.0	34	N	1	676	0.1704	460	0.1742	318	0.1768	241	0.1800	280	0.1824	515	0.1831	1170	0.1864	2400	0.1882	2440	0.1736	2211	0.1999	2086	0.2120	2005	0.2057	1431	0.2088	1469	0.2133	1638	0.2136	1614	0.2155	1675	0.2084	1764	0.1958	1591	0.1633	1186	0.1646	963	0.1757	900	0.1799	869	0.1763	681	0.1784
P201055	813093.4	825903.8	813072.7	825877.1	20.5	17.0	34	N	1	676	0.1704	460	0.1742	318	0.1768	241	0.1800	280	0.1824	515	0.1831	1170	0.1864	2400	0.1882	2440	0.1736	2211	0.1999	2086	0.2120	2005	0.2057	1431	0.2088	1469	0.2133	1638	0.2136	1614	0.2155	1675	0.2084	1764	0.1958	1591	0.1633	1186	0.1646	963	0.1757	900	0.1799	869	0.1763	681	0.1784

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO for Container Trucks from River Trade Terminal (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
R001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001003	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4040	123	1.4944	158	1.4938	173	1.4938	140	1.5030	125	1.5915	141	1.4999	161	1.5936	158	1.5919	110	1.5886	59	1.5886	21	1.4030	9	1.3229	8	1.3216	1	1.3229	0	0.0000	1	1.2470
R001004	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4040	123	1.4944	158	1.4938	173	1.4938	140	1.5030	125	1.5915	141	1.4999	161	1.5936	158	1.5919	110	1.5886	59	1.5886	21	1.4030	9	1.3229	8	1.3216	1	1.3229	0	0.0000	1	1.2470
R001005	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4040	123	1.4944	158	1.4938	173	1.4938	140	1.5030	125	1.5915	141	1.4999	161	1.5936	158	1.5919	110	1.5886	59	1.5886	21	1.4030	9	1.3229	8	1.3216	1	1.3229	0	0.0000	1	1.2470
R001006	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4040	123	1.4944	158	1.4938	173	1.4938	140	1.5030	125	1.5915	141	1.4999	161	1.5936	158	1.5919	110	1.5886	59	1.5886	21	1.4030	9	1.3229	8	1.3216	1	1.3229	0	0.0000	1	1.2470
R001007	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4040	123	1.4944	158	1.4938	173	1.4938	140	1.5030	125	1.5915	141	1.4999	161	1.5936	158	1.5919	110	1.5886	59	1.5886	21	1.4030	9	1.3229	8	1.3216	1	1.3229	0	0.0000	1	1.2470
R001008	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4901	123	1.4944	158	1.5886	173	1.5886	140	1.5030	125	1.4098	141	1.4130	161	1.4985	158	1.4967	110	1.4074	59	1.4074	21	1.3244	9	1.3229	8	1.2495	1	1.2508	0	0.0000	1	1.1202
R001009	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4901	123	1.4944	158	1.5886	173	1.5886	140	1.5030	125	1.4098	141	1.4130	161	1.4985	158	1.4967	110	1.4074	59	1.4074	21	1.3244	9	1.3229	8	1.2495	1	1.2508	0	0.0000	1	1.1202
R001010	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4901	123	1.4944	158	1.5886	173	1.5886	140	1.5030	125	1.4098	141	1.4130	161	1.4985	158	1.4967	110	1.4074	59	1.4074	21	1.3244	9	1.3229	8	1.2495	1	1.2508	0	0.0000	1	1.1202
R001011	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4901	123	1.4944	158	1.5886	173	1.5886	140	1.5030	125	1.4098	141	1.4130	161	1.4985	158	1.4967	110	1.4074	59	1.4074	21	1.3244	9	1.3229	8	1.2495	1	1.2508	0	0.0000	1	1.1202
R001012	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	1.3274	50	1.4901	123	1.4944	158	1.5886	173	1.5886	140	1.5030	125	1.4098	141	1.4130	161	1.4985	158	1.4967	110	1.4074	59	1.4074	21	1.3244	9	1.3229	8	1.2495	1	1.2508	0	0.0000	1	1.1202
R001013	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001014	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001015	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001016	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001017	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001018	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001019	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001020	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001021	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001022	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001023	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001024	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001025	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001026	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001027	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001028	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001029	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001030	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001031	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001032	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001033	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.6964	265	1.7004	271	1.8150	277	1.8130	198	1.8095	92	1.8095	21	1.6882	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R001034	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.6964	265	1.7004	271	1.8150	277	1.8130	198	1.8095	92	1.8095	21	1.6882	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R001035	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.6964	265	1.7004	271	1.8150	277	1.8130	198	1.8095	92	1.8095	21	1.6882	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R001036	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.6964	265	1.7004	271	1.8150	277	1.8130	198	1.8095	92	1.8095	21	1.6882	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R001037	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001038	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001039	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001040	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001041	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001042	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001043	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001044	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001045	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001046	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001047	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	17	1.5876	97	2.4248	253	2.6425	278	2.2458	318	2.2458	267	2.0959	226	1.8124	265	1.8167	271	1.9445	277	1.9424	198	1.9387	92	1.9387	21	1.8038	9	1.5821	8	1.4861	1	1.4875	0	0.0000	1	1.3973
R001048	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001049	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001050	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001051	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001052	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001053	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001054	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001055	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001056	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.4927	50	1.9340	204	1.9396	301	1.8095	310	1.8095	286	1.8206	154	2.0867	306	2.0917	297	2.2528	293	2.2505	207	2.2458	131	2.2458	23	2.0767	10	1.8019	8	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.4830
R001057	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0690	0	0.0000	47	1.4040	130	1.4082	120	1.4074	145	1.4074	127	1.4159	101	1.4098	124	1.4130	110	1.4117	119	1.4103	88	1.4074	33	1.4074	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001058	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0690	0	0.0000	47	1.4040	130	1.4082	120	1.4074	145	1.4074	127	1.4159	101	1.4098	124	1.4130	110	1.4117	119	1.4103	88	1.4074	33	1.4074	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001059	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0690	0	0.0000	47	1.4040	130	1.4082	120	1.4074	145	1.4074	127	1.4159	101	1.4098	124	1.4130	110	1.4117	119	1.4103	88	1.4074	33	1.4074	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001060	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	1.4063	38	1.6895	153	1.6943	226	1.5886	233	1.5886	215	1.5984	116	2.0867	230	2.0917	223	2.2528	220	2.2505	155	2.2458	98	2.2458	17	2.0767	8	1.8019	6	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.3973
R001061	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4074	48	1.4074	40	1.4159	11	1.1916	13	1.1944	14	1.2600	14	1.2587	10	1.2561	5	1.2561	1	1.2523	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001062	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4074	48	1.4074	40	1.4159	11	1.1916	13	1.1944	14	1.2600	14	1.2587	10	1.2561	5	1.2561	1	1.2523	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001063	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4074	48	1.4074	40	1.4159	11	1.1916	13	1.1944	14	1.2600	14	1.2587	10	1.2561	5	1.2561	1	1.2523	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001064	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4074	48	1.4074	40	1.4159	11	1.1916	13	1.1944	14	1.2600	14	1.2587	10	1.2561	5	1.2561	1	1.2523	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001065	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4074	48	1.4074	40	1.4159	11	1.1916	13	1.1944	14	1.2600	14	1.2587	10	1.2561	5	1.2561	1	1.2523	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001066	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4074	48	1.4074	40	1.4159	11	1.1916	13	1.1944	14	1.2600	14	1.2587	10	1.2561	5	1.2561	1	1.2523	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001067	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	14	1.4927	82	1.8051	215	1.8103	236	1.8095	270	1.8095	227	1.8206	215	1.5915	252	1.5952	257	1.6986	263	1.6969	188	1.6935	87	1.6935	20	1.5837	9	1.4875	8	1.4002	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R001068	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	14	1.4927	82	1.8051	215	1.8103	236	1.8095	270	1.8095	227	1.8206	215	1.5915	252	1.5952	257	1.6986	263	1.6969	188	1.6935	87	1.6935	20	1.5837	9	1.4875	8	1.4002	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R001069	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	14	1.4927	82	1.8051	215	1.8103	236	1.8095	270	1.8095	227	1.8206	215	1.5915	252	1.5952	257	1.6986	263	1.6969	188	1.6935	87	1.6935	20	1.5837	9	1.4875	8	1.4002	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R001070	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	14	1.4927	82	1.8051	215	1.8103	236	1.8095	270	1.8095	227	1.8206	215	1.5915	252	1.5952	257	1.6986	263	1.6969	188	1.6935	87	1.6935	20	1.5837	9	1.4875	8	1.4002	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R001071	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001072	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001073	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001074	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001075	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001076	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001077	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001078	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001079	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001080	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001081	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001082	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001083	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001084	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001085	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001086	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001087	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001088	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001089	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001090	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4938	48	1.4938	40	1.4159	11	1.3306	13	1.3339	14	1.3326	14	1.3311	10	1.3284	5	1.3284	1	1.3244	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001091	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001092	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001093	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001094	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.1274	50	1.3253	204	1.3290	301	1.3284	310	1.3284	286	1.2637	154	1.4098	306	1.4130	297	1.4985	293	1.4967	207	1.4938	131	1.4938	23	1.4030	10	1.2508	8	1.1834	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R001095	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.1274	50	1.4040	204	1.4082	301	1.4074	310	1.4074	286	1.3366	154	1.4964	306	1.4999	297	1.5936	293	1.5919	207	1.6935	131	1.6935	23	1.4030	10	1.2508	8	1.1834	1	1.1847	0	0.0000	1	1.0639
R001096	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.4944	120	1.4938	145	1.4074	127	1.4159	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001097	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.1887	50	2.0782	204	2.4317	301	1.9387	310	1.8095	286	1.5030	154	1.3306	306	1.3339	297	1.4117	293	1.4103	207	1.4074	131	1.4074	23	1.3244	10	1.1847	8	1.1226	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R001098	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.8420	50	1.0167	123	1.0196	158	1.0190	173	1.0190	140	1.0253	125	1.0207	141	1.0232	161	1.0222	158	1.0211	110	1.0190	59	1.0190	21	1.0159	9	1.0148	8	1.0137	1	0.9662	0	0.0000	1	0.8367
R001099	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	1.1274	50	1.4040	204	1.4944	301	1.4074	310	1.4074	286	1.3366	154	1.4964	306	1.4999	297	1.5936	293	1.5919	207	1.6935	131	1.6935	23	1.4030	10	1.2508	8	1.1834	1	1.1847	0	0.0000	1	1.0639
R001100	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	17	1.1887	97	1.4901	253	1.6943	278	1.4938	318	1.4938	267	1.4159	226	1.2582	265	1.2613	271	1.2600	277	1.2587	198	1.3284	92	1.3284	21	1.2523	9	1.1847	8	1.1226	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0639
R001101	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001102	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001103	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001104	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001105	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001106	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001107	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001108	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001109	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001110	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1274	0	0.0000	81	1.3290	143	1.3284	137	1.2561	146	1.2637	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.4074	2	1.3244	1	1.1847	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001111	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1887	0	0.0000	81	2.4317	143	2.4304	137	2.4304	146	1.9504	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	1.4016	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001112	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1887	0	0.0000	81	2.4317	143	2.4304	137	2.4304	146	1.9504	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	1.4016	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001113	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1887	0	0.0000	81	2.4317	143	2.4304	137	2.4304	146	1.9504	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	1.4016	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001114	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1887	0	0.0000	81	2.4317	143	2.4304	137	2.4304	146	1.9504	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	1.4016	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001115	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1887	0	0.0000	81	2.4317	143	2.4304	137	2.4304	146	1.9504	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	1.4016	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001116	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001117	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001118	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001119	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001120	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001121	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001122	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001123	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001124	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001125	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.4901	130	1.6943	120	1.4938	145	1.4938	127	1.5030	101	1.2582	124	1.2613	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001126	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.3253	130	1.3290	120	1.3284	145	1.3284	127	1.2637	101	1.1916	124	1.1944	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001127	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.3253	130	1.3290	120	1.3284	145	1.3284	127	1.2637	101	1.1916	124	1.1944	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001128	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.3253	130	1.3290	120	1.3284	145	1.3284	127	1.2637	101	1.1916	124	1.1944	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001129	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.3253	130	1.3290	120	1.3284	145	1.3284	127	1.2637	101	1.1916	124	1.1944	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001130	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.3253	130	1.3290	120	1.3284	145	1.3284	127	1.2637	101	1.1916	124	1.1944	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001131	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.3253	130	1.3290	120	1.3284	145	1.3284	127	1.2637	101	1.1916	124	1.1944	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001132	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.3253	130	1.3290	120	1.3284	145	1.3284	127	1.2637	101	1.1916	124	1.1944	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001133	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.3253	130	1.3290	120	1.3284	145	1.3284	127	1.2637	101	1.1916	124	1.1944	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001134	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	0	0.0000	47	1.3253	130	1.3290	120	1.3284	145	1.3284	127	1.2637	101	1.1916	124	1.1944	110	1.2600	119	1.2587	88	1.2561	33	1.2561	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001135	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.4040	0	0.0000	47	2.6351	130	2.6425	120	2.6413	145	2.6413	127	2.6574	101	2.2497	124	2.2552	110	2.6494	119	2.6466	88	2.6413	33	2.6413	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001136	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.6922	0	0.0000	81	2.6425	143	2.6413	137	2.6413	146	2.6574	29	2.4347	165	2.4404	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.0767	1	1.8019	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001137	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3274	0	0.0000	81	1.4082	143	1.4074	137	1.4074	146	1.4159	29	1.4964	165	1.4999	136	1.4985	135	1.4967	97	1.4938	72	1.4938	2	1.4030	1	1.3229	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001138	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.5876	0	0.0000	81	2.6425	143	2.6413	137	2.6413	146	2.6574	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	2.0745	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001139	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.5876	0	0.0000	81	2.6425	143	2.6413	137	2.6413	146	2.6574	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	2.0745	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001140	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1887	0	0.0000	81	2.4317	143	2.4304	137	2.4304	146	1.9504	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	1.4016	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001141	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1887	0	0.0000	81	2.4317	143	2.4304	137	2.4304	146	1.9504	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	1.4016	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001142	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1887	0	0.0000	81	2.4317	143	2.4304	137	2.4304	146	1.9504	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	1.4016	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001143	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.1887	0	0.0000	81	2.4317	143	2.4304	137	2.4304	146	1.9504	29	2.6458	165	2.6520	136	2.6494	135	2.6466	97	2.6413	72	2.6413	2	2.6330	1	1.4016	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001144	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101001	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101002	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101003	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101004	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101005	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101006	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101007	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101008	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101009	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101010	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101011	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4788	15	0.5342	38	0.5356	42	0.5353	48	0.5157	40	0.5187	68	0.5789	80	0.5802	81	0.6029	83	0.5792	59	0.5780	28	0.6011	6	0.5545	3	0.5136	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101012	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0708	0	0.0000	81	1.1902	143	1.1895	137	1.1895	146	1.1969	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.3284	2	1.3244	1	1.2508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101013	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0708	0	0.0000	81	1.1902	143	1.1895	137	1.1895	146	1.1969	29	1.3306	165	1.3339	136	1.4117	135	1.4103	97	1.4074	72	1.3284	2	1.3244	1	1.2508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101014	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101015	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101016	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101017	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101018	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101019	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101020	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101021	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101022	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5350	15	0.6769	38	0.6788	42	0.6785	48	0.6512	40	0.6552	68	0.5570	80	0.5376	81	0.5578	83	0.5572	59	0.5561	28	0.5561	6	0.5337	3	0.5136	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101023	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	1.0182	38	1.0690	153	1.0721	226	1.0714	233	1.0714	215	1.0780	116	1.4098	230	1.4130	223	1.4985	220	1.4967	155	1.4938	98	1.4938	17	1.3244	8	1.2508	6	1.1226	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R101024	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	1.0182	38	1.1255	153	1.1902	226	1.1282	233	1.1282	215	1.1351	116	1.4098	230	1.4130	223	1.4985	220	1.4967	155	1.4938	98	1.4938	17	1.4030	8	1.2508	6	1.1834	1	1.1847	0	0.0000	1	1.0639
R101025	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	1.4063	38	1.6895	153	1.6943	226	1.5886	233	1.5886	215	1.5984	116	2.0867	230	2.0917	223	2.2528	220	2.2505	155	2.2458	98	2.2458	17	2.0767	8	1.8019	6	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.3973
R101026	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	1.4063	38	1.6895	153	1.6943	226	1.5886	233	1.5886	215	1.5984	116	2.0867	230	2.0917	223	2.2528	220	2.2505	155	2.2458	98	2.2458	17	2.0767	8	1.8019	6	1.5805	1	1.5821	0	0.0000	1	1.3973
R101027	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.6497	51	0.6515	75	0.6254	78	0.6011	72	0.6048	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4438	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101028	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.6497	51	0.6515	75	0.6254	78	0.6011	72	0.6048	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4438	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101029	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.6497	51	0.6515	75	0.6254	78	0.6011	72	0.6048	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4438	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101030	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.6497	51	0.6515	75	0.6254	78	0.6011	72	0.6048	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4438	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101031	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.6497	51	0.6515	75	0.6254	78	0.6011	72	0.6048	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4438	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101032	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.6497	51	0.6515	75	0.6254	78	0.6011	72	0.6048	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4438	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101033	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.6497	51	0.6515	75	0.6254	78	0.6011	72	0.6048	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4438	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101034	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.6497	51	0.6515	75	0.6254	78	0.6011	72	0.6048	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4438	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101035	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4074	48	1.4074	40	1.4159	11	1.1916	13	1.1944	14	1.2600	14	1.2587	10	1.2561	5	1.2561	1	1.2523	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101036	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.3274	15	1.4901	38	1.4944	42	1.4074	48	1.4074	40	1.4159	11	1.1916	13	1.1944	14	1.2600	14	1.2587	10	1.2561	5	1.2561	1	1.2523	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101037	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	14	1.4927	82	1.8051	215	1.8103	236	1.8095	270	1.8095	227	1.8206	215	1.5915	252	1.5952	257	1.6986	263	1.6969	188	1.6935	87	1.6935	20	1.5837	9	1.4875	8	1.4002	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R101038	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.3253	14	1.4927	82	1.8051	215	1.8103	236	1.8095	270	1.8095	227	1.8206	215	1.5915	252	1.5952	257	1.6986	263	1.6969	188	1.6935	87	1.6935	20	1.5837	9	1.4875	8	1.4002	1	1.4016	0	0.0000	1	1.3189
R101039	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	14	1.1274	82	1.3253	215	1.4082	236	1.3284	270	1.3284	227	1.2637	215	1.1916	252	1.1944	257	1.2600	263	1.2587	188	1.2561	87	1.2561	20	1.1858	9	1.1236	8	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101040	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	14	1.1274	82	1.3253	215	1.4082	236	1.3284	270	1.3284	227	1.2637	215	1.1916	252	1.1944	257	1.2600	263	1.2587	188	1.2561	87	1.2561	20	1.1858	9	1.1236	8	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R101041	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	16	1.0708	52	1.2531	191	1.2568	267	1.2561	280	1.1895	255	1.1969	183	1.4098	309	1.4130	304	1.4985	303	1.4967	215	1.4938	126	1.4938	24	1.4030	10	1.2508	8	1.1834	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R101042	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	1.0182	35	1.1868	143	1.1902	211	1.1895	217	1.1895	200	1.1351	100	1.3306	199	1.3339	193	1.4117	190	1.4103	135	1.4074	85	1.4074	15	1.3244	7	1.1847	5	1.1226	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R101043	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	1.1274	17	1.4040	48	1.4944	57	1.4074	63	1.4074	54	1.3366	83	1.2582	110	1.2613	111	1.3326	112	1.3311	80	1.3284	41	1.3284	9	1.2523	4	1.1847	3	1.1226	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101044	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	14	1.1274	82	1.3253	215	1.3290	236	1.3284	270	1.2561	227	1.2637	215	1.1302	252	1.1329	257	1.1932	263	1.1921	188	1.1895	87	1.1895	20	1.1249	9	1.0672	8	1.0660	1	1.0148	0	0.0000	1	1.0117
R101045	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101046	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101047	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101048	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.2552	3	1.3253	10	1.4082	15	1.3284	16	1.3284	14	1.3366	15	1.4098	31	1.4130	30	1.4117	29	1.4103	21	1.4074	13	1.4074	2	1.4030	1	1.4016	1	1.3216	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101049	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	1.0182	35	1.1868	143	1.1902	211	1.1895	217	1.1895	200	1.1351	100	1.4964	199	1.4999	193	1.5936	190	1.5919	135	1.5886	85	1.5886	15	1.4030	7	1.2508	5	1.1834	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R101050	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	1.0182	35	1.1868	143	1.1902	211	1.1895	217	1.1895	200	1.1351	100	1.4964	199	1.4999	193	1.5936	190	1.5919	135	1.5886	85	1.5886	15	1.4030	7	1.2508	5	1.1834	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R101051	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	1.0182	35	1.1868	143	1.1902	211	1.1895	217	1.1895	200	1.1351	100	1.4964	199	1.4999	193	1.5936	190	1.5919	135	1.5886	85	1.5886	15	1.4030	7	1.2508	5	1.1834	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R101052	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	1.0182	35	1.1868	143	1.1902	211	1.1895	217	1.1895	200	1.1351	100	1.4964	199	1.4999	193	1.5936	190	1.5919	135	1.5886	85	1.5886	15	1.4030	7	1.2508	5	1.1834	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R101053	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	1.0182	35	1.1868	143	1.1902	211	1.1895	217	1.1895	200	1.1351	100	1.4964	199	1.4999	193	1.5936	190	1.5919	135	1.5886	85	1.5886	15	1.4030	7	1.2508	5	1.1834	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R101054	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4788	15	0.5342	38	0.5356	42	0.5353	48	0.5157	40	0.5187	68	0.5789	80	0.5802	81	0.6029	83	0.5792	59	0.5780	28	0.6011	6	0.5545	3	0.5136	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101055	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4788	15	0.5342	38	0.5356	42	0.5353	48	0.5157	40	0.5187	68	0.5789	80	0.5802	81	0.6029	83	0.5792	59	0.5780	28	0.6011	6	0.5545	3	0.5136	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101056	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.5767	51	0.6013	75	0.5780	78	0.5780	72	0.5594	39	0.4800	77	0.4811	74	0.4806	73	0.4801	52	0.4792	33	0.4792	6	0.4776	3	0.4772	2	0.4599	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101057	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5350	15	0.6240	38	0.6257	42	0.6254	48	0.6011	40	0.6048	68	0.6523	80	0.6539	81	0.6804	83	0.6800	59	0.6785	28	0.6785	6	0.6492	3	0.5985	2	0.5532	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101058	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5350	15	0.6240	38	0.6257	42	0.6254	48	0.6011	40	0.6048	68	0.6523	80	0.6539	81	0.6804	83	0.6800	59	0.6785	28	0.6785	6	0.6492	3	0.5985	2	0.5532	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101059	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5350	15	0.6240	38	0.6257	42	0.6254	48	0.6011	40	0.6048	68	0.6523	80	0.6539	81	0.6804	83	0.6800	59	0.6785	28	0.6785	6	0.6492	3	0.5985	2	0.5532	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101060	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5350	15	0.6240	38	0.6257	42	0.6254	48	0.6011	40	0.6048	68	0.6523	80	0.6539	81	0.6804	83	0.6800	59	0.6785	28	0.6785	6	0.6492	3	0.5985	2	0.5532	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101061	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5350	15	0.6240	38	0.6257	42	0.6254	48	0.6011	40	0.6048	68	0.6523	80	0.6539	81	0.6804	83	0.6800	59	0.6785	28	0.6785	6	0.6492	3	0.5985	2	0.5532	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101062	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101063	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101064	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101065	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101066	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4965	13	0.5767	51	0.5783	75	0.5561	78	0.5561	72	0.5594	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4599	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101067	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4965	13	0.5767	51	0.5783	75	0.5561	78	0.5561	72	0.5594	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4599	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101068	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4965	13	0.5767	51	0.5783	75	0.5561	78	0.5561	72	0.5594	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4599	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101069	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.4965	13	0.5767	51	0.5783	75	0.5561	78	0.5561	72	0.5594	39	0.4629	77	0.4640	74	0.4636	73	0.4631	52	0.4623	33	0.4623	6	0.4608	3	0.4602	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101070	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4788	15	0.5144	38	0.5158	42	0.5353	48	0.5157	40	0.5187	68	0.5363	80	0.5376	81	0.5578	83	0.5572	59	0.5561	28	0.5561	6	0.5337	3	0.5136	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101071	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4788	15	0.5144	38	0.5158	42	0.5353	48	0.5157	40	0.5187	68	0.5363	80	0.5376	81	0.5578	83	0.5572	59	0.5561	28	0.5561	6	0.5337	3	0.5136	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101072	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101073	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101074	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101075	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101076	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101077	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.5152	13	0.5767	51	0.6013	75	0.5780	78	0.5780	72	0.5594	39	0.4800	77	0.4811	74	0.4806	73	0.4801	52	0.4792	33	0.4792	6	0.4776	3	0.4772	2	0.4599	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)		
R201001	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4
R201002	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4
R201003	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4
R201004	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1
R201005	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1
R201006	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1
R201007	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1
R201008	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1
R201009	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1
R201010	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1
R201011	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1
R201012	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1

Segment ID	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08	
	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726
R201002	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2730	13	0.2726
R201003	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2730	15	0.2726
R201004	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253
R201005	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	1.0167	12	1.1274	68	1.3253
R201006	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	1.0182	35	1.1868
R201007	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	1.0182	35	1.1868
R201008	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.6005	13	0.7364
R201009	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.6005	13	0.7364
R201010	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4619	15	0.4957
R201011	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4619	15	0.4957
R201012	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.4788	15	0.5144

Segment ID	Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16	
	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739
R201002	51	0.2734	75	0.2732	78	0.2732	72	0.2750	39	0.2737	77	0.2745	74	0.2742	73	0.2739
R201003	38	0.2734	42	0.2732	48	0.2732	40	0.2750	68	0.2737	80	0.2745	81	0.2742	83	0.2739
R201004	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587
R201005	177	1.3290	195	1.3284	223	1.3284	187	1.2637	147	1.1916	172	1.1944	176	1.2600	180	1.2587
R201006	143	1.1902	211	1.1895	217	1.1895	200	1.1351	100	1.4964	199	1.4999	193	1.5936	190	1.5919
R201007	143	1.1902	211	1.1895	217	1.1895	200	1.1351	100	1.4964	199	1.4999	193	1.5936	190	1.5919
R201008	51	0.7385	75	0.7380	78	0.7073	72	0.7118	39	0.5165	77	0.5178	74	0.5171	73	0.5166
R201009	51	0.7385	75	0.7380	78	0.7073	72	0.7118	39	0.5165	77	0.5178	74	0.5171	73	0.5166
R201010	38	0.4972	42	0.4792	48	0.4792	40	0.4821	68	0.5165	80	0.5178	81	0.5171	83	0.5166
R201011	38	0.4972	42	0.4792	48	0.4792	40	0.4821	68	0.5165	80	0.5178	81	0.5171	83	0.5166
R201012	38	0.5158	42	0.5353	48	0.5157	40	0.5187	68	0.5363	80	0.5376	81	0.5578	83	0.5572

Segment ID	Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201002	52	0.2732	33	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201003	59	0.2732	28	0.2732	6	0.2724	3	0.2722	2	0.2719	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201004	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R201005	129	1.2561	60	1.2561	14	1.1858	6	1.1236	5	1.0660	1	1.0672	0	0.0000	1	1.0117
R201006	135	1.5886	85	1.5886	15	1.4030	7	1.2508	5	1.1834	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R201007	135	1.5886	85	1.5886	15	1.4030	7	1.2508	5	1.1834	1	1.1236	0	0.0000	1	1.0639
R201008	52	0.5157	33	0.5353	6	0.5337	3	0.5136	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201009	52	0.5157	33	0.5353	6	0.5337	3	0.5136	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201010	59	0.5157	28	0.5157	6	0.4954	3	0.4772	2	0.4766	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201011	59	0.5157	28	0.5157	6	0.4954	3	0.4772	2	0.4766	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201012	59	0.5561	28	0.5561	6	0.5337	3	0.5136	2	0.4943	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO2 (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E001003	812802.7	824843.1	812800.0	824855.0	7.3	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	3	0.1992	7	0.2787	7	0.2790	9	0.2760	9	0.3887	8	0.3031	30	0.3074	30	0.1905	32	0.2945	35	0.2116	36	0.2057	41	0.1928	39	0.1014	32	0.1019	27	0.1175	23	0.0861	23	0.0868	15	0.0428
E001004	812800.0	824855.0	812808.2	824863.3	7.0	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	3	0.1992	7	0.2787	7	0.2790	9	0.2760	9	0.3887	8	0.3031	30	0.3074	30	0.1905	32	0.2945	35	0.2116	36	0.2057	41	0.1928	39	0.1014	32	0.1019	27	0.1175	23	0.0861	23	0.0868	15	0.0428
E001005	812808.2	824863.3	812818.4	824866.9	7.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	3	0.1992	7	0.2787	7	0.2790	9	0.2760	9	0.3887	8	0.3031	30	0.3074	30	0.1905	32	0.2945	35	0.2116	36	0.2057	41	0.1928	39	0.1014	32	0.1019	27	0.1175	23	0.0861	23	0.0868	15	0.0428
E001006	812818.4	824866.9	812831.5	824861.5	7.0	9.5	14	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0093	8	0.0091	8	0.0066	6	0.0074	5	0.0080	5	0.0081	4	0.0089	5	0.0080	5	0.0080	5	0.0080	5	0.0080	6	0.0074	8	0.0065	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001007	812818.4	824866.9	812824.4	824878.9	7.0	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	3	0.1992	7	0.2787	7	0.2790	9	0.2760	9	0.3887	8	0.3031	30	0.3074	30	0.1905	32	0.2945	35	0.2116	36	0.2057	41	0.1928	39	0.1014	32	0.1019	27	0.1175	23	0.0861	23	0.0868	15	0.0428
E001008	812824.4	824878.9	812824.2	824892.0	6.5	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	3	0.1992	7	0.2787	7	0.2790	9	0.2760	9	0.3887	8	0.3031	30	0.3074	30	0.1905	32	0.2945	35	0.2116	36	0.2057	41	0.1928	39	0.1014	32	0.1019	27	0.1175	23	0.0861	23	0.0868	15	0.0428
E001009	812827.9	824893.9	812833.7	824877.4	6.6	11.0	17	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	10	0.0604	10	0.0584	9	0.0713	8	0.2238	7	0.0819	5	0.0204	6	0.0178	6	0.0178	7	0.0817	6	0.0177	7	0.0158	9	0.0131	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001010	812833.7	824877.4	812831.5	824861.5	7.0	11.0	16	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	10	0.0604	10	0.0584	9	0.0713	8	0.2238	7	0.0819	5	0.0204	6	0.0178	6	0.0178	7	0.0817	6	0.0177	7	0.0158	9	0.0131	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001011	812831.5	824861.5	812835.2	824849.4	7.0	9.5	13	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	10	0.0604	10	0.0584	9	0.0713	8	0.2238	7	0.0819	5	0.0204	6	0.0178	6	0.0178	7	0.0817	6	0.0177	7	0.0158	9	0.0131	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001012	812830.8	824838.7	812815.4	824833.7	7.1	9.5	16	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	10	0.0604	10	0.0584	9	0.0713	8	0.2238	7	0.0819	5	0.0204	6	0.0178	6	0.0178	7	0.0817	6	0.0177	7	0.0158	9	0.0131	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001013	812835.2	824849.4	812830.8	824838.7	7.0	9.5	12	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	10	0.0604	10	0.0584	9	0.0713	8	0.2238	7	0.0819	5	0.0204	6	0.0178	6	0.0178	7	0.0817	6	0.0177	7	0.0158	9	0.0131	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001014	812815.4	824833.7	812802.7	824843.1	7.1	9.5	16	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0093	8	0.0091	8	0.0066	6	0.0074	5	0.0080	5	0.0081	4	0.0089	5	0.0080	5	0.0080	5	0.0080	5	0.0080	6	0.0074	8	0.0065	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001015	812815.4	824833.7	812797.9	824823.4	6.6	11.5	20	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	10	0.0604	10	0.0584	9	0.0713	8	0.2238	7	0.0819	5	0.0204	6	0.0178	6	0.0178	7	0.0817	6	0.0177	7	0.0158	9	0.0131	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001016	812794.7	824827.4	812802.7	824843.1	6.5	11.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	3	0.1992	7	0.2787	7	0.2790	9	0.2760	9	0.3887	8	0.3031	30	0.3074	30	0.1905	32	0.2945	35	0.2116	36	0.2057	41	0.1928	39	0.1014	32	0.1019	27	0.1175	23	0.0861	23	0.0868	15	0.0428
E001017	812757.3	824798.3	812796.3	824825.7	6.0	14.0	48	N	1	4	0.0245	3	0.0247	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	7	0.0907	16	0.1594	18	0.1423	18	0.2300	17	0.2852	17	0.2884	36	0.2595	40	0.2207	42	0.2921	44	0.2015	47	0.2079	50	0.1711	53	0.1077	42	0.1036	33	0.0954	29	0.0698	28	0.0727	22	0.0906
E001018	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	35	0.4133	29	0.3846	23	0.4030	18	0.3430	23	0.4030	33	0.4012	98	0.4094	229	0.4141	238	0.4421	284	0.4145	281	0.5471	271	0.4957	296	0.5759	303	0.4851	340	0.5978	340	0.4566	330	0.4667	321	0.4156	221	0.3604	146	0.3806	92	0.3962	91	0.5426	80	0.3709	66	0.3915
E001019	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	35	0.4133	29	0.3846	23	0.4030	18	0.3430	23	0.4030	33	0.4012	98	0.4094	229	0.4141	238	0.4421	284	0.4145	281	0.5471	271	0.4957	296	0.5759	303	0.4851	340	0.5978	340	0.4566	330	0.4667	321	0.4156	221	0.3604	146	0.3806	92	0.3962	91	0.5426	80	0.3709	66	0.3915
E001020	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	35	0.4133	29	0.3846	23	0.4030	18	0.3430	23	0.4030	33	0.4012	98	0.4094	229	0.4141	238	0.4421	284	0.4145	281	0.5471	271	0.4957	296	0.5759	303	0.4851	340	0.5978	340	0.4566	330	0.4667	321	0.4156	221	0.3604	146	0.3806	92	0.3962	91	0.5426	80	0.3709	66	0.3915
E001021	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	35	0.4133	29	0.3846	23	0.4030	18	0.3430	23	0.4030	33	0.4012	98	0.4094	229	0.4141	238	0.4421	284	0.4145	281	0.5471	271	0.4957	296	0.5759	303	0.4851	340	0.5978	340	0.4566	330	0.4667	321	0.4156	221	0.3604	146	0.3806	92	0.3962	91	0.5426	80	0.3709	66	0.3915
E001022	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	35	0.4133	29	0.3846	23	0.4030	18	0.3430	23	0.4030	33	0.4012	98	0.4094	229	0.4141	238	0.4421	284	0.4145	281	0.5471	271	0.4957	296	0.5759	303	0.4851	340	0.5978	340	0.4566	330	0.4667	321	0.4156	221	0.3604	146	0.3806	92	0.3962	91	0.5426	80	0.3709	66	0.3915
E001023	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	61	0.2438	44	0.2220	35	0.2593	28	0.2242	33	0.2465	48	0.3021	136	0.3168	308	0.3410	321	0.3362	345	0.3547	331	0.4772	321	0.4092	204	0.5280	205	0.4586	229	0.5637	233	0.4330	227	0.4255	223	0.3758	160	0.3284	108	0.3496	71	0.3527	68	0.4614	61	0.3189	48	0.3305
E001024	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	61	0.2438	44	0.2220	35	0.2593	28	0.2242	33	0.2465	48	0.3021	136	0.3168	308	0.3410	321	0.3362	345	0.3547	331	0.4772	321	0.4092	204	0.5280	205	0.4586	229	0.5637	233	0.4330	227	0.4255	223	0.3758	160	0.3284	108	0.3496	71	0.3527	68	0.4614	61	0.3189	48	0.3305
E001025	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	61	0.2438	44	0.2220	35	0.2593	28	0.2242	33	0.2465	48	0.3021	136	0.3168	308	0.3410	321	0.3362	345	0.3547	331	0.4772	321	0.4092	204	0.5280	205	0.4586	229	0.5637	233	0.4330	227	0.4255	223	0.3758	160	0.3284	108	0.3496	71	0.3527	68	0.4614	61	0.3189	48	0.3305
E001026	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	61	0.2438	44	0.2220	35	0.2593	28	0.2242	33	0.2465	48	0.3021	136	0.3168	308	0.3410	321	0.3362	345	0.3547	331	0.4772	321	0.4092	204	0.5280	205	0.4586	229	0.5637	233	0.4330	227	0.4255	223	0.3758	160	0.3284	108	0.3496	71	0.3527	68	0.4614	61	0.3189	48	0.3305
E001027	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	61	0.2438	44	0.2220	35	0.2593	28	0.2242	33	0.2465	48	0.3021	136	0.3168	308	0.3410	321	0.3362	345	0.3547	331	0.4772	321	0.4092	204	0.5280	205	0.4586	229	0.5637	233	0.4330	227	0.4255	223	0.3758	160	0.3284	108	0.3496	71	0.3527	68	0.4614	61	0.3189	48	0.3305
E001028	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001029	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001030	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001031	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001032	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001033	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001034	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001035	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001036	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001037	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001038	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001039	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001040	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	440	0.1147	316	0.1259	232	0.1319	189	0.1494	200	0.1629	265	0.1719	737	0.1981	1616	0.2379	1711	0.2060	1494	0.2309	1369	0.3097	1342	0.2648	1603	0.4719	1666	0.3934	1775	0.5082	1872	0.3825	1909	0.3829	2003	0.3212	1866	0.2228	1423	0.2119	1108	0.1849	1000	0.2308	940	0.1613	710	0.1734
E001041	812510.9	825365.4	812511.8	825390.9	7.9	16.5	26	N	1	14	0.1353	11	0.0609	7	0.0817	5	0.0206	6	0.0947	8	0.0797	28	0.1957	62	0.2433	65	0.2262	62	0.2509	54	0.3220	55	0.2738	31	0.2565	31	0.1824	34	0.2726	36	0.1919	39	0.1934	43	0.1758	44	0.0922	36	0.1048	30	0.1069	25	0.0794	25	0.0332	18	0.0381
E001042	812486.5	825443.0	812511.8	825390.9	9.4	13.0	58	N	1	14	0.1353	11	0.0609	7	0.0817	5	0.0206	6	0.0947	8	0.0797	28	0.1916	62	0.2326	65	0.2163	62	0.2399	54	0.3080	55	0.2620	31	0.2512	31	0.1787	34	0.2726	36	0.1919	39	0.1893	43	0.1721	44	0.0900	36	0.1026	30	0.1045	25	0.0779	25	0.0326	18	0.0381
E001043	812651.5	825276.8	812682.3	825226.4	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2293	43	0.1896	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1135	25	0.0820	24	0.0851	18	0.1070
E001044	812682.3	825226.4	812695.1	825192.6	6.3	15.0	36	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2293	43	0.1896	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1135	25	0.0820	24	0.0851	18	0.1070
E001045	812695.1	825192.6	812705.0	825145.6	6.3	15.0	48	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2293	43	0.1896	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1135	25	0.0820	24	0.0851	18	0.1070
E001046	812705.0	825145.6	812719.3	825091.9	6.0	15.0	56	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2293	43	0.1896	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1135	25	0.0820	24	0.0851	18	0.1070
E001047	812719.3	825091.9	812734.0	825051.0	5.9	15.0	43	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2293	43	0.1896	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1135	25	0.0820	24	0.0851	18	0.1070
E001048	812734.0	825051.0	812745.9	825024.5	5.7	15.0	29	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2293	43	0.1896	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1135	25	0.0820	24	0.0851	18	0.1070
E001049	812745.9	825024.5	812763.1	824991.5	5.8	15.0	37	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2293	43	0.1896	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1135	25	0.0820	24	0.0851	18	0.1070
E001050	812763.1	824991.5	812794.7	824942.1	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2293	43	0.1896	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1135	25	0.0820	24	0.0851	18	0.1070
E001051	812794.7	824942.1	812826.3	824892.7	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2293	43	0.1896	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1135	25	0.0820	24	0.0851	18	0.1070
E001052	812651.5	825276.8	812603.3	825247.7	6.0	15.0	56	N	1	6	0.0945	4	0.0247	2	0.0351	2	0.0351	2	0.0351	3	0.1783	12	0.2046	28	0.2638	28	0.2234	30	0.2309	29	0.3839	28	0.3151	68	0.3011	70	0.2294	73	0.2940	80	0.2343	82	0.2276	90	0.1941	91	0.1308	71	0.1225	57	0.1143	48	0.1190	47	0.0735	33	0.0662
E001053	812603.3	825247.7	812563.5	825313.5	6.3	16.0	77	N	1	6	0.0945	4	0.0247	2	0.0351	2	0.0351	2	0.0351	4	0.1502	13	0.1939	31	0.2366	31	0.2443	35	0.2846	32	0.3650	31	0.3424	74	0.2917	79	0.2342	84	0.3184	89	0.2332	91	0.2316	99	0.1961	101	0.1371	78	0.1247	65	0.1216	57	0.1410	52	0.0762	38	0.0590
E001054	812563.5	825313.5	812559.6	825329.6	6.0	15.0	17	N	1	6	0.0945	4	0.0247	2	0.0351	2	0.0351	2	0.0351	4	0.1502	13	0.1939	31	0.2366	31	0.2443	35	0.2846	32	0.3650	31	0.3424	74	0.2917	79	0.2342	84	0.3184	89	0.2332	91	0.2316	99	0.1961	101	0.1371	78	0.1247	65	0.1216	57	0.1410	52	0.0762	38	0.0590
E001055	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001056	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001057	812502.8	825166.7	812503.1	825187.1	5.0	16.0	20	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0662	1	0.0662	1	0.0662	1	0.0660	6	0.3144	17	0.3218	18	0.3045	19	0.3184	19	0.4164	18	0.3087	11	0.1696	13	0.1459	12	0.1576	13	0.1457	14	0.1355	15	0.0479	18	0.0370	14	0.0113	11	0.0077	10	0.0080	9	0.0084	7	0.0097
E001058	812503.1	825187.1	812553.2	825217.4	5.8	16.0	59	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0662	1	0.0662	1	0.0662	1	0.0660	6	0.3144	17	0.3218	18	0.3045	19	0.3184	19	0.4164	18	0.3087	11	0.1696	13	0.1459	12	0.1576	13	0.1457	14	0.1355	15	0.0479	18	0.0370	14	0.0113	11	0.0077	10	0.0080	9	0.0084	7	0.0097
E001059	812553.2	825217.4	812603.3	825247.7	6.6	16.0	59	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0662	1	0.0662	1	0.0662	1	0.0660	6	0.3144	17	0.3218	18	0.3045	19	0.3184	19	0.4164	18	0.3087	11	0.1696	13	0.1459	12	0.1576	13	0.1457	14	0.1355	15	0.0479	18	0.0370	14	0.0113	11	0.0077	10	0.0080	9	0.0084	7	0.0097
E001060	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E001061	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E001062	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E001063	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E001064	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E001065	812691.0	825300.6	812651.5	825276.8	6.0	15.0	46	N	1	2	0.0350	2	0.0351	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	2	0.0350	6	0.1051	13	0.1937	14	0.1804	15	0.2752	14	0.3440	15	0.3263	33	0.2827	35	0.2501	36	0.3074	40	0.2207	41	0.2244	43	0.1855	45	0.1249	35	0.1087	28	0.1110	25	0.0804	24	0.0834	18	0.1070
E001066	812691.0	825300.6	812670.2	825334.5	5.6	12.5	40	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	12	0.1573	15	0.1309	12	0.1609	10	0.1923	11	0.1757	20	0.2400	21	0.1720	23	0.2130	23	0.1609	27	0.1952	26	0.1017	29	0.0713	25	0.1218	18	0.0125	17	0.0825	15	0.0121	11	0.0132
E001067	812670.2	825334.5	812674.6	825349.8	6.4	12.0	16	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	12	0.1573	15	0.1309	12	0.1609	10	0.1923	11	0.1757	20	0.2400	21	0.1720	23	0.2130	23	0.1609	27	0.1952	26	0.1017	29	0.0713	25	0.1218	18	0.0125	17	0.0825	15	0.0121	11	0.0132
E001068	812674.6	825349.8	812710.5	825373.8	6.0	12.5	43	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	12	0.1573	15	0.1309	12	0.1609	10	0.1923	11	0.1757	20	0.2400	21	0.1720	23	0.2130	23	0.1609	27	0.1952	26	0.1017	29	0.0713	25	0.1218	18	0.0125	17	0.0825	15	0.0121	11	0.0132
E001069	812710.5	825373.8	812744.3	825400.1	6.2	12.5	43	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	12	0.1573	15	0.1309	12	0.1609	10	0.1923	11	0.1757	20	0.2400	21	0.1720	23	0.2130	23	0.1609	27	0.1952	26	0.1017	29	0.0713	25	0.1218	18	0.0125	17	0.0825	15	0.0121	11	0.0132
E001070	812744.3	825400.1	812777.1	825431.2	6.4	13.0	45	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	12	0.1573	15	0.1309	12	0.1609	10	0.1923	11	0.1757	20	0.2400	21	0.1720	23	0.2130	23	0.1609	27	0.1952	26	0.1017	29	0.0713	25	0.1218	18	0.0125	17	0.0825	15	0.0121	11	0.0132
E001071	812777.1	825431.2	812811.3	825463.6	6.3	13.0	47	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	12	0.1573	15	0.1309	12	0.1609	10	0.1923	11	0.1757	20	0.2400	21	0.1720	23	0.2130	23	0.1609	27	0.1952	26	0.1017	29	0.0713	25	0.1218	18	0.0125	17	0.0825	15	0.0121	11	0.0132
E001072	812811.5	825394.8	812758.7	825344.5	6.2	15.0	73	N	1	2	0.0350	1	0.0662	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	4	0.1504	11	0.2282	10	0.2489	14	0.2976	12	0.4041	12	0.4051	23	0.3449	25	0.2727	28	0.3855	27	0.2720	29	0.2539	30	0.2055	27	0.1564	20	0.1251	15	0.1264	14	0.1352	13	0.1451	10	0.0663
E001073	812758.7	825344.5	812691.0	825300.6	6.2	15.0	81	N	1	2	0.0350	1	0.0662	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	4	0.1504	11	0.2282	10	0.2489	14	0.2976	12	0.4041	12	0.4051	23	0.3449	25	0.2727	28	0.3855	27	0.2720	29	0.2539	30	0.2055	27	0.1564	20	0.1251	15	0.1264	14	0.1352	13	0.1451	10	0.0663
E001074	812811.5	825394.8	812849.0	825430.5	6.0	16.0	52	N	1	2	0.0350	1	0.0662	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	4	0.1504	11	0.2282	10	0.2489	14	0.2976	12	0.4041	12	0.4051	23	0.3449	25	0.2727	28	0.3855	27	0.2720	29	0.2539	30	0.2055	27	0.1564	20	0.1251	15	0.1264	14	0.1352	13	0.1451	10	0.0663
E001075	812811.5	825394.8	812777.1	825431.2	6.2	14.0	50	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	4	0.0248	8	0.2314	9	0.2064	9	0.2132	9	0.2132	9	0.2138	5	0.0204	6	0.0178	6	0.0178	6	0.0178	6	0.0177	7	0.0158	9	0.0131	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001076	812849.0	825430.5	812888.4	825468.7	5.5	16.5	55	N	1	2	0.0350	1	0.0662	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	4	0.1504	11	0.2282	10	0.2489	14	0.2976	12	0.4041	12	0.4051	23	0.3449	25	0.2727	28	0.3855	27	0.2720	29	0.2539	30	0.2055	27	0.1564	20	0.1251	15	0.1264	14	0.1352	13	0.1451	10	0.0663
E001077	812888.4	825468.7	812927.9	825506.8	5.5	16.5	55	N	1	2	0.0350	1	0.0662	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	4	0.1504	11	0.2282	10	0.2489	14	0.2976	12	0.4041	12	0.4051	23	0.3449	25	0.2727	28	0.3855	27	0.2720	29	0.2539	30	0.2055	27	0.1564	20	0.1251	15	0.1264	14	0.1352	13	0.1451	10	0.0663
E001078	812811.3	825463.6	812845.4	825427.1	6.1	14.5	50	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	4	0.0248	8	0.2314	9	0.2064	9	0.2132	9	0.2132	9	0.2138	5	0.0204	6	0.0178	6	0.0178	6	0.0178	6	0.0177	7	0.0158	9	0.0131	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
E001079	812811.3	825463.6	812852.7	825503.4	5.6	13.0	57	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	12	0.1573	15	0.1309	12	0.1609	10	0.1923	11	0.1757	20	0.2400	21	0.1720	23	0.2130	23	0.1609	27	0.1952	26	0.1017	29	0.0713	25	0.1218	18	0.0125	17	0.0825	15	0.0121	11	0.0132
E001080	812852.7	825503.4	812894.0	825543.2	5.0	13.0	57	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.0206	12	0.1573	15	0.1309	12	0.1609	10	0.1923	11	0.1757	20	0.2400	21	0.1720	23	0.2130	23	0.1609	27	0.1952	26	0.1017	29	0.0713	25	0.1218	18	0.0125	17	0.0825	15	0.0121	11	0.0132
E001081	812927.9	825506.8	812994.8	825571.2	6.0	15.5	93	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0093	9	0.0154	11	0.0134	8	0.0143	8	0.0168	7	0.0158	6	0.0177	6	0.0178	6	0.0178	7	0.0187	8	0.0168	8	0.0143	10	0.0122	8	0.0065	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	4	0.0090
E001082	812927.9	825506.8	812894.0	825543.2	5.5	15.5	50	N	1	2	0.0350	1	0.0662	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0660	4	0.1504	11	0.2282	10	0.2489	14	0.2976	12	0.4041	12	0.4051	23	0.3449	25	0.2727	28	0.3855	27	0.2720	29	0.2539	30	0.2055	27	0.1564	20	0.1251	15	0.1264	14	0.1352	13	0.1451	10	0.0663
E001083	812898.4	825390.5	812853.7	825434.7	5.5	15.5	63	N	1	3	0.0107	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0093	9	0.0154	11	0.0134	8	0.0143	8	0.0168	7	0.0158	6	0.0177	6	0.0178	6	0.0178	7	0.0187	8	0.0168	8	0.0143	10	0.0122	8	0.0065	7	0.0069	6	0.0073	6	0.0073	4	0.0090
E001084	813004.9	825593.0	812994.8	825571.2	6.0	16.5	24	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	7	0.2648	6	0.3043	7	0.2646	6	0.3045	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
E001085	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	599	0.1140	430	0.1245	320	0.1372	258	0.1493	271	0.1574	364	0.1734	1014	0.2060	2222	0.2689	2350	0.2416	2065	0.2566	1898	0.3484	1858	0.2879	1042	0.4409	1081	0.3688	1159	0.4726	1214	0.3559	1229	0.3551	1291	0.3019	1178	0.2128	893	0.2093	688	0.1897	625	0.2332	585	0.1626	442	0.1721
E001086	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	599	0.1140	430	0.1245	320	0.1372	258	0.1493	271	0.1574	364	0.1734	1014	0.2060	2222	0.2689	2350	0.2416	2065	0.2566	1898	0.3484	1858	0.2879	1042	0.4409	1081	0.3688	1159	0.4726	1214	0.3559	1229	0.3551	1291	0.3019	1178	0.2128	893	0.2093	688	0.1897	625	0.2332	585	0.1626	442	0.1721
E001087	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	599	0.1140	430	0.1245	320	0.1372	258	0.1493	271	0.1574	364	0.1734	1014	0.2060	2222	0.2689	2350	0.2416	2065	0.2566	1898	0.3484	1858	0.2879	1042	0.4409	1081	0.3688	1159	0.4726	1214	0.3559	1229	0.3551	1291	0.3019	1178	0.2128	893	0.2093	688	0.1897	625	0.2332	585	0.1626	442	0.1721
E001088	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	599	0.1140	430	0.1245	320	0.1372	258	0.1493	271	0.1574	364	0.1734	1014	0.2060	2222	0.2689	2350	0.2416	2065	0.2566	1898	0.3484	1858	0.2879	1042	0.4409	1081	0.3688	1159	0.4726	1214	0.3559	1229	0.3551	1291	0.3019	1178	0.2128	893	0.2093	688	0.1897	625	0.2332	585	0.1626	442	0.1721
E001089	812894.0	825543.2	812840.8	825598.2	5.8	16.5	77	N	1	6	0.0945	4	0.0247	2	0.0351	2	0.0351	2	0.0351	4	0.1502	13	0.1939	31	0.2366	31	0.2443	35	0.2846	32	0.3650	31	0.3424	92	0.2490	98	0.2051	102	0.2795	111	0.2039	115	0.1997	126	0.1725	137	0.1142	107	0.0998	88	0.1067	79	0.1161	74	0.0713	54	0.0660
E001090	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001091	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001092	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001093	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001094	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001095	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001096	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001097	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001098	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001099	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001100	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	600	0.1214	432	0.1293	321	0.1414	259	0.1502	273	0.1650	367	0.1801	1018	0.2098	2239	0.2739	2366	0.2496	2091	0.2633	1922	0.3564	1884	0.2955	1193	0.4381	1240	0.3668	1321	0.4723	1392	0.3561	1423	0.3550	1496	0.2991	1395	0.2080	1068	0.1995	831	0.1784	749	0.2206	708	0.1584	533	0.1688
E001101	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	437	0.1126	314	0.1236	231	0.1297	187	0.1460	198	0.1598	263	0.1696	732	0.1962	1607	0.2363	1701	0.2036	1486	0.2290	1362	0.3081	1334	0.2628	1597	0.4717	1662	0.3927	1771	0.5078	1867	0.3818	1903	0.3818	1996	0.3201	1860	0.2218	1416	0.2105	1103	0.1835	994	0.2293	935	0.1552	705	0.1712
E001102	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	437	0.1126	314	0.1236	231	0.1297	187	0.1460	198	0.1598	263	0.1696	732	0.1962	1607	0.2363	1701	0.2036	1486	0.2290	1362	0.3081	1334	0.2628	1597	0.4717	1662	0.3927	1771	0.5078	1867	0.3818	1903	0.3818	1996	0.3201	1860	0.2218	1416	0.2105	1103	0.1835	994	0.2293	935	0.1552	705	0.1712
E001103	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	437	0.1126	314	0.1236	231	0.1297	187	0.1460	198	0.1598	263	0.1696	732	0.1962	1607	0.2363	1701	0.2036	1486	0.2290	1362	0.3081	1334	0.2628	1597	0.4717	1662	0.3927	1771	0.5078	1867	0.3818	1903	0.3818	1996	0.3201	1860	0.2218	1416	0.2105	1103	0.1835	994	0.2293	935	0.1552	705	0.1712
E001104	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	437	0.1126	314	0.1236	231	0.1297	187	0.1460	198	0.1598	263	0.1696	732	0.1962	1607	0.2363	1701	0.2036	1486	0.2290	1362	0.3081	1334	0.2628	1597	0.4717	1662	0.3927	1771	0.5078	1867	0.3818	1903	0.3818	1996	0.3201	1860	0.2218	1416	0.2105	1103	0.1835	994	0.2293	935	0.1552	705	0.1712
E001105	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	437	0.1126	314	0.1236	231	0.1297	187	0.1460	198	0.1598	263	0.1696	732	0.1962	1607	0.2363	1701	0.2036	1486	0.2290	1362	0.3081	1334	0.2628	1597	0.4717	1662	0.3927	1771	0.5078	1867	0.3818	1903	0.3818	1996	0.3201	1860	0.2218	1416	0.2105	1103	0.1835	994	0.2293	935	0.1552	705	0.1712
E001106	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	437	0.1126	314	0.1236	231	0.1297	187	0.1460	198	0.1598	263	0.1696	732	0.1962	1607	0.2363	1701	0.2036	1486	0.2290	1362	0.3081	1334	0.2628	1597	0.4717	1662	0.3927	1771	0.5078	1867	0.3818	1903	0.3818	1996	0.3201	1860	0.2218	1416	0.2105	1103	0.1835	994	0.2293	935	0.1552	705	0.1712
E001107	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	437	0.1126	314	0.1236	231	0.1297	187	0.1460	198	0.1598	263	0.1696	732	0.1962	1607	0.2363	1701	0.2036	1486	0.2290	1362	0.3081	1334	0.2628	1597	0.4717	1662	0.3927	1771	0.5078	1867	0.3818	1903	0.3818	1996	0.3201	1860	0.2218	1416	0.2105	1103	0.1835	994	0.2293	935	0.1552	705	0.1712
E001108	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	437	0.1126	314	0.1236	231	0.1297	187	0.1460	198	0.1598	263	0.1696	732	0.1962	1607	0.2363	1701	0.2036	1486	0.2290	1362	0.3081	1334	0.2628	1597	0.4717	1662	0.3927	1771	0.5078	1867	0.3818	1903	0.3818	1996	0.3201	1860	0.2218	1416	0.2105	1103	0.1835	994	0.2293	935	0.1552	705	0.1712
E001109	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	437	0.1126	314	0.1236	231	0.1297	187	0.1460	198	0.1598	263	0.1696	732	0.1962	1607	0.2363	1701	0.2036	1486	0.2290	1362	0.3081	1334	0.2628	1597	0.4717	1662	0.3927	1771	0.5078	1867	0.3818	1903	0.3818	1996	0.3201	1860	0.2218	1416	0.2105	1103	0.1835	994	0.2293	935	0.1552	705	0.1712
E001110	811395.9	825535.0	811460.8	825490.2	6.5	12.0	79	N	1	3	0.1989	2	0.2657	1	0.0662	1	0.0662	2	0.2657	3	0.1990	10	0.3626	23	0.4055	24	0.3920	29	0.3641	29	0.4666	28	0.4401	36	0.5054	36	0.4551	43	0.5527	41	0.4180	40	0.4262	38	0.3817	25	0.3946	14	0.3881	10	0.4769	8	0.5301	8	0.4353	6	0.3237
E001111	811460.8	825490.2	811493.9	825574.2	7.2	12.0	90	N	1	3	0.1989	2	0.2657	1	0.0662	1	0.0662	2	0.2657	3	0.1990	10	0.3626	23	0.4055	24	0.3920	29	0.3641	29	0.4666	28	0.4401	36	0.5054	36	0.4551	43	0.5527	41	0.4180	40	0.4262	38	0.3817	25	0.3946	14	0.3881	10	0.4769	8	0.5301	8	0.4353	6	0.3237
E001112	811493.6	825574.1	811434.2	825599.6	7.7	14.5	65	N	1	576	0.1076	411	0.1143	306	0.1290	245	0.1378	256	0.1520	344	0.1686	950	0.1946	2069	0.2432	2189	0.2051	1876	0.2283	1711	0.3073	1680	0.2530	1253	0.4741	1293	0.3995	1393	0.5092	1454	0.3862	1467	0.3868	1526	0.3294	1358	0.2388	1023	0.2298	780	0.2092	710	0.2646	665	0.1845	504	0.1976
E001113	811434.2	825599.6	811374.8	825625.0	7.1	14.5	65	N	1	576	0.1076	411	0.1143	306	0.1290	245	0.1378	256	0.1520	344	0.1686	950	0.1946	2069	0.2432	2189	0.2051	1876	0.2283	1711	0.3073	1680	0.2530	1253	0.4741	1293	0.3995	1393	0.5092	1454	0.3862	1467	0.3868	1526	0.3294	1358	0.2388	1023	0.2298	780	0.2092	710	0.2646	665	0.1845	504	0.1976
E001114	811347.3	825596.6	811375.0	825637.0	7.6	12.0	49	N	1	37	0.1377	27	0.1387	19	0.1328	16	0.1558	16	0.1557	25	0.1695	74	0.2492	163	0.2601	171	0.2360	168	0.2702	159	0.3706	157	0.3152	374	0.4393	390	0.3674	421	0.4522	437	0.3437	440	0.3429	450	0.2924	391	0.2217	288	0.2154	216	0.2053	197	0.2663	184	0.1785	142	0.1922
E001115	811374.8	825625.0	811356.5	825634.9	7.6	13.0	21	N	1	415	0.1257	296	0.1308	221	0.1446	181	0.1538	188	0.1654	254	0.1834	708	0.2112	1550	0.2500	1636	0.2199	1446	0.2423	1331	0.3267	1303	0.2807	652	0.3645	675	0.3021	709	0.3779	756	0.2894	781	0.2886	841	0.2500	824	0.1717	650	0.1729	515	0.1634	464	0.1899	438	0.1361	327	0.1488
E001116	811356.5	825634.9	811308.8	825654.0	7.7	13.0	51	N	1	415	0.1257	296	0.1308	221	0.1446	181	0.1538	188	0.1654	254	0.1834	708	0.2112	1550	0.2500	1636	0.2199	1446	0.2423	1331	0.3267	1303	0.2807	652	0.3645	675	0.3021	709	0.3779	756	0.2894	781	0.2886	841	0.2500	824	0.1717	650	0.1729	515	0.1634	464	0.1899	438	0.1361	327	0.1488

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001117	811308.8	825654.0	811253.7	825669.6	7.1	13.0	57	N	1	415	0.1257	296	0.1308	221	0.1446	181	0.1538	188	0.1654	254	0.1834	708	0.2112	1550	0.2500	1636	0.2199	1446	0.2423	1331	0.3267	1303	0.2807	652	0.3645	675	0.3021	709	0.3779	756	0.2894	781	0.2886	841	0.2500	824	0.1717	650	0.1729	515	0.1634	464	0.1899	438	0.1361	327	0.1488
E001118	811253.7	825669.6	811230.7	825673.8	7.1	13.0	23	N	1	415	0.1257	296	0.1308	221	0.1446	181	0.1538	188	0.1654	254	0.1834	708	0.2112	1550	0.2500	1636	0.2199	1446	0.2423	1331	0.3267	1303	0.2807	652	0.3645	675	0.3021	709	0.3779	756	0.2894	781	0.2886	841	0.2500	824	0.1717	650	0.1729	515	0.1634	464	0.1899	438	0.1361	327	0.1488
E001119	811384.2	825632.9	811355.0	825592.1	7.4	11.0	50	N	1	166	0.0682	117	0.0671	86	0.0821	69	0.0970	71	0.1019	94	0.1115	259	0.1413	560	0.1555	593	0.1170	480	0.1359	428	0.1793	420	0.1449	606	0.5223	620	0.4473	686	0.5423	701	0.4137	689	0.4173	690	0.3644	535	0.2915	374	0.2961	265	0.2745	247	0.3744	229	0.2667	179	0.2763
E001120	811469.2	825595.3	811560.2	825555.0	8.4	13.0	100	N	1	456	0.1489	328	0.1589	247	0.1765	201	0.1813	213	0.1927	289	0.2059	815	0.2378	1796	0.2899	1892	0.2636	1747	0.2963	1626	0.4000	1589	0.3349	1734	0.4693	1807	0.3903	1913	0.5083	2026	0.3992	2075	0.3982	2201	0.3336	2096	0.2179	1619	0.2076	1269	0.1786	1140	0.2198	1079	0.1505	810	0.1611
E001121	811560.2	825555.0	811651.2	825514.7	7.6	13.0	100	N	1	456	0.1489	328	0.1589	247	0.1765	201	0.1813	213	0.1927	289	0.2059	815	0.2378	1796	0.2899	1892	0.2636	1747	0.2963	1626	0.4000	1589	0.3349	1734	0.4693	1807	0.3903	1913	0.5083	2026	0.3992	2075	0.3982	2201	0.3336	2096	0.2179	1619	0.2076	1269	0.1786	1140	0.2198	1079	0.1505	810	0.1611
E001122	811651.2	825514.7	811742.2	825474.4	8.9	13.0	100	N	1	456	0.1489	328	0.1589	247	0.1765	201	0.1813	213	0.1927	289	0.2059	815	0.2378	1796	0.2899	1892	0.2636	1747	0.2963	1626	0.4000	1589	0.3349	1734	0.4693	1807	0.3903	1913	0.5083	2026	0.3992	2075	0.3982	2201	0.3336	2096	0.2179	1619	0.2076	1269	0.1786	1140	0.2198	1079	0.1505	810	0.1611
E001123	811737.1	825465.2	811658.8	825500.2	8.0	13.0	86	N	1	576	0.1076	411	0.1143	306	0.1290	245	0.1378	256	0.1520	344	0.1686	950	0.1946	2069	0.2432	2189	0.2051	1876	0.2283	1711	0.3073	1680	0.2530	1253	0.4741	1293	0.3995	1393	0.5092	1454	0.3862	1467	0.3868	1526	0.3294	1358	0.2388	1023	0.2298	780	0.2092	710	0.2646	665	0.1845	504	0.1976
E001124	811658.8	825500.2	811576.2	825537.2	8.0	13.0	91	N	1	576	0.1076	411	0.1143	306	0.1290	245	0.1378	256	0.1520	344	0.1686	950	0.1946	2069	0.2432	2189	0.2051	1876	0.2283	1711	0.3073	1680	0.2530	1253	0.4741	1293	0.3995	1393	0.5092	1454	0.3862	1467	0.3868	1526	0.3294	1358	0.2388	1023	0.2298	780	0.2092	710	0.2646	665	0.1845	504	0.1976
E001125	811576.2	825537.2	811493.6	825574.1	8.1	13.0	90	N	1	576	0.1076	411	0.1143	306	0.1290	245	0.1378	256	0.1520	344	0.1686	950	0.1946	2069	0.2432	2189	0.2051	1876	0.2283	1711	0.3073	1680	0.2530	1253	0.4741	1293	0.3995	1393	0.5092	1454	0.3862	1467	0.3868	1526	0.3294	1358	0.2388	1023	0.2298	780	0.2092	710	0.2646	665	0.1845	504	0.1976
E001126	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	88	0.1685	64	0.1771	48	0.1849	40	0.1880	42	0.2103	62	0.2528	172	0.2615	388	0.2812	405	0.2656	403	0.2899	383	0.3938	371	0.3417	295	0.5545	302	0.4808	339	0.5738	338	0.4374	325	0.4454	317	0.3996	214	0.3659	137	0.3865	87	0.3974	86	0.5630	75	0.3941	63	0.4087
E001127	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	88	0.1685	64	0.1771	48	0.1849	40	0.1880	42	0.2103	62	0.2528	172	0.2615	388	0.2812	405	0.2656	403	0.2899	383	0.3938	371	0.3417	295	0.5545	302	0.4808	339	0.5738	338	0.4374	325	0.4454	317	0.3996	214	0.3659	137	0.3865	87	0.3974	86	0.5630	75	0.3941	63	0.4087
E001128	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	88	0.1685	64	0.1771	48	0.1849	40	0.1880	42	0.2103	62	0.2528	172	0.2615	388	0.2812	405	0.2656	403	0.2899	383	0.3938	371	0.3417	295	0.5545	302	0.4808	339	0.5738	338	0.4374	325	0.4454	317	0.3996	214	0.3659	137	0.3865	87	0.3974	86	0.5630	75	0.3941	63	0.4087
E001129	811234.7	825683.4	811274.3	825674.9	7.6	13.0	41	N	1	421	0.1453	303	0.1585	229	0.1736	187	0.1772	198	0.1900	268	0.2113	757	0.2378	1672	0.2818	1761	0.2658	1628	0.2880	1516	0.3885	1481	0.3380	1362	0.4166	1421	0.3455	1495	0.4324	1593	0.3272	1643	0.3383	1753	0.2823	1708	0.1903	1331	0.1836	1055	0.1656	945	0.1971	896	0.1360	670	0.1467
E001130	811274.3	825674.9	811300.3	825667.5	8.0	13.0	27	N	1	421	0.1453	303	0.1585	229	0.1736	187	0.1772	198	0.1900	268	0.2113	757	0.2378	1672	0.2818	1761	0.2658	1628	0.2880	1516	0.3885	1481	0.3380	1362	0.4166	1421	0.3455	1495	0.4324	1593	0.3272	1643	0.3383	1753	0.2823	1708	0.1903	1331	0.1836	1055	0.1656	945	0.1971	896	0.1360	670	0.1467
E001131	811300.3	825667.5	811329.3	825657.1	8.0	13.0	31	N	1	421	0.1453	303	0.1585	229	0.1736	187	0.1772	198	0.1900	268	0.2113	757	0.2378	1672	0.2818	1761	0.2658	1628	0.2880	1516	0.3885	1481	0.3380	1362	0.4166	1421	0.3455	1495	0.4324	1593	0.3272	1643	0.3383	1753	0.2823	1708	0.1903	1331	0.1836	1055	0.1656	945	0.1971	896	0.1360	670	0.1467
E001132	811329.3	825657.1	811378.2	825635.6	9.4	13.0	53	N	1	421	0.1453	303	0.1585	229	0.1736	187	0.1772	198	0.1900	268	0.2113	757	0.2378	1672	0.2818	1761	0.2658	1628	0.2880	1516	0.3885	1481	0.3380	1362	0.4166	1421	0.3455	1495	0.4324	1593	0.3272	1643	0.3383	1753	0.2823	1708	0.1903	1331	0.1836	1055	0.1656	945	0.1971	896	0.1360	670	0.1467
E001133	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	295	0.1220	213	0.1314	157	0.1383	128	0.1590	136	0.1623	180	0.1772	504	0.2029	1109	0.2352	1172	0.2075	1044	0.2306	962	0.3126	942	0.2690	1551	0.4750	1613	0.3966	1724	0.5138	1814	0.3863	1843	0.3853	1933	0.3239	1788	0.2242	1360	0.2138	1055	0.1862	949	0.2314	897	0.1585	676	0.1698
E001134	813336.3	825889.2	813321.7	825868.2	8.9	12.5	26	N	1	17	0.1885	12	0.2175	8	0.2132	7	0.2433	7	0.2431	10	0.2053	28	0.2242	60	0.2509	64	0.2524	53	0.2617	48	0.3180	48	0.2902	145	0.4000	142	0.3313	156	0.4186	164	0.3247	167	0.3283	179	0.2923	161	0.2231	126	0.2399	98	0.2247	90	0.2634	83	0.2051	62	0.1904
E001135	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	204	0.0969	146	0.1011	108	0.1088	88	0.1280	91	0.1300	121	0.1505	336	0.1782	731	0.1953	775	0.1656	660	0.1872	601	0.2497	590	0.2129	150	0.2883	157	0.2429	163	0.3048	173	0.2330	184	0.2435	201	0.2008	210	0.1447	168	0.1507	136	0.1371	122	0.1565	116	0.1051	86	0.1165
E001136	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	204	0.0969	146	0.1011	108	0.1088	88	0.1280	91	0.1300	121	0.1505	336	0.1782	731	0.1953	775	0.1656	660	0.1872	601	0.2497	590	0.2129	150	0.2883	157	0.2429	163	0.3048	173	0.2330	184	0.2435	201	0.2008	210	0.1447	168	0.1507	136	0.1371	122	0.1565	116	0.1051	86	0.1165
E001137	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	204	0.0969	146	0.1011	108	0.1088	88	0.1280	91	0.1300	121	0.1505	336	0.1782	731	0.1953	775	0.1656	660	0.1872	601	0.2497	590	0.2129	150	0.2883	157	0.2429	163	0.3048	173	0.2330	184	0.2435	201	0.2008	210	0.1447	168	0.1507	136	0.1371	122	0.1565	116	0.1051	86	0.1165
E001138	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	204	0.0969	146	0.1011	108	0.1088	88	0.1280	91	0.1300	121	0.1505	336	0.1782	731	0.1953	775	0.1656	660	0.1872	601	0.2497	590	0.2129	150	0.2883	157	0.2429	163	0.3048	173	0.2330	184	0.2435	201	0.2008	210	0.1447	168	0.1507	136	0.1371	122	0.1565	116	0.1051	86	0.1165
E001139	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	204	0.0969	146	0.1011	108	0.1088	88	0.1280	91	0.1300	121	0.1505	336	0.1782	731	0.1953	775	0.1656	660	0.1872	601	0.2497	590	0.2129	150	0.2883	157	0.2429	163	0.3048	173	0.2330	184	0.2435	201	0.2008	210	0.1447	168	0.1507	136	0.1371	122	0.1565	116	0.1051	86	0.1165
E001140	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	204	0.0969	146	0.1011	108	0.1088	88	0.1280	91	0.1300	121	0.1505	336	0.1782	731	0.1953	775	0.1656	660	0.1872	601	0.2497	590	0.2129	150	0.2883	157	0.2429	163	0.3048	173	0.2330	184	0.2435	201	0.2008	210	0.1447	168	0.1507	136	0.1371	122	0.1565	116	0.1051	86	0.1165
E001141	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	394	0.1189	283	0.1268	211	0.1384	172	0.1494	179	0.1581	242	0.1794	677	0.2079	1492	0.2407	1574	0.2092	1404	0.2417	1296	0.3282	1268	0.2830	890	0.4440	922	0.3721	995	0.4753	1039	0.3586	1049	0.3596	1086	0.3038	970	0.2181	725	0.2156	553	0.1940	502	0.2508	468	0.1714	358	0.1837
E001142	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	394	0.1189	283	0.1268	211	0.1384	172	0.1494	179	0.1581	242	0.1794	677	0.2079	1492	0.2407	1574	0.2092	1404	0.2417	1296	0.3282	1268	0.2830	890	0.4440	922	0.3721	995	0.4753	1039	0.3586	1049	0.3596	1086	0.3038	970	0.2181	725	0.2156	553	0.1940	502	0.2508	468	0.1714	358	0.1837
E001143	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	394	0.1189	283	0.1268	211	0.1384	172	0.1494	179	0.1581	242	0.1794	677	0.2079	1492	0.2407	1574	0.2092	1404	0.2417	1296	0.3282	1268	0.2830	890	0.4440	922	0.3721	995	0.4753	1039	0.3586	1049	0.3596	1086	0.3038	970	0.2181	725	0.2156	553	0.1940	502	0.2508	468	0.1714	358	0.1837
E001144	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	394	0.1189	283	0.1268	211	0.1384	172	0.1494	179	0.1581	242	0.1794	677	0.2079	1492	0.2407	1574	0.2092	1404	0.2417	1296	0.3282	1268	0.2830	890	0.4440	922	0.3721	995	0.4753	1039	0.3586	1049	0.3596	1086	0.3038	970	0.2181	725	0.2156	553	0.1940	502	0.2508	468	0.1714	358	0.1837
E001145	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001146	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001147	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001148	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001149	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001150	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001151	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001152	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001153	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001154	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E001155	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001156	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001157	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001158	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001159	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001160	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001161	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001162	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001163	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001164	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	224	0.1159	159	0.1280	118	0.1214	94	0.1354	99	0.1402	132	0.1579	368	0.1887	794	0.2050	839	0.1764	716	0.2037	650	0.2656	638	0.2226	298	0.3570	302	0.3007	317	0.3668	337	0.2856	349	0.2852	379	0.2458	368	0.1804	294	0.1971	232	0.1811	213	0.2052	199	0.1567	150	0.1688
E001165	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E001166	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E001167	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E101001	812359.9	825465.6	812366.3	825413.1	19.8	9.5	53	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E101002	812366.3	825413.1	812371.2	825364.2	13.6	11.5	49	N	1	29	0.0907	20	0.1018	15	0.1309	12	0.1576	13	0.1505	18	0.1398	55	0.2218	122	0.2322	128	0.2070	120	0.2303	114	0.3188	111	0.2864	63	0.2506	68	0.2095	70	0.2741	77	0.2173	79	0.2048	86	0.1613	91	0.1096	73	0.1239	58	0.0848	52	0.1106	48	0.0484	36	0.0603
E101003	812371.2	825364.2	812344.3	825362.0	12.2	11.5	27	N	1	29	0.0907	20	0.1018	15	0.1309	12	0.1576	13	0.1505	18	0.1398	55	0.2218	122	0.2322	128	0.2070	120	0.2303	114	0.3188	111	0.2864	63	0.2506	68	0.2095	70	0.2741	77	0.2173	79	0.2048	86	0.1613	91	0.1096	73	0.1239	58	0.0848	52	0.1106	48	0.0484	36	0.0603
E101004	812366.3	825413.1	812402.9	825421.5	13.6	12.0	38	N	1	36	0.1060	26	0.1001	18	0.1109	15	0.1310	17	0.1209	23	0.1617	70	0.2084	154	0.2401	161	0.2175	154	0.2445	142	0.3320	139	0.2886	79	0.2806	85	0.2132	85	0.2648	93	0.2028	99	0.2065	109	0.1768	114	0.1162	91	0.1099	74	0.1053	64	0.0995	62	0.0762	45	0.0758
E101005	812402.9	825421.5	812486.5	825443.0	11.0	11.0	86	N	1	36	0.1060	26	0.1001	18	0.1109	15	0.1310	17	0.1209	23	0.1617	70	0.2084	154	0.2401	161	0.2175	154	0.2445	142	0.3320	139	0.2886	79	0.2806	85	0.2132	85	0.2648	93	0.2028	99	0.2065	109	0.1768	114	0.1162	91	0.1099	74	0.1053	64	0.0995	62	0.0762	45	0.0758
E101006	812501.9	825583.3	812492.1	825530.9	16.2	11.0	53	N	1	22	0.0936	15	0.1281	12	0.1574	9	0.0714	10	0.0668	13	0.1503	40	0.1988	91	0.2308	95	0.1992	92	0.2386	88	0.3238	82	0.2701	48	0.2675	51	0.1993	53	0.2684	58	0.2030	60	0.2107	64	0.1592	69	0.1168	54	0.1004	44	0.0878	39	0.1094	36	0.0586	27	0.0753
E101007	812492.1	825530.9	812482.3	825478.4	10.3	11.0	53	N	1	22	0.0936	15	0.1281	12	0.1574	9	0.0714	10	0.0668	13	0.1503	40	0.1988	91	0.2308	95	0.1992	92	0.2386	88	0.3238	82	0.2701	48	0.2675	51	0.1993	53	0.2684	58	0.2030	60	0.2107	64	0.1592	69	0.1168	54	0.1004	44	0.0878	39	0.1094	36	0.0586	27	0.0753
E101008	812482.3	825478.4	812481.5	825461.7	10.6	11.0	17	N	1	22	0.0936	15	0.1281	12	0.1574	9	0.0714	10	0.0668	13	0.1503	40	0.1988	91	0.2308	95	0.1992	92	0.2386	88	0.3238	82	0.2701	48	0.2675	51	0.1993	53	0.2684	58	0.2030	60	0.2107	64	0.1592	69	0.1168	54	0.1004	44	0.0878	39	0.1094	36	0.0586	27	0.0753
E101009	812481.5	825461.7	812486.5	825443.0	10.6	11.0	19	N	1	22	0.0936	15	0.1281	12	0.1574	9	0.0714	10	0.0668	13	0.1503	40	0.1988	91	0.2308	95	0.1992	92	0.2386	88	0.3238	82	0.2701	48	0.2675	51	0.1993	53	0.2684	58	0.2030	60	0.2107	64	0.1592	69	0.1168	54	0.1004	44	0.0878	39	0.1094	36	0.0586	27	0.0753
E101010	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E101011	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E101012	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E101013	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E101014	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E101015	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E101016	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E101017	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E101018	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E101019	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E101020	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	121	0.0467	88	0.0518	64	0.0479	51	0.0528	53	0.0540	74	0.0587	201	0.0634	433	0.0631	458	0.0606	395	0.0650	359	0.0743	351	0.0676	461	0.1124	464	0.0999	505	0.1172	520	0.0940	523	0.0972	546	0.0929	458	0.0743	350	0.0787	262	0.0805	244	0.0865	228	0.0761	174	0.0765
E101021	811378.2	825635.6	811469.2	825595.3	10.1	13.0	100	N	1	456	0.1489	328	0.1589	247	0.1765	201	0.1813	213	0.1927	289	0.2059	815	0.2378	1796	0.2899	1892	0.2636	1747	0.2963	1626	0.4000	1589	0.3349	1734	0.4693	1807	0.3903	1913	0.5083	2026	0.3992	2075	0.3982	2201	0.3336	2096	0.2179	1619	0.2076	1269	0.1786	1140	0.2198	1079	0.1505	810	0.1611
E101022	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	24	0.3039	18	0.3044	15	0.3562	13	0.2815	16	0.3380	20	0.3033	61	0.3453	144	0.3471	150	0.3636	169	0.3465	166	0.4650	160	0.4178	441	0.5358	447	0.4655	505	0.5670	506	0.4340	490	0.4433	478	0.3872	326	0.3557	214	0.3766	137	0.3853	132	0.5154	116	0.3752	97	0.3625
E101023	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	24	0.3039	18	0.3044	15	0.3562	13	0.2815	16	0.3380	20	0.3033	61	0.3453	144	0.3471	150	0.3636	169	0.3465	166	0.4650	160	0.4178	441	0.5358	447	0.4655	505	0.5670	506	0.4340	490	0.4433	478	0.3872	326	0.3557	214	0.3766	137	0.3853	132	0.5154	116	0.3752	97	0.3625
E101024	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E101025	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E101026	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E101027	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E101028	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E101029	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E101030	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E101031	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E101032	813168.9	825935.8	813193.3	825921.3	11.5	11.0	28	N	1	7	0.2210	5	0.2147	4	0.2388	3	0.1987	3	0.1986	4	0.2384	12	0.2186	23	0.1941	25	0.2378	21	0.2216	18	0.2388	18	0.2268	308	0.1282	309	0.1142	338	0.1352	349	0.1064	344	0.1085	354	0.0995	289	0.0820	214	0.0826	156	0.0807	148	0.0915	133	0.0745	104	0.0750
E101033	813193.3	825921.3	813213.0	825916.2	12.0	11.0	20	N	1	7	0.2210	5	0.2147	4	0.2388	3	0.1987	3	0.1986	4	0.2384	12	0.2186	23	0.1941	25	0.2378	21	0.2216	18	0.2388	18	0.2268	308	0.1282	309	0.1142	338	0.1352	349	0.1064	344	0.1085	354	0.0995	289	0.0820	214	0.0826	156	0.0807	148	0.0915	133	0.0745	104	0.0750
E101034	813213.0	825916.2	813233.7	825918.6	12.0	11.0	21	N	1	7	0.2210	5	0.2147	4	0.2388	3	0.1987	3	0.1986	4	0.2384	12	0.2186	23	0.1941	25	0.2378	21	0.2216	18	0.2388	18	0.2268	308	0.1282	309	0.1142	338	0.1352	349	0.1064	344	0.1085	354	0.0995	289	0.0820	214	0.0826	156	0.0807	148	0.0915	133	0.0745	104	0.0750
E101035	813233.7	825918.6	813253.3	825932.8	12.4	11.0	24	N	1	7	0.2210	5	0.2147	4	0.2388	3	0.1987	3	0.1986	4	0.2384	12	0.2186	23	0.1941	25	0.2378	21	0.2216	18	0.2388	18	0.2268	308	0.1282	309	0.1142	338	0.1352	349	0.1064	344	0.1085	354	0.0995	289	0.0820	214	0.0826	156	0.0807	148	0.0915	133	0.0745	104	0.0750
E101036	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	113	0.0367	81	0.0376	61	0.0413	47	0.0378	50	0.0464	70	0.0507	188	0.0568	411	0.0658	433	0.0587	375	0.0661	341	0.0776	334	0.0688	152	0.1108	155	0.0968	165	0.1107	171	0.0925	174	0.0962	190	0.0931	171	0.0745	135	0.0808	105	0.0835	97	0.0884	92	0.0792	67	0.0794
E101037	813201.0	825876.4	813180.8	825903.4	12.1	16.5	34	N	1	78	0.0668	54	0.0647	38	0.0664	30	0.0648	33	0.0758	43	0.0787	120	0.0806	253	0.0738	270	0.0770	217	0.0777	193	0.0855	191	0.0805	123	0.1219	120	0.1136	124	0.1200	132	0.1085	137	0.1163	160	0.1145	154	0.0977	133	0.1080	106	0.1178	100	0.1121	93	0.1086	70	0.1073
E101038	813157.6	825902.7	813137.5	825893.6	12.4	16.0	22	N	1	78	0.0668	54	0.0647	38	0.0664	30	0.0648	33	0.0758	43	0.0787	120	0.0806	253	0.0738	270	0.0770	217	0.0777	193	0.0855	191	0.0805	123	0.1219	120	0.1136	124	0.1200	132	0.1085	137	0.1163	160	0.1145	154	0.0977	133	0.1080	106	0.1178	100	0.1121	93	0.1086	70	0.1073
E101039	813180.8	825903.4	813157.6	825902.7	12.3	16.5	23	N	1	78	0.0668	54	0.0647	38	0.0664	30	0.0648	33	0.0758	43	0.0787	120	0.0806	253	0.0738	270	0.0770	217	0.0777	193	0.0855	191	0.0805	123	0.1219	120	0.1136	124	0.1200	132	0.1085	137	0.1163	160	0.1145	154	0.0977	133	0.1080	106	0.1178	100	0.1121	93	0.1086	70	0.1073
E101040	813137.5	825893.6	813102.3	825871.5	13.0	14.0	42	N	1	78	0.0668	54	0.0647	38	0.0664	30	0.0648	33	0.0758	43	0.0787	120	0.0806	253	0.0738	270	0.0770	217	0.0777	193	0.0855	191	0.0805	123	0.1219	120	0.1136	124	0.1200	132	0.1085	137	0.1163	160	0.1145	154	0.0977	133	0.1080	106	0.1178	100	0.1121	93	0.1086	70	0.1073
E101041	813102.3	825871.5	813064.2	825839.9	15.5	12.5	49	N	1	78	0.0668	54	0.0647	38	0.0664	30	0.0648	33	0.0758	43	0.0787	120	0.0806	253	0.0738	270	0.0770	217	0.0777	193	0.0855	191	0.0805	123	0.1219	120	0.1136	124	0.1200	132	0.1085	137	0.1163	160	0.1145	154	0.0977	133	0.1080	106	0.1178	100	0.1121	93	0.1086	70	0.1073
E101042	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	154	0.0520	111	0.0522	81	0.0512	67	0.0530	71	0.0635	95	0.0665	266	0.0933	589	0.1016	622	0.0911	566	0.1035	522	0.1325	507	0.1152	1503	0.2053	1562	0.1753	1671	0.2233	1754	0.1748	1779	0.1745	1862	0.1497	1703	0.0993	1288	0.0950	994	0.0803	897	0.0953	845	0.0705	640	0.0737
E101043	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	259	0.0687	189	0.0705	140	0.0679	110	0.0640	118	0.0740	157	0.0834	436	0.1002	941	0.1060	998	0.1025	863	0.1078	786	0.1332	772	0.1177	1609	0.2096	1662	0.1799	1777	0.2275	1867	0.1800	1896	0.1802	1998	0.1568	1833	0.1114	1404	0.1050	1086	0.0957	985	0.1103	927	0.0821	700	0.0848
E101044	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	295	0.1220	213	0.1314	157	0.1383	128	0.1590	136	0.1623	180	0.1772	504	0.2029	1109	0.2352	1172	0.2075	1044	0.2306	962	0.3126	942	0.2690	1551	0.4750	1613	0.3966	1724	0.5138	1814	0.3863	1843	0.3853	1933	0.3239	1788	0.2242	1360	0.2138	1055	0.1862	949	0.2314	897	0.1585	676	0.1698
E101045	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	295	0.1220	213	0.1314	157	0.1383	128	0.1590	136	0.1623	180	0.1772	504	0.2029	1109	0.2352	1172	0.2075	1044	0.2306	962	0.3126	942	0.2690	1551	0.4750	1613	0.3966	1724	0.5138	1814	0.3863	1843	0.3853	1933	0.3239	1788	0.2242	1360	0.2138	1055	0.1862	949	0.2314	897	0.1585	676	0.1698
E101046	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	142	0.0198	101	0.0240	74	0.0256	59	0.0241	62	0.0296	84	0.0317	228	0.0394	499	0.0500	527	0.0389	442	0.0447	399	0.0544	393	0.0470	44	0.0528	47	0.0420	48	0.0542	53	0.0451	57	0.0448	64	0.0419	71	0.0303	58	0.0311	49	0.0329	41	0.0291	40	0.0194	29	0.0244
E101047	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	142	0.0198	101	0.0240	74	0.0256	59	0.0241	62	0.0296	84	0.0317	228	0.0394	499	0.0500	527	0.0389	442	0.0447	399	0.0544	393	0.0470	44	0.0528	47	0.0420	48	0.0542	53	0.0451	57	0.0448	64	0.0419	71	0.0303	58	0.0311	49	0.0329	41	0.0291	40	0.0194	29	0.0244
E101048	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	142	0.0198	101	0.0240	74	0.0256	59	0.0241	62	0.0296	84	0.0317	228	0.0394	499	0.0500	527	0.0389	442	0.0447	399	0.0544	393	0.0470	44	0.0528	47	0.0420	48	0.0542	53	0.0451	57	0.0448	64	0.0419	71	0.0303	58	0.0311	49	0.0329	41	0.0291	40	0.0194	29	0.0244
E101049	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	142	0.0198	101	0.0240	74	0.0256	59	0.0241	62	0.0296	84	0.0317	228	0.0394	499	0.0500	527	0.0389	442	0.0447	399	0.0544	393	0.0470	44	0.0528	47	0.0420	48	0.0542	53	0.0451	57	0.0448	64	0.0419	71	0.0303	58	0.0311	49	0.0329	41	0.0291	40	0.0194	29	0.0244
E101050	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	142	0.0198	101	0.0240	74	0.0256	59	0.0241	62	0.0296	84	0.0317	228	0.0394	499	0.0500	527	0.0389	442	0.0447	399	0.0544	393	0.0470	44	0.0528	47	0.0420	48	0.0542	53	0.0451	57	0.0448	64	0.0419	71	0.0303	58	0.0311	49	0.0329	41	0.0291	40	0.0194	29	0.0244
E101051	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	142	0.0198	101	0.0240	74	0.0256	59	0.0241	62	0.0296	84	0.0317	228	0.0394	499	0.0500	527	0.0389	442	0.0447	399	0.0544	393	0.0470	44	0.0528	47	0.0420	48	0.0542	53	0.0451	57	0.0448	64	0.0419	71	0.0303	58	0.0311	49	0.0329	41	0.0291	40	0.0194	29	0.0244
E101052	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	142	0.0198	101	0.0240	74	0.0256	59	0.0241	62	0.0296	84	0.0317	228	0.0394	499	0.0500	527	0.0389	442	0.0447	399	0.0544	393	0.0470	44	0.0528	47	0.0420	48	0.0542	53	0.0451	57	0.0448	64	0.0419	71	0.0303	58	0.0311	49	0.0329	41	0.0291	40	0.0194	29	0.0244
E101053	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	142	0.0198	101	0.0240	74	0.0256	59	0.0241	62	0.0296	84	0.0317	228	0.0394	499	0.0500	527	0.0389	442	0.0447	399	0.0544	393	0.0470	44	0.0528	47	0.0420	48	0.0542	53	0.0451	57	0.0448	64	0.0419	71	0.0303	58	0.0311	49	0.0329	41	0.0291	40	0.0194	29	0.0244
E101054	813321.7	825868.2	813304.6	825853.0	10.4	12.5	23	N	1	17	0.1885	12	0.2175	8	0.2132	7	0.2433	7	0.2431	10	0.2053	28	0.2242	60	0.2509	64	0.2524	53	0.2617	48	0.3180	48	0.2902	145	0.4000	142	0.3313	156	0.4186	164	0.3247	167	0.3283	179	0.2923	161	0.2231	126	0.2399	98	0.2247	90	0.2634	83	0.2051	62	0.1904
E101055	813304.6	825853.0	813290.1	825846.2	11.3	12.5	16	N	1	17	0.1885	12	0.2175	8	0.2132	7	0.2433	7	0.2431	10	0.2053	28	0.2242	60	0.2509	64	0.2524	53	0.2617	48	0.3180	48	0.2902	145	0.4000	142	0.3313	156	0.4186	164	0.3247	167	0.3283	179	0.2923	161	0.2231	126	0.2399	98	0.2247	90	0.2634	83	0.2051	62	0.1904
E101056	813290.1	825846.2	813260.4	825841.2	11.8	14.0	30	N	1	17	0.1885	12	0.2175	8	0.2132	7	0.2433	7	0.2431	10	0.2053	28	0.2242	60	0.2509	64	0.2524	53	0.2617	48	0.3180	48	0.2902	145	0.4000	142	0.3313	156	0.4186	164	0.3247	167	0.3283	179	0.2923	161	0.2231	126	0.2399	98	0.2247	90	0.2634	83	0.2051	62	0.1904
E101057	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	204	0.0969	146	0.1011	108	0.1088	88	0.1280	91	0.1300	121	0.1505	336	0.1782	731	0.1953	775	0.1656	660	0.1872	601	0.2497	590	0.2129	150	0.2883	157	0.2429	163	0.3048	173	0.2330	184	0.2435	201	0.2008	210	0.1447	168	0.1507	136	0.1371	122	0.1565	116	0.1051	86	0.1165
E101058	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	204	0.0969	146	0.1011	108	0.1088	88	0.1280	91	0.1300	121	0.1505	336	0.1782	731	0.1953	775	0.1656	660	0.1872	601	0.2497	590	0.2129	150	0.2883	157	0.2429	163	0.3048	173	0.2330	184	0.2435	201	0.2008	210	0.1447	168	0.1507	136	0.1371	122	0.1565	116	0.1051	86	0.1165
E101059	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	394	0.1189	283	0.1268	211	0.1384	172	0.1494	179	0.1581	242	0.1794	677	0.2079	1492	0.2407	1574	0.2092	1404	0.2417	1296	0.3282	1268	0.2830	890	0.4440	922	0.3721	995	0.4753	1039	0.3586	1049	0.3596	1086	0.3038	970	0.2181	725	0.2156	553	0.1940	502	0.2508	468	0.1714	358	0.1837
E101060	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	394	0.1189	283	0.1268	211	0.1384	172	0.1494	179	0.1581	242	0.1794	677	0.2079	1492	0.2407	1574	0.2092	1404	0.2417	1296	0.3282	1268	0.2830	890	0.4440	922	0.3721	995	0.4753	1039	0.3586	1049	0.3596	1086	0.3038	970	0.2181	725	0.2156	553	0.1940	502	0.2508	468	0.1714	358	0.1837
E101061	813219.6	825834.7	813205.0	825851.3	12.8	17.0	22	N	1	107	0.0693	76	0.0651	55	0.0691	42	0.0669	48	0.0787	62	0.0862	168	0.0973	354	0.1010	376	0.0980	301	0.1015	265	0.1172	262	0.1042	247	0.1943	246	0.1763	265	0.1982	274	0.1674	277	0.1708	298	0.1593	262	0.1351	209	0.1498	159	0.1459	153	0.1469	139	0.1326	107	0.1288
E101062	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	462	0.0563	331	0.0618	244	0.0641	197	0.0630	207	0.0710	276	0.0809	770	0.0945	1676	0.1106	1772	0.1014	1529	0.1091	1400	0.1391	1372	0.1159	956	0.1961	977	0.1705	1055	0.2114	1094	0.1689	1104	0.1700	1155	0.1513	1015	0.1130	769	0.1128	583	0.1056	535	0.1219	501	0.0974	381	0.0996
E101063	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	462	0.0563	331	0.0618	244	0.0641	197	0.0630	207	0.0710	276	0.0809	770	0.0945	1676	0.1106	1772	0.1014	1529	0.1091	1400	0.1391	1372	0.1159	956	0.1961	977	0.1705	1055	0.2114	1094	0.1689	1104	0.1700	1155	0.1513	1015	0.1130	769	0.1128	583	0.1056	535	0.1219	501	0.0974	381	0.0996
E101064	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	312	0.0662	224	0.0659	167	0.0654	138	0.0690	144	0.0702	192	0.0773	547	0.1019	1196	0.1181	1264	0.1076	1147	0.1207	1062	0.1468	1039	0.1301	1532	0.2087	1584	0.1787	1694	0.2261	1778	0.1781	1807	0.1783	1895	0.1540	1734	0.1090	1319	0.1008	1019	0.0911	921	0.1015	868	0.0774	656	0.0804
E101065	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	252	0.0525	183	0.0511	138	0.0519	113	0.0539	118	0.0613	159	0.0695	446	0.0885	984	0.1061	1037	0.0930	946	0.1065	878	0.1391	857	0.1163	1340	0.1958	1396	0.1675	1495	0.2130	1568	0.1665	1588	0.1661	1655	0.1420	1501	0.0990	1133	0.0905	870	0.0789	785	0.0950	740	0.0662	562	0.0735
E101066	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	529	0.0600	379	0.0635	284	0.0690	227	0.0683	239	0.0760	320	0.0830	886	0.0968	1934	0.1182	2047	0.1097	1784	0.1179	1633	0.1503	1602	0.1261	1136	0.1940	1169	0.1673	1249	0.2086	1310	0.1671	1333	0.1680	1410	0.1475	1291	0.1072	995	0.1066	771	0.1000	701	0.1125	658	0.0865	499	0.0924

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101067	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	447	0.0510	319	0.0556	236	0.0539	192	0.0602	202	0.0633	268	0.0760	744	0.0898	1624	0.1072	1720	0.0916	1488	0.1052	1360	0.1292	1334	0.1125	789	0.1823	812	0.1576	869	0.1951	908	0.1562	918	0.1570	959	0.1376	848	0.1010	644	0.1004	489	0.0951	448	0.1079	420	0.0844	320	0.0907
E101068	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E101069	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E101070	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E101071	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	133	0.0968	94	0.1079	68	0.1116	56	0.1240	56	0.1240	75	0.1347	209	0.1671	446	0.1755	476	0.1552	386	0.1664	349	0.2169	341	0.1809	458	0.3674	473	0.3108	498	0.3810	529	0.2937	543	0.2940	589	0.2494	566	0.1783	447	0.1883	351	0.1736	321	0.2036	305	0.1575	226	0.1633
E101072	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	259	0.0600	188	0.0600	142	0.0615	116	0.0612	121	0.0663	163	0.0759	458	0.0947	1007	0.1108	1062	0.1000	967	0.1122	896	0.1443	875	0.1215	1647	0.2258	1704	0.1943	1834	0.2464	1915	0.1932	1935	0.1927	2010	0.1666	1794	0.1136	1345	0.1042	1028	0.0933	933	0.1067	873	0.0793	667	0.0834
E101073	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	259	0.0600	188	0.0600	142	0.0615	116	0.0612	121	0.0663	163	0.0759	458	0.0947	1007	0.1108	1062	0.1000	967	0.1122	896	0.1443	875	0.1215	1647	0.2258	1704	0.1943	1834	0.2464	1915	0.1932	1935	0.1927	2010	0.1666	1794	0.1136	1345	0.1042	1028	0.0933	933	0.1067	873	0.0793	667	0.0834
E101074	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	259	0.0600	188	0.0600	142	0.0615	116	0.0612	121	0.0663	163	0.0759	458	0.0947	1007	0.1108	1062	0.1000	967	0.1122	896	0.1443	875	0.1215	1647	0.2258	1704	0.1943	1834	0.2464	1915	0.1932	1935	0.1927	2010	0.1666	1794	0.1136	1345	0.1042	1028	0.0933	933	0.1067	873	0.0793	667	0.0834
E101075	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	259	0.0600	188	0.0600	142	0.0615	116	0.0612	121	0.0663	163	0.0759	458	0.0947	1007	0.1108	1062	0.1000	967	0.1122	896	0.1443	875	0.1215	1647	0.2258	1704	0.1943	1834	0.2464	1915	0.1932	1935	0.1927	2010	0.1666	1794	0.1136	1345	0.1042	1028	0.0933	933	0.1067	873	0.0793	667	0.0834
E101076	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	259	0.0600	188	0.0600	142	0.0615	116	0.0612	121	0.0663	163	0.0759	458	0.0947	1007	0.1108	1062	0.1000	967	0.1122	896	0.1443	875	0.1215	1647	0.2258	1704	0.1943	1834	0.2464	1915	0.1932	1935	0.1927	2010	0.1666	1794	0.1136	1345	0.1042	1028	0.0933	933	0.1067	873	0.0793	667	0.0834
E101077	811274.2	825759.0	811312.4	825748.8	11.6	10.5	40	N	1	23	0.0331	14	0.0128	10	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	11	0.0553	38	0.1402	82	0.1640	85	0.1309	73	0.1472	67	0.2259	65	0.1808	52	0.2787	56	0.2382	58	0.2898	63	0.2262	67	0.2265	72	0.1932	76	0.1318	57	0.1167	48	0.1029	42	0.1334	40	0.0563	28	0.0743
E101078	811312.4	825748.8	811382.3	825717.7	12.5	10.5	77	N	1	23	0.0331	14	0.0128	10	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	11	0.0553	38	0.1402	82	0.1640	85	0.1309	73	0.1472	67	0.2259	65	0.1808	52	0.2787	56	0.2382	58	0.2898	63	0.2262	67	0.2265	72	0.1932	76	0.1318	57	0.1167	48	0.1029	42	0.1334	40	0.0563	28	0.0743
E101079	811382.3	825717.7	811450.0	825677.1	14.1	10.5	79	N	1	23	0.0331	14	0.0128	10	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	11	0.0553	38	0.1402	82	0.1640	85	0.1309	73	0.1472	67	0.2259	65	0.1808	52	0.2787	56	0.2382	58	0.2898	63	0.2262	67	0.2265	72	0.1932	76	0.1318	57	0.1167	48	0.1029	42	0.1334	40	0.0563	28	0.0743
E101080	811450.0	825677.1	811512.5	825629.9	15.5	10.5	78	N	1	23	0.0331	14	0.0128	10	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	11	0.0553	38	0.1402	82	0.1640	85	0.1309	73	0.1472	67	0.2259	65	0.1808	52	0.2787	56	0.2382	58	0.2898	63	0.2262	67	0.2265	72	0.1932	76	0.1318	57	0.1167	48	0.1029	42	0.1334	40	0.0563	28	0.0743
E201001	812353.5	825518.1	812359.9	825465.6	26.2	9.5	53	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E201002	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E201003	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	700	0.0215	504	0.0229	374	0.0243	304	0.0264	321	0.0283	432	0.0296	1198	0.0313	2624	0.0325	2772	0.0286	2459	0.0310	2264	0.0383	2214	0.0335	1299	0.0476	1340	0.0405	1424	0.0474	1501	0.0387	1536	0.0403	1632	0.0365	1525	0.0286	1183	0.0311	923	0.0314	836	0.0340	788	0.0288	595	0.0302
E201004	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	467	0.0204	334	0.0225	246	0.0232	197	0.0244	207	0.0276	275	0.0281	761	0.0303	1649	0.0300	1748	0.0255	1475	0.0277	1338	0.0342	1313	0.0298	1893	0.0499	1949	0.0431	2104	0.0510	2193	0.0419	2211	0.0429	2300	0.0387	2029	0.0303	1527	0.0318	1164	0.0322	1061	0.0362	993	0.0296	756	0.0309
E201005	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E201006	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	431	0.0539	307	0.0575	229	0.0584	187	0.0629	194	0.0647	262	0.0806	728	0.0934	1597	0.1111	1688	0.0969	1483	0.1104	1364	0.1427	1337	0.1189	966	0.1843	998	0.1585	1068	0.1985	1120	0.1572	1136	0.1576	1188	0.1371	1075	0.0987	816	0.0966	626	0.0876	569	0.1018	532	0.0776	408	0.0827
E201007	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	259	0.0600	188	0.0600	142	0.0615	116	0.0612	121	0.0663	163	0.0759	458	0.0947	1007	0.1108	1062	0.1000	967	0.1122	896	0.1443	875	0.1215	1647	0.2258	1704	0.1943	1834	0.2464	1915	0.1932	1935	0.1927	2010	0.1666	1794	0.1136	1345	0.1042	1028	0.0933	933	0.1067	873	0.0793	667	0.0834
E201008	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	259	0.0600	188	0.0600	142	0.0615	116	0.0612	121	0.0663	163	0.0759	458	0.0947	1007	0.1108	1062	0.1000	967	0.1122	896	0.1443	875	0.1215	1647	0.2258	1704	0.1943	1834	0.2464	1915	0.1932	1935	0.1927	2010	0.1666	1794	0.1136	1345	0.1042	1028	0.0933	933	0.1067	873	0.0793	667	0.0834
E301001	812256.4	825582.8	812302.6	825565.0	39.5	9.5	50	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E301002	812302.6	825565.0	812343.8	825543.3	35.6	9.5	47	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E301003	812343.8	825543.3	812353.5	825518.1	30.4	9.5	27	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E401001	812121.1	825532.3	812167.9	825551.8	49.8	9.5	51	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E401002	812167.9	825551.8	812232.7	825583.0	45.7	9.5	72	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E401003	812232.7	825583.0	812256.4	825582.8	40.5	9.5	24	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E501001	811793.6	825701.0	811868.2	825638.5	59.5	9.5	97	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E501002	811868.2	825638.5	811932.7	825597.5	59.9	9.5	76	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E501003	811932.7	825597.5	811997.3	825556.6	58.5	9.5	76	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E501004	811997.3	825556.6	812061.8	825515.6	58.2	9.5	76	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
E501005	812061.8	825515.6	812121.1	825532.3	56.5	9.5	62	N	1	6	0.0177	5	0.0205	4	0.0247	3	0.0248	4	0.0248	4	0.0246	12	0.1627	31	0.2302	32	0.1753	29	0.2114	27	0.2957	25	0.2217	14	0.2155	15	0.1353	17	0.2547	18	0.1401	18	0.1399	20	0.1269	22	0.0918	17	0.0407	13	0.0119	12	0.0125	11	0.0132	9	0.0153
P001001	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	439	0.0529	316	0.0592	233	0.0583	191	0.0620	200	0.0668	270	0.0808	748	0.0935	1640	0.1110	1733	0.0968	1534	0.1117	1409	0.1442	1380	0.1200	1585	0.2053	1649	0.1754	1760	0.2231	1850	0.1749	1879	0.1745	1967	0.1500	1804	0.1044	1370	0.0962	1059	0.0853	957	0.0969	900	0.0720	681	0.0753
P001002	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	466	0.0553	337	0.0624	251	0.0655	205	0.0665	216	0.0718	292	0.0839	810	0.0971	1785	0.1216	1887	0.1078	1696	0.1232	1568	0.1595	1534	0.1331	1679	0.2128	1747	0.1811	1862	0.2316	1964	0.1810	1998	0.1902	2099	0.1627	1943	0.1019	1481	0.0935	1149	0.0829	1034	0.0978	975	0.0696	738	0.0734
P001003	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	565	0.0517	407	0.0563	303	0.0619	246	0.0659	257	0.0709	345	0.0767	955	0.0900	2100	0.1193	2220	0.1026	1947	0.1182	1789	0.1465	1752	0.1272	1068	0.1723	1115	0.1463	1176	0.1772	1250	0.1397	1288	0.1403	1367	0.1194	1312	0.0854	1017	0.0831	801	0.0738	719	0.0810	682	0.0621	510	0.0667
P001004	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	600	0.0594	433	0.0614	325	0.0686	265	0.0735	281	0.0794	379	0.0848	1055	0.1030	2329	0.1703	2457	0.1708	2231	0.1619	2070	0.2013	2021	0.1505	1367	0.1982	1417	0.1695	1519	0.2153	1592	0.1693	1616	0.1690	1688	0.1451	1537	0.1029	1163	0.0945	896	0.0840	810	0.1005	762	0.0750	579	0.0785
P001005	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	59	0.0687	43	0.0652	34	0.0544	27	0.0616	29	0.0626	44	0.0787	125	0.1000	283	0.1242	297	0.1218	310	0.1290	296	0.1648	287	0.1475	333	0.1440	349	0.1229	370	0.1505	392	0.1174	401	0.1167	423	0.1002	399	0.0711	305	0.0714	238	0.0662	215	0.0725	202	0.0495	152	0.0502
P001006	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	500	0.0532	364	0.0621	268	0.0646	219	0.0652	231	0.0748	311	0.0818	863	0.0947	1900	0.1193	2004	0.1097	1789	0.1195	1652	0.1555	1615	0.1295	1683	0.2129	1751	0.1813	1865	0.2319	1967	0.1813	2001	0.1909	2101	0.1626	1942	0.1018	1481	0.0936	1149	0.0834	1034	0.0978	974	0.0697	738	0.0734
P001007	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	16.5	36	N	1	27	0.0923	21	0.0824	18	0.0842	16	0.0922	17	0.0891	25	0.0919	70	0.1081	169	0.1375	177	0.1395	200	0.1497	197	0.1896	190	0.1731	78	0.1269	80	0.1096	88	0.1377	90	0.1041	90	0.1036	90	0.0884	78	0.0689	57	0.0702	42	0.0570	38	0.0702	35	0.0464	27	0.0530
P001008	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	578	0.0538	414	0.0563	310	0.0639	251	0.0661	265	0.0742	356	0.0788	987	0.0964	2172	0.1226	2295	0.1176	2033	0.1218	1871	0.1588	1832	0.1317	1114	0.1760	1161	0.1496	1229	0.1811	1303	0.1429	1337	0.1500	1415	0.1279	1343	0.0878	1036	0.0852	812	0.0756	730	0.0834	693	0.0642	520	0.0703
P001009	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001010	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001011	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001012	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001013	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001014	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001015	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001016	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001017	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001018	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	443	0.0492	318	0.0553	235	0.0534	192	0.0602	200	0.0631	266	0.0739	736	0.0879	1614	0.1056	1708	0.0901	1480	0.1043	1354	0.1284	1327	0.1112	1348	0.1945	1401	0.1659	1496	0.2110	1574	0.1661	1600	0.1657	1677	0.1424	1543	0.0989	1176	0.0914	910	0.0817	821	0.0961	773	0.0725	585	0.0759
P001019	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	533	0.0757	390	0.0784	293	0.0818	243	0.0883	260	0.0934	353	0.0987	1000	0.1203	2227	0.1955	2342	0.2061	2244	0.2264	2110	0.2995	2055	0.2199	2249	0.3537	2332	0.2987	2496	0.3662	2619	0.2804	2658	0.2803	2776	0.2385	2531	0.1754	1920	0.1083	1479	0.0917	1338	0.1093	1257	0.0778	954	0.0810
P001020	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	533	0.0757	390	0.0784	293	0.0818	243	0.0883	260	0.0934	353	0.0987	1000	0.1203	2227	0.1955	2342	0.2061	2244	0.2264	2110	0.2995	2055	0.2199	2249	0.3537	2332	0.2987	2496	0.3662	2619	0.2804	2658	0.2803	2776	0.2385	2531	0.1754	1920	0.1083	1479	0.0917	1338	0.1093	1257	0.0778	954	0.0810
P001021	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	533	0.0757	390	0.0784	293	0.0818	243	0.0883	260	0.0934	353	0.0987	1000	0.1203	2227	0.1955	2342	0.2061	2244	0.2264	2110	0.2995	2055	0.2199	2249	0.3537	2332	0.2987	2496	0.3662	2619	0.2804	2658	0.2803	2776	0.2385	2531	0.1754	1920	0.1083	1479	0.0917	1338	0.1093	1257	0.0778	954	0.0810
P001022	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	533	0.0757	390	0.0784	293	0.0818	243	0.0883	260	0.0934	353	0.0987	1000	0.1203	2227	0.1955	2342	0.2061	2244	0.2264	2110	0.2995	2055	0.2199	2249	0.3537	2332	0.2987	2496	0.3662	2619	0.2804	2658	0.2803	2776	0.2385	2531	0.1754	1920	0.1083	1479	0.0917	1338	0.1093	1257	0.0778	954	0.0810
P001023	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	533	0.0757	390	0.0784	293	0.0818	243	0.0883	260	0.0934	353	0.0987	1000	0.1203	2227	0.1955	2342	0.2061	2244	0.2264	2110	0.2995	2055	0.2199	2249	0.3537	2332	0.2987	2496	0.3662	2619	0.2804	2658	0.2803	2776	0.2385	2531	0.1754	1920	0.1083	1479	0.0917	1338	0.1093	1257	0.0778	954	0.0810
P001024	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001025	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001026	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001027	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001028	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001029	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001030	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001031	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001032	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001033	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	559	0.0580	402	0.0611	303	0.0674	242	0.0702	260	0.0807	349	0.0818	969	0.1010	2141	0.1280	2263	0.1253	2039	0.1290	1888	0.1681	1843	0.1472	1065	0.1914	1104	0.1645	1183	0.1970	1240	0.1558	1255	0.1562	1311	0.1349	1183	0.0961	894	0.0931	687	0.0841	623	0.0996	585	0.0749	443	0.0783
P001034	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	720	0.0559	519	0.0609	388	0.0626	314	0.0610	332	0.0681	449	0.0829	1246	0.0970	2746	0.1161	2895	0.1021	2603	0.1167	2407	0.1513	2355	0.1263	1623	0.1938	1670	0.1676	1811	0.2101	1877	0.1661	1887	0.1662	1943	0.1455	1681	0.1071	1250	0.1043	940	0.0942	860	0.1144	802	0.0827	614	0.0886
P001035	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	720	0.0559	519	0.0609	388	0.0626	314	0.0610	332	0.0681	449	0.0829	1246	0.0970	2746	0.1161	2895	0.1021	2603	0.1167	2407	0.1513	2355	0.1263	1623	0.1938	1670	0.1676	1811	0.2101	1877	0.1661	1887	0.1662	1943	0.1455	1681	0.1071	1250	0.1043	940	0.0942	860	0.1144	802	0.0827	614	0.0886
P001036	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0559	519	0.0609	388	0.0626	314	0.0610	332	0.0681	449	0.0829	1246	0.0970	2746	0.1161	2895	0.1021	2603	0.1167	2407	0.1513	2355	0.1263	1623	0.1938	1670	0.1676	1811	0.2101	1877	0.1661	1887	0.1662	1943	0.1455	1681	0.1071	1250	0.1043	940	0.0942	860	0.1144	802	0.0827	614	0.0886
P001037	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0559	519	0.0609	388	0.0626	314	0.0610	332	0.0681	449	0.0829	1246	0.0970	2746	0.1161	2895	0.1021	2603	0.1167	2407	0.1513	2355	0.1263	1623	0.1938	1670	0.1676	1811	0.2101	1877	0.1661	1887	0.1662	1943	0.1455	1681	0.1071	1250	0.1043	940	0.0942	860	0.1144	802	0.0827	614	0.0886
P001038	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0559	519	0.0609	388	0.0626	314	0.0610	332	0.0681	449	0.0829	1246	0.0970	2746	0.1161	2895	0.1021	2603	0.1167	2407	0.1513	2355	0.1263	1623	0.1938	1670	0.1676	1811	0.2101	1877	0.1661	1887	0.1662	1943	0.1455	1681	0.1071	1250	0.1043	940	0.0942	860	0.1144	802	0.0827	614	0.0886
P001039	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	720	0.0559	519	0.0609	388	0.0626	314	0.0610	332	0.0681	449	0.0829	1246	0.0970	2746	0.1161	2895	0.1021	2603	0.1167	2407	0.1513	2355	0.1263	1623	0.1938	1670	0.1676	1811	0.2101	1877	0.1661	1887	0.1662	1943	0.1455	1681	0.1071	1250	0.1043	940	0.0942	860	0.1144	802	0.0827	614	0.0886
P001040	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	720	0.0559	519	0.0609	388	0.0626	314	0.0610	332	0.0681	449	0.0829	1246	0.0970	2746	0.1161	2895	0.1021	2603	0.1167	2407	0.1513	2355	0.1263	1623	0.1938	1670	0.1676	1811	0.2101	1877	0.1661	1887	0.1662	1943	0.1455	1681	0.1071	1250	0.1043	940	0.0942	860	0.1144	802	0.0827	614	0.0886
P001041	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	720	0.0559	519	0.0609	388	0.0626	314	0.0610	332	0.0681	449	0.0829	1246	0.0970	2746	0.1161	2895	0.1021	2603	0.1167	2407	0.1513	2355	0.1263	1623	0.1938	1670	0.1676	1811	0.2101	1877	0.1661	1887	0.1662	1943	0.1455	1681	0.1071	1250	0.1043	940	0.0942	860	0.1144	802	0.0827	614	0.0886
P001042	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	720	0.0559	519	0.0609	388	0.0626	314	0.0610	332	0.0681	449	0.0829	1246	0.0970	2746	0.1161	2895	0.1021	2603	0.1167	2407	0.1513	2355	0.1263	1623	0.1938	1670	0.1676	1811	0.2101	1877	0.1661	1887	0.1662	1943	0.1455	1681	0.1071	1250	0.1043	940	0.0942	860	0.1144	802	0.0827	614	0.0886
P001043	811788.5	825458.3	811779.3	825443.5	8.0	9.5	17	N	1	1	0.0660	1	0.0662	1	0.0662	1	0.0662	1	0.0662	1	0.0660	5	0.3764	13	0.4132	13	0.4137	16	0.3734	16	0.4924	14	0.3898	33	0.5212	33	0.4315	37	0.5154	37	0.4029	36	0.4118	35	0.3880	22	0.3597	14	0.3881	8	0.4359	7	0.5964	8	0.4353	5	0.3753
P001044	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	722	0.1323	521	0.1458	389	0.1544	314	0.1644	334	0.1813	450	0.1965	1251	0.2301	2758	0.3034	2910	0.2688	2620	0.3060	2424	0.4152	2370	0.3578	1655	0.5511	1705	0.4678	1849	0.6245	1915	0.4710	1923	0.4723	1980	0.4045	1704	0.2750	1265	0.2546	949	0.2331	869	0.3002	809	0.2075	622	0.2206
P001045	811768.1	825441.4	811757.7	825448.0	8.0	9.5	12	N	1	636	0.1259	454	0.1325	339	0.1466	274	0.1581	289	0.1729	389	0.1830	1081	0.2137	2368	0.2904	2502	0.2541	2217	0.2915	2042	0.3774	1997	0.3109	1359	0.4829	1403	0.4078	1509	0.5220	1577	0.3953	1594	0.3955	1662	0.3363	1492	0.2342	1124	0.2309	860	0.2032	782	0.2560	735	0.1830	557	0.1928
P001046	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	659	0.1321	473	0.1414	352	0.1535	289	0.1704	302	0.1770	410	0.1935	1140	0.2307	2514	0.3043	2651	0.2696	2386	0.3062	2209	0.4169	2163	0.3591	1801	0.5839	1852	0.4969	2013	0.6346	2083	0.4790	2085	0.4815	2139	0.4128	1815	0.2837	1339	0.2718	998	0.2427	916	0.3126	852	0.2171	654	0.2322
P001047	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	81	0.2739	62	0.2726	48	0.2739	41	0.3041	45	0.2921	66	0.3094	192	0.3417	442	0.3578	462	0.3605	513	0.3594	498	0.4812	481	0.4277	548	0.5256	561	0.4523	624	0.5446	630	0.4154	618	0.4217	611	0.3703	459	0.3073	315	0.3133	218	0.3114	205	0.4208	185	0.2899	150	0.3017
P001048	811758.3	825469.4	811742.4	825474.3	8.0	13.0	17	N	1	456	0.1489	328	0.1589	247	0.1765	201	0.1813	213	0.1927	289	0.2059	815	0.2378	1796	0.2899	1892	0.2636	1747	0.2963	1626	0.4000	1589	0.3349	1734	0.4693	1807	0.3903	1913	0.5083	2026	0.3992	2075	0.3982	2201	0.3336	2096	0.2179	1619	0.2076	1269	0.1786	1140	0.2198	1079	0.1505	810	0.1611
P001049	811753.1	825457.3	811737.1	825465.2	8.0	13.0	18	N	1	576	0.1076	411	0.1143	306	0.1290	245	0.1378	256	0.1520	344	0.1686	950	0.1946	2069	0.2432	2189	0.2051	1876	0.2283	1711	0.3073	1680	0.2530	1253	0.4741	1293	0.3995	1393	0.5092	1454	0.3862	1467	0.3868	1526	0.3294	1358	0.2388	1023	0.2298	780	0.2092	710	0.2646	665	0.1845	504	0.1976
P001050	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	535	0.1732	392	0.1825	294	0.1889	244	0.2063	261	0.2183	356	0.2342	1004	0.2674	2239	0.3578	2355	0.3348	2260	0.3676	2125	0.4991	2069	0.4355	2283	0.5546	2366	0.4651	2534	0.5775	2657	0.4335	2694	0.4337	2811	0.3661	2553	0.2675	1935	0.2430	1487	0.2115	1347	0.2658	1265	0.1822	959	0.1920
P001051	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	535	0.1732	392	0.1825	294	0.1889	244	0.2063	261	0.2183	356	0.2342	1004	0.2674	2239	0.3578	2355	0.3348	2260	0.3676	2125	0.4991	2069	0.4355	2283	0.5546	2366	0.4651	2534	0.5775	2657	0.4335	2694	0.4337	2811	0.3661	2553	0.2675	1935	0.2430	1487	0.2115	1347	0.2658	1265	0.1822	959	0.1920
P001052	812146.8	825326.6	812119.2	825332.4	10.0	10.0	28	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P001053	812119.2	825332.4	812075.6	825342.3	9.0	9.5	45	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P001054	812075.6	825342.3	812054.3	825348.7	8.0	9.5	22	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P001055	812163.9	825311.1	812129.0	825315.4	10.0	10.0	35	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P001056	812129.0	825315.4	812093.3	825323.7	9.0	9.5	37	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P001057	812093.3	825323.7	812049.2	825334.0	8.0	9.5	45	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P001058	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	533	0.0757	390	0.0784	293	0.0818	243	0.0883	260	0.0934	353	0.0987	1000	0.1203	2227	0.1955	2342	0.2061	2244	0.2264	2110	0.2995	2055	0.2199	2249	0.3537	2332	0.2987	2496	0.3662	2619	0.2804	2658	0.2803	2776	0.2385	2531	0.1754	1920	0.1083	1479	0.0917	1338	0.1093	1257	0.0778	954	0.0810
P001059	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	533	0.0757	390	0.0784	293	0.0818	243	0.0883	260	0.0934	353	0.0987	1000	0.1203	2227	0.1955	2342	0.2061	2244	0.2264	2110	0.2995	2055	0.2199	2249	0.3537	2332	0.2987	2496	0.3662	2619	0.2804	2658	0.2803	2776	0.2385	2531	0.1754	1920	0.1083	1479	0.0917	1338	0.1093	1257	0.0778	954	0.0810
P001060	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	533	0.0757	390	0.0784	293	0.0818	243	0.0883	260	0.0934	353	0.0987	1000	0.1203	2227	0.1955	2342	0.2061	2244	0.2264	2110	0.2995	2055	0.2199	2249	0.3537	2332	0.2987	2496	0.3662	2619	0.2804	2658	0.2803	2776	0.2385	2531	0.1754	1920	0.1083	1479	0.0917	1338	0.1093	1257	0.0778	954	0.0810
P001061	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	533	0.0757	390	0.0784	293	0.0818	243	0.0883	260	0.0934	353	0.0987	1000	0.1203	2227	0.1955	2342	0.2061	2244	0.2264	2110	0.2995	2055	0.2199	2249	0.3537	2332	0.2987	2496	0.3662	2619	0.2804	2658	0.2803	2776	0.2385	2531	0.1754	1920	0.1083	1479	0.0917	1338	0.1093	1257	0.0778	954	0.0810
P101001	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	121	0.0467	88	0.0518	64	0.0479	51	0.0528	53	0.0540	74	0.0587	201	0.0634	433	0.0631	458	0.0606	395	0.0650	359	0.0743	351	0.0676	461	0.1124	464	0.0999	505	0.1172	520	0.0940	523	0.0972	546	0.0929	458	0.0743	350	0.0787	262	0.0805	244	0.0865	228	0.0761	174	0.0765
P101002	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	121	0.0467	88	0.0518	64	0.0479	51	0.0528	53	0.0540	74	0.0587	201	0.0634	433	0.0631	458	0.0606	395	0.0650	359	0.0743	351	0.0676	461	0.1124	464	0.0999	505	0.1172	520	0.0940	523	0.0972	546	0.0929	458	0.0743	350	0.0787	262	0.0805	244	0.0865	228	0.0761	174	0.0765
P101003	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	245	0.0636	165	0.0633	113	0.0648	83	0.0654	97	0.0672	177	0.0711	400	0.0767	766	0.0614	780	0.0693	672	0.0955	609	0.0997	598	0.0891	161	0.1401	164	0.1361	174	0.1342	177	0.1300	192	0.1351	223	0.1316	225	0.1126	181	0.1215	153	0.1263	146	0.1256	142	0.1211	109	0.1234
P101004	812815.2	825708.4	812832.9	825727.0	20.0	9.5	26	N	1	4	0.2381	3	0.1986	2	0.2388	2	0.2389	2	0.2387	2	0.2384	7	0.2215	13	0.1921	15	0.2309	12	0.2389	11	0.2498	10	0.2404	21	0.2105	16	0.2246	18	0.2262	18	0.2258	19	0.2324	25	0.2243	23	0.2119	23	0.2117	18	0.2377	19	0.2062	17	0.2157	13	0.2094
P101005	812832.9	825727.0	812853.4	825743.9	20.0	9.5	27	N	1	4	0.2381	3	0.1986	2	0.2388	2	0.2389	2	0.2387	2	0.2384	7	0.2215	13	0.1921	15	0.2309	12	0.2389	11	0.2498	10	0.2404	21	0.2105	16	0.2246	18	0.2262	18	0.2258	19	0.2324	25	0.2243	23	0.2119	23	0.2117	18	0.2377	19	0.2062	17	0.2157	13	0.2094
P101006	812853.4	825743.9	812888.4	825768.3	20.0	9.5	43	N	1	4	0.2381	3	0.1986	2	0.2388	2	0.2389	2	0.2387	2	0.2384	7	0.2215	13	0.1921	15	0.2309	12	0.2389	11	0.2498	10	0.2404	21	0.2105	16	0.2246	18	0.2262	18	0.2258	19	0.2324	25	0.2243	23	0.2119	23	0.2117	18	0.2377	19	0.2062	17	0.2157	13	0.2094
P101007	812888.4	825768.3	812909.1	825784.8	20.0	9.5	26	N	1	4	0.2381	3	0.1986	2	0.2388	2	0.2389	2	0.2387	2	0.2384	7	0.2215	13	0.1921	15	0.2309	12	0.2389	11	0.2498	10	0.2404	21	0.2105	16	0.2246	18	0.2262	18	0.2258	19	0.2324	25	0.2243	23	0.2119	23	0.2117	18	0.2377	19	0.2062	17	0.2157	13	0.2094
P101008	812909.1	825784.8	812929.8	825801.3	20.0	9.5	26	N	1	4	0.2381	3	0.1986	2	0.2388	2	0.2389	2	0.2387	2	0.2384	7	0.2215	13	0.1921	15	0.2309	12	0.2389	11	0.2498	10	0.2404	21	0.2105	16	0.2246	18	0.2262	18	0.2258	19	0.2324	25	0.2243	23	0.2119	23	0.2117	18	0.2377	19	0.2062	17	0.2157	13	0.2094
P101009	812902.6	825765.0	812871.4	825737.0	20.0	16.5	42	N	1	452	0.0216	330	0.0226	251	0.0249	205	0.0265	219	0.0279	300	0.0290	846	0.0306	1891	0.0322	1988	0.0288	1907	0.0315	1794	0.0406	1746	0.0355	2402	0.0639	2488	0.0551	2680	0.1510	2802	0.1085	2825	0.1133	2933	0.0978	2614	0.0260	1958	0.0252	1492	0.0236	1354	0.0278	1269	0.0209	967	0.0227
P101010	812871.4	825737.0	812839.0	825704.5	20.0	16.5	46	N	1	452	0.0216	330	0.0226	251	0.0249	205	0.0265	219	0.0279	300	0.0290	846	0.0306	1891	0.0322	1988	0.0288	1907	0.0315	1794	0.0406	1746	0.0355	2402	0.0639	2488	0.0551	2680	0.1510	2802	0.1085	2825	0.1133	2933	0.0978	2614	0.0260	1958	0.0252	1492	0.0236	1354	0.0278	1269	0.0209	967	0.0227
P101011	812837.6	825707.8	812809.0	825678.3	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0140	258	0.0147	191	0.0169	153	0.0179	160	0.0196	213	0.0216	587	0.0231	1278	0.0248	1354	0.0188	1143	0.0216	1035	0.0281	1018	0.0235	1502	0.0435	1559	0.0370	1680	0.0450	1755	0.0356	1769	0.0361	1831	0.0311	1626	0.0235	1214	0.0237	925	0.0228	837	0.0269	785	0.0199	600	0.0219
P101012	812809.0	825678.3	812780.4	825648.9	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0140	258	0.0147	191	0.0169	153	0.0179	160	0.0196	213	0.0216	587	0.0231	1278	0.0248	1354	0.0188	1143	0.0216	1035	0.0281	1018	0.0235	1502	0.0435	1559	0.0370	1680	0.0450	1755	0.0356	1769	0.0361	1831	0.0311	1626	0.0235	1214	0.0237	925	0.0228	837	0.0269	785	0.0199	600	0.0219
P101013	812780.4	825648.9	812753.5	825617.6	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0140	258	0.0147	191	0.0169	153	0.0179	160	0.0196	213	0.0216	587	0.0231	1278	0.0248	1354	0.0188	1143	0.0216	1035	0.0281	1018	0.0235	1502	0.0435	1559	0.0370	1680	0.0450	1755	0.0356	1769	0.0361	1831	0.0311	1626	0.0235	1214	0.0237	925	0.0228	837	0.0269	785	0.0199	600	0.0219
P101014	812753.5	825617.6	812724.6	825580.4	20.0	13.0	47	N	1	362	0.0140	258	0.0147	191	0.0169	153	0.0179	160	0.0196	213	0.0216	587	0.0231	1278	0.0248	1354	0.0188	1143	0.0216	1035	0.0281	1018	0.0235	1502	0.0435	1559	0.0370	1680	0.0450	1755	0.0356	1769	0.0361	1831	0.0311	1626	0.0235	1214	0.0237	925	0.0228	837	0.0269	785	0.0199	600	0.0219
P101015	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	115	0.0874	77	0.0837	53	0.0858	39	0.0832	46	0.0879	84	0.0926	188	0.0997	352	0.0774	365	0.0880	331	0.1248	299	0.1262	293	0.1177	342	0.1589	348	0.1561	388	0.1617	377	0.1595	394	0.1538	414	0.1443	353	0.1186	270	0.1192	218	0.1180	205	0.1177	195	0.1143	155	0.1129
P101016	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	115	0.0874	77	0.0837	53	0.0858	39	0.0832	46	0.0879	84	0.0926	188	0.0997	352	0.0774	365	0.0880	331	0.1248	299	0.1262	293	0.1177	342	0.1589	348	0.1561	388	0.1617	377	0.1595	394	0.1538	414	0.1443	353	0.1186	270	0.1192	218	0.1180	205	0.1177	195	0.1143	155	0.1129
P101017	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	115	0.0874	77	0.0837	53	0.0858	39	0.0832	46	0.0879	84	0.0926	188	0.0997	352	0.0774	365	0.0880	331	0.1248	299	0.1262	293	0.1177	342	0.1589	348	0.1561	388	0.1617	377	0.1595	394	0.1538	414	0.1443	353	0.1186	270	0.1192	218	0.1180	205	0.1177	195	0.1143	155	0.1129
P101018	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	115	0.0874	77	0.0837	53	0.0858	39	0.0832	46	0.0879	84	0.0926	188	0.0997	352	0.0774	365	0.0880	331	0.1248	299	0.1262	293	0.1177	342	0.1589	348	0.1561	388	0.1617	377	0.1595	394	0.1538	414	0.1443	353	0.1186	270	0.1192	218	0.1180	205	0.1177	195	0.1143	155	0.1129
P101019	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	115	0.0874	77	0.0837	53	0.0858	39	0.0832	46	0.0879	84	0.0926	188	0.0997	352	0.0774	365	0.0880	331	0.1248	299	0.1262	293	0.1177	342	0.1589	348	0.1561	388	0.1617	377	0.1595	394	0.1538	414	0.1443	353	0.1186	270	0.1192	218	0.1180	205	0.1177	195	0.1143	155	0.1129
P101020	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	726	0.0207	493	0.0221	339	0.0238	257	0.0251	296	0.0263	544	0.0275	1237	0.0295	2558	0.0313	2583	0.0305	2271	0.0376	2132	0.0413	2063	0.0376	1173	0.0499	1204	0.0487	1334	0.0501	1327	0.0489	1383	0.0457	1482	0.0392	1394	0.0286	1043	0.0285	852	0.0279	795	0.0262	776	0.0246	605	0.0264
P101021	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	726	0.0207	493	0.0221	339	0.0238	257	0.0251	296	0.0263	544	0.0275	1237	0.0295	2558	0.0313	2583	0.0305	2271	0.0376	2132	0.0413	2063	0.0376	1173	0.0499	1204	0.0487	1334	0.0501	1327	0.0489	1383	0.0457	1482	0.0392	1394	0.0286	1043	0.0285	852	0.0279	795	0.0262	776	0.0246	605	0.0264
P101022	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	726	0.0207	493	0.0221	339	0.0238	257	0.0251	296	0.0263	544	0.0275	1237	0.0295	2558	0.0313	2583	0.0305	2271	0.0376	2132	0.0413	2063	0.0376	1173	0.0499	1204	0.0487	1334	0.0501	1327	0.0489	1383	0.0457	1482	0.0392	1394	0.0286	1043	0.0285	852	0.0279	795	0.0262	776	0.0246	605	0.0264
P101023	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	726	0.0207	493	0.0221	339	0.0238	257	0.0251	296	0.0263	544	0.0275	1237	0.0295	2558	0.0313	2583	0.0305	2271	0.0376	2132	0.0413	2063	0.0376	1173	0.0499	1204	0.0487	1334	0.0501	1327	0.0489	1383	0.0457	1482	0.0392	1394	0.0286	1043	0.0285	852	0.0279	795	0.0262	776	0.0246	605	0.0264

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P101024	812873.3	825641.7	812863.8	825625.8	20.0	13.0	19	N	4	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101025	812863.8	825625.8	812847.6	825586.8	20.0	13.0	42	N	4	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101026	812847.6	825586.8	812838.3	825571.9	20.0	13.0	18	N	4	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101027	812838.3	825571.9	812807.0	825540.4	20.0	13.0	44	N	4	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101028	812807.0	825540.4	812775.6	825508.9	20.0	13.0	44	N	4	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101029	812775.6	825508.9	812758.3	825494.0	20.0	13.0	23	N	4	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101030	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0234	144	0.0244	99	0.0273	72	0.0271	85	0.0300	154	0.0336	349	0.0385	713	0.0454	711	0.0428	578	0.0518	529	0.0582	523	0.0517	114	0.0655	119	0.0624	128	0.0658	131	0.0620	138	0.0602	155	0.0484	162	0.0340	122	0.0346	104	0.0345	96	0.0293	96	0.0271	75	0.0302
P101031	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0234	144	0.0244	99	0.0273	72	0.0271	85	0.0300	154	0.0336	349	0.0385	713	0.0454	711	0.0428	578	0.0518	529	0.0582	523	0.0517	114	0.0655	119	0.0624	128	0.0658	131	0.0620	138	0.0602	155	0.0484	162	0.0340	122	0.0346	104	0.0345	96	0.0293	96	0.0271	75	0.0302
P101032	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0234	144	0.0244	99	0.0273	72	0.0271	85	0.0300	154	0.0336	349	0.0385	713	0.0454	711	0.0428	578	0.0518	529	0.0582	523	0.0517	114	0.0655	119	0.0624	128	0.0658	131	0.0620	138	0.0602	155	0.0484	162	0.0340	122	0.0346	104	0.0345	96	0.0293	96	0.0271	75	0.0302
P101033	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	213	0.0234	144	0.0244	99	0.0273	72	0.0271	85	0.0300	154	0.0336	349	0.0385	713	0.0454	711	0.0428	578	0.0518	529	0.0582	523	0.0517	114	0.0655	119	0.0624	128	0.0658	131	0.0620	138	0.0602	155	0.0484	162	0.0340	122	0.0346	104	0.0345	96	0.0293	96	0.0271	75	0.0302
P101034	812404.3	825361.7	812408.8	825381.0	10.7	9.5	20	N	1	46	0.0714	33	0.0601	24	0.0768	19	0.0377	20	0.0905	26	0.0924	74	0.1275	160	0.1548	173	0.1257	141	0.1497	128	0.1882	124	0.1579	63	0.2703	70	0.2223	71	0.2821	77	0.2134	80	0.2047	86	0.1639	91	0.1082	73	0.1303	58	0.1043	51	0.1127	47	0.0480	36	0.0603
P101035	812408.8	825381.0	812404.6	825409.1	10.7	9.5	28	N	1	46	0.0714	33	0.0601	24	0.0768	19	0.0377	20	0.0905	26	0.0924	74	0.1275	160	0.1548	173	0.1257	141	0.1497	128	0.1882	124	0.1579	63	0.2703	70	0.2223	71	0.2821	77	0.2134	80	0.2047	86	0.1639	91	0.1082	73	0.1303	58	0.1043	51	0.1127	47	0.0480	36	0.0603
P101036	812404.6	825409.1	812397.3	825420.2	10.7	9.5	13	N	1	46	0.0714	33	0.0601	24	0.0768	19	0.0377	20	0.0905	26	0.0924	74	0.1275	160	0.1548	173	0.1257	141	0.1497	128	0.1882	124	0.1579	63	0.2703	70	0.2223	71	0.2821	77	0.2134	80	0.2047	86	0.1639	91	0.1082	73	0.1303	58	0.1043	51	0.1127	47	0.0480	36	0.0603
P101037	812422.9	825364.6	812413.0	825381.1	10.7	9.5	19	N	1	26	0.2132	22	0.2479	16	0.2294	13	0.1940	15	0.2445	21	0.2622	63	0.3042	147	0.3146	153	0.3237	165	0.3275	160	0.4427	154	0.3919	94	0.2580	101	0.2108	103	0.2775	113	0.2007	116	0.1943	128	0.1672	137	0.1117	108	0.1033	89	0.1033	80	0.1147	74	0.0713	55	0.0733
P101038	812413.0	825381.1	812409.0	825409.4	10.7	9.5	29	N	1	26	0.2132	22	0.2479	16	0.2294	13	0.1940	15	0.2445	21	0.2622	63	0.3042	147	0.3146	153	0.3237	165	0.3275	160	0.4427	154	0.3919	94	0.2580	101	0.2108	103	0.2775	113	0.2007	116	0.1943	128	0.1672	137	0.1117	108	0.1033	89	0.1033	80	0.1147	74	0.0713	55	0.0733
P101039	812409.0	825409.4	812409.9	825423.4	10.7	9.5	14	N	1	26	0.2132	22	0.2479	16	0.2294	13	0.1940	15	0.2445	21	0.2622	63	0.3042	147	0.3146	153	0.3237	165	0.3275	160	0.4427	154	0.3919	94	0.2580	101	0.2108	103	0.2775	113	0.2007	116	0.1943	128	0.1672	137	0.1117	108	0.1033	89	0.1033	80	0.1147	74	0.0713	55	0.0733
P101040	812450.1	825330.1	812370.8	825322.1	17.0	13.0	80	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101041	812370.8	825322.1	812331.0	825317.8	16.0	13.0	40	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101042	812331.0	825317.8	812287.5	825313.3	15.0	13.0	44	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101043	812287.5	825313.3	812259.5	825310.9	14.0	13.0	28	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101044	812259.5	825310.9	812215.1	825309.0	13.0	13.0	44	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101045	812213.8	825309.1	812185.3	825309.5	12.0	12.0	29	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101046	812185.3	825309.5	812163.9	825311.1	11.0	11.0	21	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101047	812741.9	825574.7	812721.4	825540.1	15.0	12.0	40	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101048	812721.4	825540.1	812703.4	825504.3	14.0	13.0	40	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101049	812703.4	825504.3	812684.0	825471.9	13.0	13.0	38	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101050	812684.0	825471.9	812671.4	825458.8	12.0	13.0	18	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101051	812671.4	825458.8	812643.2	825434.7	12.0	13.0	37	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101052	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	121	0.0959	82	0.0963	56	0.0989	42	0.0957	49	0.0979	89	0.1034	198	0.1051	362	0.0735	378	0.0852	350	0.1257	314	0.1253	308	0.1176	355	0.1432	362	0.1407	402	0.1439	391	0.1425	409	0.1392	434	0.1344	372	0.1147	286	0.1198	233	0.1232	220	0.1251	208	0.1230	165	0.1218
P101053	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	121	0.0959	82	0.0963	56	0.0989	42	0.0957	49	0.0979	89	0.1034	198	0.1051	362	0.0735	378	0.0852	350	0.1257	314	0.1253	308	0.1176	355	0.1432	362	0.1407	402	0.1439	391	0.1425	409	0.1392	434	0.1344	372	0.1147	286	0.1198	233	0.1232	220	0.1251	208	0.1230	165	0.1218
P101054	812882.0	825685.1	812851.4	825656.1	20.0	13.0	42	N	1	511	0.0226	348	0.0240	243	0.0263	185	0.0276	213	0.0289	391	0.0302	890	0.0320	1846	0.0332	1871	0.0328	1694	0.0401	1604	0.0441	1539	0.0404	1059	0.0511	1087	0.0499	1205	0.0512	1196	0.0502	1244	0.0467	1326	0.0403	1231	0.0295	919	0.0294	749	0.0288	700	0.0273	681	0.0258	531	0.0271
P101055	812851.4	825656.1	812824.9	825628.0	20.0	13.0	39	N	1	511	0.0226	348	0.0240	243	0.0263	185	0.0276	213	0.0289	391	0.0302	890	0.0320	1846	0.0332	1871	0.0328	1694	0.0401	1604	0.0441	1539	0.0404	1059	0.0511	1087	0.0499	1205	0.0512	1196	0.0502	1244	0.0467	1326	0.0403	1231	0.0295	919	0.0294	749	0.0288	700	0.0273	681	0.0258	531	0.0271
P101056	812824.9	825628.0	812796.9	825595.5	20.0	13.0	43	N	1	511	0.0226	348	0.0240	243	0.0263	185	0.0276	213	0.0289	391	0.0302	890	0.0320	1846	0.0332	1871	0.0328	1694	0.0401	1604	0.0441	1539	0.0404	1059	0.0511	1087	0.0499	1205	0.0512	1196	0.0502	1244	0.0467	1326	0.0403	1231	0.0295	919	0.0294	749	0.0288	700	0.0273	681	0.0258	531	0.0271
P101057	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	362	0.0140	258	0.0147	191	0.0169	153	0.0179	160	0.0196	213	0.0216	587	0.0231	1278	0.0248	1354	0.0188	1143	0.0216	1035	0.0281	1018	0.0235	1502	0.0435	1559	0.0370	1680	0.0450	1755	0.0356	1769	0.0361	1831	0.0311	1626	0.0235	1214	0.0237	925	0.0228	837	0.0269	785	0.0199	600	0.0219
P101058	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	362	0.0140	258	0.0147	191	0.0169	153	0.0179	160	0.0196	213	0.0216	587	0.0231	1278	0.0248	1354	0.0188	1143	0.0216	1035	0.0281	1018	0.0235	1502	0.0435	1559	0.0370	1680	0.0450	1755	0.0356	1769	0.0361	1831	0.0311	1626	0.0235	1214	0.0237	925	0.0228	837	0.0269	785	0.0199	600	0.0219
P101059	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	362	0.0140	258	0.0147	191	0.0169	153	0.0179	160	0.0196	213	0.0216	587	0.0231	1278	0.0248	1354	0.0188	1143	0.0216	1035	0.0281	1018	0.0235	1502	0.0435	1559	0.0370	1680	0.0450	1755	0.0356	1769	0.0361	1831	0.0311	1626	0.0235	1214	0.0237	925	0.0228	837	0.0269	785	0.0199	600	0.0219
P101060	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	362	0.0140	258	0.0147	191	0.0169	153	0.0179	160	0.0196	213	0.0216	587	0.0231	1278	0.0248	1354	0.0188	1143	0.0216	1035	0.0281	1018	0.0235	1502	0.0435	1559	0.0370	1680	0.0450	1755	0.0356	1769	0.0361	1831	0.0311	1626	0.0235	1214	0.0237	925	0.0228	837	0.0269	785	0.0199	600	0.0219
P101061	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	362	0.0140	258	0.0147	191	0.0169	153	0.0179	160	0.0196	213	0.0216	587	0.0231	1278	0.0248	1354	0.0188	1143	0.0216	1035	0.0281	1018	0.0235	1502	0.0435	1559	0.0370	1680	0.0450	1755	0.0356	1769	0.0361	1831	0.0311	1626	0.0235	1214	0.0237	925	0.0228	837	0.0269	785	0.0199	600	0.0219
P101062	812371.7	825332.9	812330.9	825328.4	16.0	13.0	41	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101063	812330.9	825328.4	812287.4	825324.0	15.0	13.0	44	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101064	812287.4	825324.0	812257.6	825321.0	14.0	13.0	30	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101065	812257.6	825321.0	812215.2	825319.9	13.0	13.0	42	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101066	812215.2	825319.9	812180.7	825321.6	12.0	13.0	35	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101067	812180.5	825321.3	812146.8	825326.6	11.0	11.0	34	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101068	812876.7	825687.8	812850.4	825664.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101069	812850.4	825664.7	812824.1	825641.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101070	812824.1	825641.7	812804.7	825622.0	19.0	9.5	28	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101071	812804.7	825622.0	812785.2	825602.2	17.5	9.5	28	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101072	812785.2	825602.2	812768.8	825581.5	16.0	9.5	26	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101073	812768.8	825581.5	812752.4	825560.8	15.5	9.5	26	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101074	812752.4	825560.8	812729.8	825527.7	15.0	11.0	40	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101075	812758.3	825494.0	812734.2	825473.6	20.0	13.0	32	N	1	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101076	812734.2	825473.6	812716.4	825461.7	20.0	13.0	21	N	1	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101077	812917.0	825692.7	812895.1	825667.2	20.0	13.0	34	N	1	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101078	812895.1	825667.2	812873.3	825641.7	20.0	13.0	34	N	1	32	0.3208	21	0.3249	14	0.3249	11	0.3156	12	0.3190	23	0.3168	50	0.3208	51	0.2588	68	0.2897	93	0.3244	79	0.3267	74	0.3261	47	0.3109	45	0.3152	45	0.3150	45	0.3147	52	0.3251	66	0.3187	62	0.3089	57	0.3038	49	0.3211	49	0.3164	46	0.3124	35	0.3125
P101079	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	245	0.0636	165	0.0633	113	0.0648	83	0.0654	97	0.0672	177	0.0711	400	0.0767	766	0.0614	780	0.0693	672	0.0955	609	0.0997	598	0.0891	161	0.1401	164	0.1361	174	0.1342	177	0.1300	192	0.1351	223	0.1316	225	0.1126	181	0.1215	153	0.1263	146	0.1256	142	0.1211	109	0.1234
P101080	812921.6	825726.2	812900.3	825705.2	20.0	16.5	30	N	1	673	0.0262	457	0.0274	316	0.0291	240	0.0307	278	0.0318	511	0.0330	1164	0.0349	2394	0.0341	2430	0.0342	2198	0.0427	2076	0.0463	1996	0.0427	1572	0.0560	1613	0.0550	1809	0.0558	1775	0.0550	1841	0.0514	1920	0.0451	1701	0.0343	1263	0.0347	1020	0.0343	949	0.0331	919	0.0319	721	0.0333
P101081	812900.3	825705.2	812879.1	825684.3	20.0	16.5	30	N	1	673	0.0262	457	0.0274	316	0.0291	240	0.0307	278	0.0318	511	0.0330	1164	0.0349	2394	0.0341	2430	0.0342	2198	0.0427	2076	0.0463	1996	0.0427	1572	0.0560	1613	0.0550	1809	0.0558	1775	0.0550	1841	0.0514	1920	0.0451	1701	0.0343	1263	0.0347	1020	0.0343	949	0.0331	919	0.0319	721	0.0333
P101082	812961.7	825765.7	812941.6	825746.0	20.0	16.5	28	N	4	673	0.0262	457	0.0274	316	0.0291	240	0.0307	278	0.0318	511	0.0330	1164	0.0349	2394	0.0341	2430	0.0342	2198	0.0427	2076	0.0463	1996	0.0427	1572	0.0560	1613	0.0550	1809	0.0558	1775	0.0550	1841	0.0514	1920	0.0451	1701	0.0343	1263	0.0347	1020	0.0343	949	0.0331	919	0.0319	721	0.0333
P101083	812941.6	825746.0	812921.6	825726.2	20.0	16.5	28	N	4	673	0.0262	457	0.0274	316	0.0291	240	0.0307	278	0.0318	511	0.0330	1164	0.0349	2394	0.0341	2430	0.0342	2198	0.0427	2076	0.0463	1996	0.0427	1572	0.0560	1613	0.0550	1809	0.0558	1775	0.0550	1841	0.0514	1920	0.0451	1701	0.0343	1263	0.0347	1020	0.0343	949	0.0331	919	0.0319	721	0.0333
P101084	812643.2	825434.7	812608.4	825410.7	12.0	13.0	42	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101085	812608.4	825410.7	812573.7	825386.7	13.0	13.0	42	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101086	812573.7	825386.7	812540.8	825369.0	14.0	13.0	37	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101087	812667.7	825421.3	812642.5	825398.2	12.0	13.0	34	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101088	812642.5	825398.2	812623.0	825386.9	12.0	13.0	23	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101089	812623.0	825386.9	812579.6	825365.6	13.0	13.0	48	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101090	812579.6	825365.6	812546.7	825353.1	14.0	13.0	35	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101091	812546.7	825353.1	812511.9	825342.1	15.0	13.0	36	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101092	812511.9	825342.1	812486.9	825336.3	16.0	13.0	26	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101093	812486.9	825336.3	812450.1	825330.1	17.0	13.0	37	N	4	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101094	812540.8	825369.0	812515.0	825358.2	15.0	13.0	28	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101095	812515.0	825358.2	812478.5	825347.5	16.0	13.0	38	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101096	812478.5	825347.5	812440.8	825339.9	17.0	13.0	38	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101097	812440.8	825339.9	812371.7	825332.9	17.0	13.0	69	N	4	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101098	812729.8	825527.7	812707.5	825485.6	14.0	13.0	48	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101099	812707.5	825485.6	812685.0	825444.9	13.0	13.0	47	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101100	812685.0	825444.9	812667.7	825421.3	12.0	13.0	29	N	1	160	0.0524	108	0.0554	75	0.0555	57	0.0588	66	0.0572	119	0.0627	274	0.0678	546	0.0635	558	0.0684	503	0.0896	471	0.0923	457	0.0865	517	0.1344	528	0.1335	603	0.1381	580	0.1371	594	0.1286	592	0.1162	472	0.0867	343	0.0866	271	0.0834	250	0.0847	236	0.0813	188	0.0831
P101101	812808.3	825660.9	812787.0	825634.8	19.0	9.5	34	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101102	812787.0	825634.8	812764.8	825608.8	17.5	9.5	34	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101103	812764.8	825608.8	812741.9	825574.7	16.0	11.0	41	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101104	812843.2	825703.2	812825.8	825682.1	20.0	9.5	27	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P101105	812825.8	825682.1	812808.3	825660.9	20.0	9.5	27	N	1	100	0.1333	74	0.1337	53	0.1277	43	0.1277	54	0.1258	104	0.1267	250	0.1341	532	0.1523	570	0.1566	725	0.1700	746	0.1729	668	0.1715	849	0.1248	871	0.1229	971	0.1302	958	0.1272	996	0.1190	1049	0.1032	946	0.0742	703	0.0672	570	0.0642	531	0.0595	518	0.0568	403	0.0580
P201001	812982.1	825843.6	812956.4	825820.4	20.5	15.0	35	N	1	496	0.0335	339	0.0347	234	0.0354	180	0.0372	212	0.0395	392	0.0403	895	0.0417	1852	0.0405	1897	0.0413	1830	0.0508	1761	0.0541	1667	0.0507	2130	0.0568	2185	0.0556	2440	0.0780	2405	0.0681	2500	0.0697	2638	0.0628	2395	0.0350	1785	0.0346	1452	0.0345	1352	0.0330	1311	0.0314	1025	0.0330
P201002	812956.4	825820.4	812929.5	825797.6	20.5	16.5	35	N	1	496	0.0335	339	0.0347	234	0.0354	180	0.0372	212	0.0395	392	0.0403	895	0.0417	1852	0.0405	1897	0.0413	1830	0.0508	1761	0.0541	1667	0.0507	2130	0.0568	2185	0.0556	2440	0.0780	2405	0.0681	2500	0.0697	2638	0.0628	2395	0.0350	1785	0.0346	1452	0.0345	1352	0.0330	1311	0.0314	1025	0.0330
P201003	813147.6	825986.3	813131.7	825959.6	22.0	13.0	31	N	1	676	0.0274	460	0.0288	318	0.0308	241	0.0318	280	0.0337	515	0.0347	1170	0.0361	2400	0.0352	2440	0.0356	2211	0.0449	2086	0.0483	2005	0.0444	1431	0.0563	1469	0.0552	1638	0.0566	1614	0.0555	1675	0.0521	1764	0.0461	1591	0.0350	1186	0.0357	963	0.0357	900	0.0346	869	0.0330	681	0.0344
P201004	813131.7	825959.6	813114.0	825930.5	22.0	14.0	34	N	1	676	0.0274	460	0.0288	318	0.0308	241	0.0318	280	0.0337	515	0.0347	1170	0.0361	2400	0.0352	2440	0.0356	2211	0.0449	2086	0.0483	2005	0.0444	1431	0.0563	1469	0.0552	1638	0.0566	1614	0.0555	1675	0.0521	1764	0.0461	1591	0.0350	1186	0.0357	963	0.0357	900	0.0346	869	0.0330	681	0.0344
P201005	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	240	0.0621	162	0.0602	111	0.0606	82	0.0631	96	0.0655	173	0.0686	394	0.0802	759	0.0711	771	0.0770	659	0.1078	598	0.1095	588	0.1004	150	0.1350	152	0.1315	163	0.1301	163	0.1270	177	0.1310	206	0.1277	208	0.1083	166	0.1131	141	0.1174	133	0.1183	130	0.1123	101	0.1125
P201006	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	240	0.0621	162	0.0602	111	0.0606	82	0.0631	96	0.0655	173	0.0686	394	0.0802	759	0.0711	771	0.0770	659	0.1078	598	0.1095	588	0.1004	150	0.1350	152	0.1315	163	0.1301	163	0.1270	177	0.1310	206	0.1277	208	0.1083	166	0.1131	141	0.1174	133	0.1183	130	0.1123	101	0.1125
P201007	813073.0	825880.7	813051.7	825857.6	20.5	16.5	31	N	1	673	0.0262	457	0.0274	316	0.0291	240	0.0307	278	0.0318	511	0.0330	1164	0.0349	2394	0.0341	2430	0.0342	2198	0.0427	2076	0.0463	1996	0.0427	1572	0.0560	1613	0.0550	1809	0.0558	1775	0.0550	1841	0.0514	1920	0.0451	1701	0.0343	1263	0.0347	1020	0.0343	949	0.0331	919	0.0319	721	0.0333
P201008	813051.7	825857.6	813030.3	825834.4	20.5	16.5	32	N	1	673	0.0262	457	0.0274	316	0.0291	240	0.0307	278	0.0318	511	0.0330	1164	0.0349	2394	0.0341	2430	0.0342	2198	0.0427	2076	0.0463	1996	0.0427	1572	0.0560	1613	0.0550	1809	0.0558	1775	0.0550	1841	0.0514	1920	0.0451	1701	0.0343	1263	0.0347	1020	0.0343	949	0.0331	919	0.0319	721	0.0333
P201009	813030.3	825834.4	812996.0	825800.0	20.5	16.5	49	N	1	673	0.0262	457	0.0274	316	0.0291	240	0.0307	278	0.0318	511	0.0330	1164	0.0349	2394	0.0341	2430	0.0342	2198	0.0427	2076	0.0463	1996	0.0427	1572	0.0560	1613	0.0550	1809	0.0558	1775	0.0550	1841	0.0514	1920	0.0451	1701	0.0343	1263	0.0347	1020	0.0343	949	0.0331	919	0.0319	721	0.0333
P201010	812996.0	825800.0	812961.7	825765.7	20.5	16.5	49	N	1	673	0.0262	457	0.0274	316	0.0291	240	0.0307	278	0.0318	511	0.0330	1164	0.0349	2394	0.0341	2430	0.0342	2198	0.0427	2076	0.0463	1996	0.0427	1572	0.0560	1613	0.0550	1809	0.0558	1775	0.0550	1841	0.0514	1920	0.0451	1701	0.0343	1263	0.0347	1020	0.0343	949	0.0331	919	0.0319	721	0.0333
P201011	812934.3	825795.2	812902.6	825765.0	20.5	16.5	44	N	1	452	0.0216	330	0.0226	251	0.0249	205	0.0265	219	0.0279	300	0.0290	846	0.0306	1891	0.0322	1988	0.0288	1907	0.0315	1794	0.0406	1746	0.0355	2402	0.0639	2488	0.0551	2680	0.1510	2802	0.1085	2825	0.1133	2933	0.0978	2614	0.0260	1958	0.0252	1492	0.0236	1354	0.0278	1269	0.0209	967	0.0227
P201012	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	93	0.0249	63	0.0263	43	0.0314	32	0.0283	38	0.0350	68	0.0361	153	0.0388	317	0.0437	318	0.0420	267	0.0520	244	0.0579	242	0.0518	307	0.1084	315	0.1062	355	0.1085	345	0.1062	356	0.0990	365	0.0872	308	0.0636	228	0.0624	182	0.0617	169	0.0576	161	0.0568	129	0.0606
P201013	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	93	0.0249	63	0.0263	43	0.0314	32	0.0283	38	0.0350	68	0.0361	153	0.0388	317	0.0437	318	0.0420	267	0.0520	244	0.0579	242	0.0518	307	0.1084	315	0.1062	355	0.1085	345	0.1062	356	0.0990	365	0.0872	308	0.0636	228	0.0624	182	0.0617	169	0.0576	161	0.0568	129	0.0606
P201014	812754.8	825643.5	812740.7	825625.8	20.2	9.5	23	N	1	20	0.2140	15	0.2146	11	0.2058	9	0.2255	9	0.2253	12	0.2183	33	0.2239	62	0.2016	67	0.2410	55	0.2351	48	0.2476	48	0.2389	71	0.2170	56	0.2387	60	0.2307	60	0.2347	66	0.2427	88	0.2305	78	0.2170	79	0.2187	62	0.2413	64	0.2143	60	0.2198	45	0.2165
P201015	812740.7	825625.8	812719.6	825609.4	20.3	13.0	27	N	1	20	0.2140	15	0.2146	11	0.2058	9	0.2255	9	0.2253	12	0.2183	33	0.2239	62	0.2016	67	0.2410	55	0.2351	48	0.2476	48	0.2389	71	0.2170	56	0.2387	60	0.2307	60	0.2347	66	0.2427	88	0.2305	78	0.2170	79	0.2187	62	0.2413	64	0.2143	60	0.2198	45	0.2165
P201016	812719.6	825609.4	812692.8	825587.9	20.3	13.0	34	N	1	20	0.2140	15	0.2146	11	0.2058	9	0.2255	9	0.2253	12	0.2183	33	0.2239	62	0.2016	67	0.2410	55	0.2351	48	0.2476	48	0.2389	71	0.2170	56	0.2387	60	0.2307	60	0.2347	66	0.2427	88	0.2305	78	0.2170	79	0.2187	62	0.2413	64	0.2143	60	0.2198	45	0.2165
P201017	812692.8	825587.9	812679.0	825564.6	20.3	13.0	27	N	1	20	0.2140	15	0.2146	11	0.2058	9	0.2255	9	0.2253	12	0.2183	33	0.2239	62	0.2016	67	0.2410	55	0.2351	48	0.2476	48	0.2389	71	0.2170	56	0.2387	60	0.2307	60	0.2347	66	0.2427	88	0.2305	78	0.2170	79	0.2187	62	0.2413	64	0.2143	60	0.2198	45	0.2165
P201018	812679.0	825564.6	812671.2	825538.9	20.3	13.0	27	N	1	20	0.2140	15	0.2146	11	0.2058	9	0.2255	9	0.2253	12	0.2183	33	0.2239	62	0.2016	67	0.2410	55	0.2351	48	0.2476	48	0.2389	71	0.2170	56	0.2387	60	0.2307	60	0.2347	66	0.2427	88	0.2305	78	0.2170	79	0.2187	62	0.2413	64	0.2143	60	0.2198	45	0.2165
P201019	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	121	0.0959	82	0.0963	56	0.0989	42	0.0957	49	0.0979	89	0.1034	198	0.1051	362	0.0735	378	0.0852	350	0.1257	314	0.1253	308	0.1176	355	0.1432	362	0.1407	402	0.1439	391	0.1425	409	0.1392	434	0.1344	372	0.1147	286	0.1198	233	0.1232	220	0.1251	208	0.1230	165	0.1218
P201020	812990.8	825770.4	813020.2	825805.7	20.5	9.5	46	N	1	5	0.3102	2	0.3593	2	0.3593	1	0.3595	1	0.3591	3	0.2785	7	0.3247	7	0.2556	8	0.2993	12	0.3193	11	0.3156	9	0.3347	10	0.3118	9	0.3340	10	0.3122	9	0.3334	10	0.3353	14	0.3250	13	0.3213	11	0.3143	11	0.3141	11	0.3143	9	0.3300	7	0.3227
P201021	813020.2	825805.7	813049.5	825840.9	20.5	9.5	46	N	1	5	0.3102	2	0.3593	2	0.3593	1	0.3595	1	0.3591	3	0.2785	7	0.3247	7	0.2556	8	0.2993	12	0.3193	11	0.3156	9	0.3347	10	0.3118	9	0.3340	10	0.3122	9	0.3334	10	0.3353	14	0.3250	13	0.3213	11	0.3143	11	0.3141	11	0.3143	9	0.3300	7	0.3227
P201022	813049.5	825840.9	813078.9	825876.1	20.5	9.5	46	N	1	5	0.3102	2	0.3593	2	0.3593	1	0.3595	1	0.3591	3	0.2785	7	0.3247	7	0.2556	8	0.2993	12	0.3193	11	0.3156	9	0.3347	10	0.3118	9	0.3340	10	0.3122	9	0.3334	10	0.3353	14	0.3250	13	0.3213	11	0.3143	11	0.3141	11	0.3143	9	0.3300	7	0.3227
P201023	813124.8	826000.0	813112.8	825981.9	22.0	13.0	22	N	1	496	0.0335	339	0.0347	234	0.0354	180	0.0372	212	0.0395	392	0.0403	895	0.0417	1852	0.0405	1897	0.0413	1830	0.0508	1761	0.0541	1667	0.0507	2130	0.0568	2185	0.0556	2440	0.0780	2405	0.0681	2500	0.0697	2638	0.0628	2395	0.0350	1785	0.0346	1452	0.0345	1352	0.0330	1311	0.0314	1025	0.0330
P201024	813112.8	825981.9	813097.0	825958.0	22.0	13.0	29	N	1	496	0.0335	339	0.0347	234	0.0354	180	0.0372	212	0.0395	392	0.0403	895	0.0417	1852	0.0405	1897	0.0413	1830	0.0508	1761	0.0541	1667	0.0507	2130	0.0568	2185	0.0556	2440	0.0780	2405	0.0681	2500	0.0697	2638	0.0628	2395	0.0350	1785	0.0346	1452	0.0345	1352	0.0330	1311	0.0314	1025	0.0330
P201025	813097.0	825958.0	813073.6	825929.1	22.0	13.0	37	N	1	496	0.0335	339	0.0347	234	0.0354	180	0.0372	212	0.0395	392	0.0403	895	0.0417	1852	0.0405	1897	0.0413	1830	0.0508	1761	0.0541	1667	0.0507	2130	0.0568	2185	0.0556	2440	0.0780	2405	0.0681	2500	0.0697	2638	0.0628	2395	0.0350	1785	0.0346	1452	0.0345	1352	0.0330	1311	0.0314	1025	0.0330
P201026	813073.6	825929.1	813049.3	825903.5	22.0	13.0	35	N	1	496	0.0335	339	0.0347	234	0.0354	180	0.0372	212	0.0395	392	0.0403	895	0.0417	1852	0.0405	1897	0.0413	1830	0.0508	1761	0.0541	1667	0.0507	2130	0.0568	2185	0.0556	2440	0.0780	2405	0.0681	2500	0.0697	2638	0.0628	2395	0.0350	1785	0.0346	1452	0.0345	1352	0.0330	1311	0.0314	1025	0.0330
P201027	813022.0	825925.2	813055.9	825941.2	21.8	13.0	37	N	1	2	0.0140	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	9	0.2015	9	0.1994	9	0.3259	9	0.3259	9	0.3266	9	0.4611	9	0.4616	10	0.4219	10	0.4155	11	0.3834	12	0.3518	10	0.1858	7	0.1890	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	3	0.0106
P201028	813055.9	825941.2	813068.5	825952.5	21.8	13.0	17	N	1	2	0.0140	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	9	0.2015	9	0.1994	9	0.3259	9	0.3259	9	0.3266	9	0.4611	9	0.4616	10	0.4219	10	0.4155	11	0.3834	12	0.3518	10	0.1858	7	0.1890	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	3	0.0106
P201029	813068.5	825952.5	813087.3	825982.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.0140	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	9	0.2015	9	0.1994	9	0.3259	9	0.3259	9	0.3266	9	0.4611	9	0.4616	10	0.4219	10	0.4155	11	0.3834	12	0.3518	10	0.1858	7	0.1890	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	3	0.0106
P201030	813087.3	825982.6	813106.2	826012.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.0140	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	9	0.2015	9	0.1994	9	0.3259	9	0.3259	9	0.3266	9	0.4611	9	0.4616	10	0.4219	10	0.4155	11	0.3834	12	0.3518	10	0.1858	7	0.1890	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	3	0.0106
P201031	813106.2	826012.6	813127.2	826045.2	21.8	13.0	39	N	1	2	0.0140	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	9	0.2015	9	0.1994	9	0.3259	9	0.3259	9	0.3266	9	0.4611	9	0.4616	10	0.4219	10	0.4155	11	0.3834	12	0.3518	10	0.1858	7	0.1890	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	3	0.0106
P201032	813127.2	826045.2	813145.9	826055.0	21.8	13.0	21	N	1	2	0.0140	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	9	0.2015	9	0.1994	9	0.3259	9	0.3259	9	0.3266	9	0.4611	9	0.4616	10	0.4219	10	0.4155	11	0.3834	12	0.3518	10	0.1858	7	0.1890	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	3	0.0106
P201033	813145.9	826055.0	813192.3	826029.4	21.8	13.0	53	N	1	2	0.0140	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	9	0.2015	9	0.1994	9	0.3259	9	0.3259	9	0.3266	9	0.4611	9	0.4616	10	0.4219	10	0.4155	11	0.3834	12	0.3518	10	0.1858	7	0.1890	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	3	0.0106
P201034	813192.3	826029.4	813228.3	826007.2	21.8	13.0	42	N	1	2	0.0140	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	9	0.2015	9	0.1994	9	0.3259	9	0.3259	9	0.3266	9	0.4611	9	0.4616	10	0.4219	10	0.4155	11	0.3834	12	0.3518	10	0.1858	7	0.1890	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	3	0.0106
P201035	813228.3	826007.2	813239.3	825987.9	21.8	13.0	22	N	1	2	0.0140	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	9	0.2015	9	0.1994	9	0.3259	9	0.3259	9	0.3266	9	0.4611	9	0.4616	10	0.4219	10	0.4155	11	0.3834	12	0.3518	10	0.1858	7	0.1890	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	3	0.0106

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P201036	813007.1	825909.2	812992.8	825875.9	20.5	13.0	36	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.2635	11	0.1712	11	0.2674	11	0.3778	10	0.4152	9	0.3266	10	0.4154	10	0.4158	11	0.3839	11	0.3838	11	0.3834	12	0.3518	11	0.1693	8	0.2234	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	4	0.0244
P201037	812992.8	825875.9	812957.5	825845.5	20.5	13.0	47	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.2635	11	0.1712	11	0.2674	11	0.3778	10	0.4152	9	0.3266	10	0.4154	10	0.4158	11	0.3839	11	0.3838	11	0.3834	12	0.3518	11	0.1693	8	0.2234	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	4	0.0244
P201038	812957.5	825845.5	812943.1	825839.0	20.5	13.0	16	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.2635	11	0.1712	11	0.2674	11	0.3778	10	0.4152	9	0.3266	10	0.4154	10	0.4158	11	0.3839	11	0.3838	11	0.3834	12	0.3518	11	0.1693	8	0.2234	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	4	0.0244
P201039	812943.1	825839.0	812922.6	825840.3	20.5	13.0	21	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.2635	11	0.1712	11	0.2674	11	0.3778	10	0.4152	9	0.3266	10	0.4154	10	0.4158	11	0.3839	11	0.3838	11	0.3834	12	0.3518	11	0.1693	8	0.2234	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	4	0.0244
P201040	812922.6	825840.3	812904.6	825852.6	20.5	13.0	22	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	5	0.2635	11	0.1712	11	0.2674	11	0.3778	10	0.4152	9	0.3266	10	0.4154	10	0.4158	11	0.3839	11	0.3838	11	0.3834	12	0.3518	11	0.1693	8	0.2234	6	0.2197	6	0.2198	6	0.2194	4	0.0244
P201041	813019.2	825903.6	813007.1	825909.2	20.5	11.5	13	N	1	4	0.0090	3	0.0108	2	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	6	0.0179	18	0.1730	18	0.1098	15	0.1309	13	0.1504	14	0.1403	13	0.2365	15	0.1661	15	0.3175	16	0.1597	16	0.1557	18	0.1406	19	0.1057	15	0.0456	11	0.0133	10	0.0142	9	0.0153	7	0.0157
P201042	813007.1	825909.2	813009.5	825922.1	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	6	0.0947	13	0.1503	13	0.1489	13	0.1891	12	0.2558	11	0.1813	13	0.3656	14	0.2577	15	0.3217	15	0.2447	14	0.2572	15	0.1727	14	0.1427	11	0.1692	7	0.0157	8	0.1658	6	0.0176	5	0.0203
P201043	813026.7	825912.5	813049.3	825903.5	21.0	13.0	24	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	7	0.2648	6	0.3043	7	0.2646	6	0.3045	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P201044	813021.1	825905.8	813033.0	825887.4	21.0	13.0	22	N	1	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0040	2	0.0351	7	0.0905	8	0.0798	7	0.0906	7	0.2641	7	0.2648	6	0.3043	7	0.2646	6	0.3045	8	0.2396	8	0.2394	9	0.2132	8	0.0796	5	0.0204	5	0.0204	3	0.0107	4	0.0244	2	0.0040
P201045	813009.5	825922.1	813022.0	825925.2	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	6	0.0947	13	0.1503	13	0.1489	13	0.1891	12	0.2558	11	0.1813	13	0.3656	14	0.2577	15	0.3217	15	0.2447	14	0.2572	15	0.1727	14	0.1427	11	0.1692	7	0.0157	8	0.1658	6	0.0176	5	0.0203
P201046	813022.0	825925.2	813027.4	825913.2	21.0	11.5	13	N	1	2	0.0040	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0248	11	0.1769	12	0.1610	10	0.1923	9	0.2132	9	0.2138	11	0.2788	11	0.2232	13	0.3658	12	0.2099	12	0.2045	12	0.2045	12	0.1607	9	0.0711	6	0.0177	6	0.0177	5	0.0203	4	0.0244
P201047	813027.4	825913.2	813019.2	825903.6	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0107	1	0.0040	1	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	1	0.0040	4	0.0093	9	0.0154	9	0.0132	8	0.0720	6	0.0177	6	0.0178	7	0.2553	7	0.0818	8	0.2241	8	0.0798	8	0.0797	9	0.0713	9	0.0131	8	0.0142	6	0.0073	6	0.0073	5	0.0080	4	0.0090
P201048	813033.0	825887.4	813049.3	825903.5	21.0	13.0	23	N	1	454	0.0226	332	0.0239	252	0.0264	206	0.0268	221	0.0294	302	0.0304	850	0.0319	1898	0.0330	1996	0.0300	1912	0.0323	1798	0.0412	1750	0.0362	2248	0.0467	2332	0.0403	2499	0.0603	2620	0.0476	2650	0.0508	2766	0.0446	2495	0.0263	1885	0.0264	1445	0.0253	1310	0.0291	1230	0.0226	933	0.0243
P201049	812671.2	825538.9	812661.5	825502.6	21.3	13.0	38	N	4	20	0.2140	15	0.2146	11	0.2058	9	0.2255	9	0.2253	12	0.2183	33	0.2239	62	0.2016	67	0.2410	55	0.2351	48	0.2476	48	0.2389	71	0.2170	56	0.2387	60	0.2307	60	0.2347	66	0.2427	88	0.2305	78	0.2170	79	0.2187	62	0.2413	64	0.2143	60	0.2198	45	0.2165
P201050	812661.5	825502.6	812651.9	825466.3	21.3	13.0	38	N	4	20	0.2140	15	0.2146	11	0.2058	9	0.2255	9	0.2253	12	0.2183	33	0.2239	62	0.2016	67	0.2410	55	0.2351	48	0.2476	48	0.2389	71	0.2170	56	0.2387	60	0.2307	60	0.2347	66	0.2427	88	0.2305	78	0.2170	79	0.2187	62	0.2413	64	0.2143	60	0.2198	45	0.2165
P201051	812651.9	825466.3	812648.6	825420.8	22.0	13.0	46	N	4	20	0.2140	15	0.2146	11	0.2058	9	0.2255	9	0.2253	12	0.2183	33	0.2239	62	0.2016	67	0.2410	55	0.2351	48	0.2476	48	0.2389	71	0.2170	56	0.2387	60	0.2307	60	0.2347	66	0.2427	88	0.2305	78	0.2170	79	0.2187	62	0.2413	64	0.2143	60	0.2198	45	0.2165
P201052	813033.0	825887.4	813006.1	825865.7	21.0	13.0	35	N	1	496	0.0335	339	0.0347	234	0.0354	180	0.0372	212	0.0395	392	0.0403	895	0.0417	1852	0.0405	1897	0.0413	1830	0.0508	1761	0.0541	1667	0.0507	2130	0.0568	2185	0.0556	2440	0.0780	2405	0.0681	2500	0.0697	2638	0.0628	2395	0.0350	1785	0.0346	1452	0.0345	1352	0.0330	1311	0.0314	1025	0.0330
P201053	813006.1	825865.7	812982.1	825843.6	20.5	14.0	33	N	1	496	0.0335	339	0.0347	234	0.0354	180	0.0372	212	0.0395	392	0.0403	895	0.0417	1852	0.0405	1897	0.0413	1830	0.0508	1761	0.0541	1667	0.0507	2130	0.0568	2185	0.0556	2440	0.0780	2405	0.0681	2500	0.0697	2638	0.0628	2395	0.0350	1785	0.0346	1452	0.0345	1352	0.0330	1311	0.0314	1025	0.0330
P201054	813114.0	825930.5	813093.4	825903.8	22.0	15.0	34	N	1	676	0.0274	460	0.0288	318	0.0308	241	0.0318	280	0.0337	515	0.0347	1170	0.0361	2400	0.0352	2440	0.0356	2211	0.0449	2086	0.0483	2005	0.0444	1431	0.0563	1469	0.0552	1638	0.0566	1614	0.0555	1675	0.0521	1764	0.0461	1591	0.0350	1186	0.0357	963	0.0357	900	0.0346	869	0.0330	681	0.0344
P201055	813093.4	825903.8	813072.7	825877.1	20.5	17.0	34	N	1	676	0.0274	460	0.0288	318	0.0308	241	0.0318	280	0.0337	515	0.0347	1170	0.0361	2400	0.0352	2440	0.0356	2211	0.0449	2086	0.0483	2005	0.0444	1431	0.0563	1469	0.0552	1638	0.0566	1614	0.0555	1675	0.0521	1764	0.0461	1591	0.0350	1186	0.0357	963	0.0357	900	0.0346	869	0.0330	681	0.0344

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO2 for Container Trucks from River Trade Terminal (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
R001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001003	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.6909	123	0.7355	158	0.7350	173	0.7350	140	0.7395	125	0.7831	141	0.7380	161	0.7842	158	0.7834	110	0.7818	59	0.7818	21	0.6904	9	0.6510	8	0.6504	1	0.6510	0	0.0000	1	0.6137
R001004	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.6909	123	0.7355	158	0.7350	173	0.7350	140	0.7395	125	0.7831	141	0.7380	161	0.7842	158	0.7834	110	0.7818	59	0.7818	21	0.6904	9	0.6510	8	0.6504	1	0.6510	0	0.0000	1	0.6137
R001005	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.6909	123	0.7355	158	0.7350	173	0.7350	140	0.7395	125	0.7831	141	0.7380	161	0.7842	158	0.7834	110	0.7818	59	0.7818	21	0.6904	9	0.6510	8	0.6504	1	0.6510	0	0.0000	1	0.6137
R001006	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.6909	123	0.7355	158	0.7350	173	0.7350	140	0.7395	125	0.7831	141	0.7380	161	0.7842	158	0.7834	110	0.7818	59	0.7818	21	0.6904	9	0.6510	8	0.6504	1	0.6510	0	0.0000	1	0.6137
R001007	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.6909	123	0.7355	158	0.7350	173	0.7350	140	0.7395	125	0.7831	141	0.7380	161	0.7842	158	0.7834	110	0.7818	59	0.7818	21	0.6904	9	0.6510	8	0.6504	1	0.6510	0	0.0000	1	0.6137
R001008	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.7334	123	0.7355	158	0.7818	173	0.7818	140	0.7395	125	0.6936	141	0.6954	161	0.7372	158	0.7366	110	0.6925	59	0.6925	21	0.6516	9	0.6510	8	0.6150	1	0.6156	0	0.0000	1	0.5511
R001009	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.7334	123	0.7355	158	0.7818	173	0.7818	140	0.7395	125	0.6936	141	0.6954	161	0.7372	158	0.7366	110	0.6925	59	0.6925	21	0.6516	9	0.6510	8	0.6150	1	0.6156	0	0.0000	1	0.5511
R001010	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.7334	123	0.7355	158	0.7818	173	0.7818	140	0.7395	125	0.6936	141	0.6954	161	0.7372	158	0.7366	110	0.6925	59	0.6925	21	0.6516	9	0.6510	8	0.6150	1	0.6156	0	0.0000	1	0.5511
R001011	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.7334	123	0.7355	158	0.7818	173	0.7818	140	0.7395	125	0.6936	141	0.6954	161	0.7372	158	0.7366	110	0.6925	59	0.6925	21	0.6516	9	0.6510	8	0.6150	1	0.6156	0	0.0000	1	0.5511
R001012	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.6533	50	0.7334	123	0.7355	158	0.7818	173	0.7818	140	0.7395	125	0.6936	141	0.6954	161	0.7372	158	0.7366	110	0.6925	59	0.6925	21	0.6516	9	0.6510	8	0.6150	1	0.6156	0	0.0000	1	0.5511
R001013	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001014	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001015	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001016	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001017	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001018	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001019	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001020	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001021	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001022	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001023	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001024	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001025	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001026	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001027	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001028	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001029	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001030	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001031	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001032	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001033	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8347	265	0.8367	271	0.8932	277	0.8924	198	0.8904	92	0.8904	21	0.8307	9	0.7786	8	0.7313	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R001034	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8347	265	0.8367	271	0.8932	277	0.8924	198	0.8904	92	0.8904	21	0.8307	9	0.7786	8	0.7313	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R001035	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8347	265	0.8367	271	0.8932	277	0.8924	198	0.8904	92	0.8904	21	0.8307	9	0.7786	8	0.7313	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R001036	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8347	265	0.8367	271	0.8932	277	0.8924	198	0.8904	92	0.8904	21	0.8307	9	0.7786	8	0.7313	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R001037	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001038	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001039	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001040	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001041	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001042	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001043	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001044	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001045	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001046	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001047	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	17	0.7812	97	1.1934	253	1.3007	278	1.1054	318	1.1054	267	1.0315	226	0.8920	265	0.8941	271	0.9570	277	0.9561	198	0.9540	92	0.9540	21	0.8877	9	0.7786	8	0.7313	1	0.7321	0	0.0000	1	0.6875
R001048	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001049	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001050	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001051	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001052	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001053	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001054	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001055	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001056	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.7345	50	0.9517	204	0.9545	301	0.8904	310	0.8904	286	0.8959	154	1.0270	306	1.0294	297	1.1088	293	1.1076	207	1.1054	131	1.1054	23	1.0220	10	0.8869	8	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.7298
R001057	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5260	0	0.0000	47	0.6909	130	0.6928	120	0.6925	145	0.6925	127	0.6969	101	0.6936	124	0.6954	110	0.6946	119	0.6940	88	0.6925	33	0.6925	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001058	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5260	0	0.0000	47	0.6909	130	0.6928	120	0.6925	145	0.6925	127	0.6969	101	0.6936	124	0.6954	110	0.6946	119	0.6940	88	0.6925	33	0.6925	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001059	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5260	0	0.0000	47	0.6909	130	0.6928	120	0.6925	145	0.6925	127	0.6969	101	0.6936	124	0.6954	110	0.6946	119	0.6940	88	0.6925	33	0.6925	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001060	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.6920	38	0.8314	153	0.8338	226	0.7818	233	0.7818	215	0.7866	116	1.0270	230	1.0294	223	1.1088	220	1.1076	155	1.1054	98	1.1054	17	1.0220	8	0.8869	6	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.6875
R001061	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.6925	48	0.6925	40	0.6969	11	0.5863	13	0.5878	14	0.6199	14	0.6193	10	0.6180	5	0.6180	1	0.6161	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001062	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.6925	48	0.6925	40	0.6969	11	0.5863	13	0.5878	14	0.6199	14	0.6193	10	0.6180	5	0.6180	1	0.6161	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001063	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.6925	48	0.6925	40	0.6969	11	0.5863	13	0.5878	14	0.6199	14	0.6193	10	0.6180	5	0.6180	1	0.6161	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001064	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.6925	48	0.6925	40	0.6969	11	0.5863	13	0.5878	14	0.6199	14	0.6193	10	0.6180	5	0.6180	1	0.6161	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001065	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.6925	48	0.6925	40	0.6969	11	0.5863	13	0.5878	14	0.6199	14	0.6193	10	0.6180	5	0.6180	1	0.6161	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001066	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.6925	48	0.6925	40	0.6969	11	0.5863	13	0.5878	14	0.6199	14	0.6193	10	0.6180	5	0.6180	1	0.6161	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001067	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	14	0.7345	82	0.8883	215	0.8909	236	0.8904	270	0.8904	227	0.8959	215	0.7831	252	0.7850	257	0.8359	263	0.8351	188	0.8333	87	0.8333	20	0.7794	9	0.7321	8	0.6890	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R001068	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	14	0.7345	82	0.8883	215	0.8909	236	0.8904	270	0.8904	227	0.8959	215	0.7831	252	0.7850	257	0.8359	263	0.8351	188	0.8333	87	0.8333	20	0.7794	9	0.7321	8	0.6890	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R001069	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	14	0.7345	82	0.8883	215	0.8909	236	0.8904	270	0.8904	227	0.8959	215	0.7831	252	0.7850	257	0.8359	263	0.8351	188	0.8333	87	0.8333	20	0.7794	9	0.7321	8	0.6890	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R001070	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	14	0.7345	82	0.8883	215	0.8909	236	0.8904	270	0.8904	227	0.8959	215	0.7831	252	0.7850	257	0.8359	263	0.8351	188	0.8333	87	0.8333	20	0.7794	9	0.7321	8	0.6890	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R001071	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001072	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001073	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001074	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001075	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001076	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001077	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001078	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001079	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001080	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001081	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001082	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001083	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001084	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001085	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001086	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001087	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001088	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001089	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001090	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.7350	48	0.7350	40	0.6969	11	0.6549	13	0.6563	14	0.6557	14	0.6550	10	0.6537	5	0.6537	1	0.6516	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001091	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001092	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001093	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001094	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.5548	50	0.6521	204	0.6541	301	0.6537	310	0.6537	286	0.6219	154	0.6936	306	0.6954	297	0.7372	293	0.7366	207	0.7350	131	0.7350	23	0.6904	10	0.6156	8	0.5823	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R001095	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.5548	50	0.6909	204	0.6928	301	0.6925	310	0.6925	286	0.6578	154	0.7363	306	0.7380	297	0.7842	293	0.7834	207	0.8333	131	0.8333	23	0.6904	10	0.6156	8	0.5823	1	0.5829	0	0.0000	1	0.5234
R001096	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.7355	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6190	119	0.6183	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001097	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.5849	50	1.0228	204	1.1968	301	0.9540	310	0.8904	286	0.7395	154	0.6549	306	0.6563	297	0.6946	293	0.6940	207	0.6925	131	0.6925	23	0.6516	10	0.5829	8	0.5522	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R001098	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.4143	50	0.5001	123	0.5015	158	0.5014	173	0.5014	140	0.5044	125	0.5022	141	0.5035	161	0.5028	158	0.5023	110	0.5014	59	0.5014	21	0.4998	9	0.4993	8	0.4988	1	0.4753	0	0.0000	1	0.4116
R001099	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.5548	50	0.6909	204	0.7355	301	0.6925	310	0.6925	286	0.6578	154	0.7363	306	0.7380	297	0.7842	293	0.7834	207	0.8333	131	0.8333	23	0.6904	10	0.6156	8	0.5823	1	0.5829	0	0.0000	1	0.5234
R001100	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	17	0.5849	97	0.7334	253	0.8338	278	0.7350	318	0.7350	267	0.6969	226	0.6191	265	0.6206	271	0.6199	277	0.6193	198	0.6537	92	0.6537	21	0.6161	9	0.5829	8	0.5522	1	0.5250	0	0.0000	1	0.5234
R001101	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001102	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001103	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001104	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001105	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001106	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001107	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001108	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001109	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001110	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5548	0	0.0000	81	0.6541	143	0.6537	137	0.6180	146	0.6219	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6925	2	0.6516	1	0.5829	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001111	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5849	0	0.0000	81	1.1968	143	1.1963	137	1.1963	146	0.9599	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	0.6896	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001112	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5849	0	0.0000	81	1.1968	143	1.1963	137	1.1963	146	0.9599	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	0.6896	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001113	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5849	0	0.0000	81	1.1968	143	1.1963	137	1.1963	146	0.9599	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	0.6896	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001114	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5849	0	0.0000	81	1.1968	143	1.1963	137	1.1963	146	0.9599	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	0.6896	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001115	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5849	0	0.0000	81	1.1968	143	1.1963	137	1.1963	146	0.9599	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	0.6896	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001116	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001117	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001118	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001119	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001120	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001121	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001122	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001123	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001124	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001125	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.7334	130	0.8338	120	0.7350	145	0.7350	127	0.7395	101	0.6191	124	0.6206	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001126	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.6521	130	0.6541	120	0.6537	145	0.6537	127	0.6219	101	0.5863	124	0.5878	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001127	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.6521	130	0.6541	120	0.6537	145	0.6537	127	0.6219	101	0.5863	124	0.5878	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001128	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.6521	130	0.6541	120	0.6537	145	0.6537	127	0.6219	101	0.5863	124	0.5878	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001129	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.6521	130	0.6541	120	0.6537	145	0.6537	127	0.6219	101	0.5863	124	0.5878	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001130	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.6521	130	0.6541	120	0.6537	145	0.6537	127	0.6219	101	0.5863	124	0.5878	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001131	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.6521	130	0.6541	120	0.6537	145	0.6537	127	0.6219	101	0.5863	124	0.5878	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001132	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.6521	130	0.6541	120	0.6537	145	0.6537	127	0.6219	101	0.5863	124	0.5878	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001133	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.6521	130	0.6541	120	0.6537	145	0.6537	127	0.6219	101	0.5863	124	0.5878	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001134	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	0	0.0000	47	0.6521	130	0.6541	120	0.6537	145	0.6537	127	0.6219	101	0.5863	124	0.5878	110	0.6199	119	0.6193	88	0.6180	33	0.6180	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001135	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6909	0	0.0000	47	1.2969	130	1.3007	120	1.2999	145	1.2999	127	1.3080	101	1.1073	124	1.1099	110	1.3039	119	1.3026	88	1.2999	33	1.2999	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001136	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.8327	0	0.0000	81	1.3007	143	1.2999	137	1.2999	146	1.3080	29	1.1982	165	1.2011	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.0220	1	0.8869	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001137	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6533	0	0.0000	81	0.6928	143	0.6925	137	0.6925	146	0.6969	29	0.7363	165	0.7380	136	0.7372	135	0.7366	97	0.7350	72	0.7350	2	0.6904	1	0.6510	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001138	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.7812	0	0.0000	81	1.3007	143	1.2999	137	1.2999	146	1.3080	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	1.0211	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001139	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.7812	0	0.0000	81	1.3007	143	1.2999	137	1.2999	146	1.3080	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	1.0211	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001140	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5849	0	0.0000	81	1.1968	143	1.1963	137	1.1963	146	0.9599	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	0.6896	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001141	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5849	0	0.0000	81	1.1968	143	1.1963	137	1.1963	146	0.9599	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	0.6896	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001142	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5849	0	0.0000	81	1.1968	143	1.1963	137	1.1963	146	0.9599	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	0.6896	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001143	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5849	0	0.0000	81	1.1968	143	1.1963	137	1.1963	146	0.9599	29	1.3022	165	1.3054	136	1.3039	135	1.3026	97	1.2999	72	1.2999	2	1.2960	1	0.6896	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001144	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101001	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101002	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101003	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101004	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101005	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101006	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101007	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101008	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101009	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101010	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101011	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2354	15	0.2626	38	0.2634	42	0.2632	48	0.2536	40	0.2552	68	0.2848	80	0.2854	81	0.2965	83	0.2848	59	0.2843	28	0.2956	6	0.2726	3	0.2525	2	0.2431	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101012	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5268	0	0.0000	81	0.5857	143	0.5854	137	0.5854	146	0.5889	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6537	2	0.6516	1	0.6156	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101013	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5268	0	0.0000	81	0.5857	143	0.5854	137	0.5854	146	0.5889	29	0.6549	165	0.6563	136	0.6946	135	0.6940	97	0.6925	72	0.6537	2	0.6516	1	0.6156	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101014	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101015	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101016	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101017	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101018	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101019	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101020	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101021	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101022	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2631	15	0.3329	38	0.3339	42	0.3337	48	0.3204	40	0.3223	68	0.2740	80	0.2644	81	0.2743	83	0.2740	59	0.2735	28	0.2735	6	0.2624	3	0.2525	2	0.2431	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101023	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.5010	38	0.5260	153	0.5274	226	0.5273	233	0.5273	215	0.5305	116	0.6936	230	0.6954	223	0.7372	220	0.7366	155	0.7350	98	0.7350	17	0.6516	8	0.6156	6	0.5522	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R101024	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.5010	38	0.5538	153	0.5857	226	0.5551	233	0.5551	215	0.5585	116	0.6936	230	0.6954	223	0.7372	220	0.7366	155	0.7350	98	0.7350	17	0.6904	8	0.6156	6	0.5823	1	0.5829	0	0.0000	1	0.5234
R101025	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.6920	38	0.8314	153	0.8338	226	0.7818	233	0.7818	215	0.7866	116	1.0270	230	1.0294	223	1.1088	220	1.1076	155	1.1054	98	1.1054	17	1.0220	8	0.8869	6	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.6875
R101026	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.6920	38	0.8314	153	0.8338	226	0.7818	233	0.7818	215	0.7866	116	1.0270	230	1.0294	223	1.1088	220	1.1076	155	1.1054	98	1.1054	17	1.0220	8	0.8869	6	0.7778	1	0.7786	0	0.0000	1	0.6875
R101027	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.3195	51	0.3205	75	0.3076	78	0.2956	72	0.2973	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2182	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101028	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.3195	51	0.3205	75	0.3076	78	0.2956	72	0.2973	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2182	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101029	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.3195	51	0.3205	75	0.3076	78	0.2956	72	0.2973	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2182	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101030	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.3195	51	0.3205	75	0.3076	78	0.2956	72	0.2973	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2182	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101031	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.3195	51	0.3205	75	0.3076	78	0.2956	72	0.2973	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2182	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101032	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.3195	51	0.3205	75	0.3076	78	0.2956	72	0.2973	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2182	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101033	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.3195	51	0.3205	75	0.3076	78	0.2956	72	0.2973	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2182	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101034	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.3195	51	0.3205	75	0.3076	78	0.2956	72	0.2973	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2182	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101035	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.6925	48	0.6925	40	0.6969	11	0.5863	13	0.5878	14	0.6199	14	0.6193	10	0.6180	5	0.6180	1	0.6161	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101036	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.6533	15	0.7334	38	0.7355	42	0.6925	48	0.6925	40	0.6969	11	0.5863	13	0.5878	14	0.6199	14	0.6193	10	0.6180	5	0.6180	1	0.6161	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101037	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	14	0.7345	82	0.8883	215	0.8909	236	0.8904	270	0.8904	227	0.8959	215	0.7831	252	0.7850	257	0.8359	263	0.8351	188	0.8333	87	0.8333	20	0.7794	9	0.7321	8	0.6890	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R101038	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6521	14	0.7345	82	0.8883	215	0.8909	236	0.8904	270	0.8904	227	0.8959	215	0.7831	252	0.7850	257	0.8359	263	0.8351	188	0.8333	87	0.8333	20	0.7794	9	0.7321	8	0.6890	1	0.6896	0	0.0000	1	0.6489
R101039	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	14	0.5548	82	0.6521	215	0.6928	236	0.6537	270	0.6537	227	0.6219	215	0.5863	252	0.5878	257	0.6199	263	0.6193	188	0.6180	87	0.6180	20	0.5836	9	0.5529	8	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101040	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	14	0.5548	82	0.6521	215	0.6928	236	0.6537	270	0.6537	227	0.6219	215	0.5863	252	0.5878	257	0.6199	263	0.6193	188	0.6180	87	0.6180	20	0.5836	9	0.5529	8	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R101041	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	16	0.5268	52	0.6166	191	0.6183	267	0.6180	280	0.5854	255	0.5889	183	0.6936	309	0.6954	304	0.7372	303	0.7366	215	0.7350	126	0.7350	24	0.6904	10	0.6156	8	0.5823	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R101042	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.5010	35	0.5839	143	0.5857	211	0.5854	217	0.5854	200	0.5585	100	0.6549	199	0.6563	193	0.6946	190	0.6940	135	0.6925	85	0.6925	15	0.6516	7	0.5829	5	0.5522	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R101043	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.5548	17	0.6909	48	0.7355	57	0.6925	63	0.6925	54	0.6578	83	0.6191	110	0.6206	111	0.6557	112	0.6550	80	0.6537	41	0.6537	9	0.6161	4	0.5829	3	0.5522	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101044	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001	14	0.5548	82	0.6521	215	0.6541	236	0.6537	270	0.6180	227	0.6219	215	0.5561	252	0.5574	257	0.5871	263	0.5865	188	0.5854	87	0.5854	20	0.5533	9	0.5250	8	0.5245	1	0.4993	0	0.0000	1	0.4977
R101045	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101046	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101047	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101048	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.6175	3	0.6521	10	0.6928	15	0.6537	16	0.6537	14	0.6578	15	0.6936	31	0.6954	30	0.6946	29	0.6940	21	0.6925	13	0.6925	2	0.6904	1	0.6896	1	0.6504	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101049	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.5010	35	0.5839	143	0.5857	211	0.5854	217	0.5854	200	0.5585	100	0.7363	199	0.7380	193	0.7842	190	0.7834	135	0.7818	85	0.7818	15	0.6904	7	0.6156	5	0.5823	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R101050	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.5010	35	0.5839	143	0.5857	211	0.5854	217	0.5854	200	0.5585	100	0.7363	199	0.7380	193	0.7842	190	0.7834	135	0.7818	85	0.7818	15	0.6904	7	0.6156	5	0.5823	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R101051	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.5010	35	0.5839	143	0.5857	211	0.5854	217	0.5854	200	0.5585	100	0.7363	199	0.7380	193	0.7842	190	0.7834	135	0.7818	85	0.7818	15	0.6904	7	0.6156	5	0.5823	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R101052	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.5010	35	0.5839	143	0.5857	211	0.5854	217	0.5854	200	0.5585	100	0.7363	199	0.7380	193	0.7842	190	0.7834	135	0.7818	85	0.7818	15	0.6904	7	0.6156	5	0.5823	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R101053	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.5010	35	0.5839	143	0.5857	211	0.5854	217	0.5854	200	0.5585	100	0.7363	199	0.7380	193	0.7842	190	0.7834	135	0.7818	85	0.7818	15	0.6904	7	0.6156	5	0.5823	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R101054	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2354	15	0.2626	38	0.2634	42	0.2632	48	0.2536	40	0.2552	68	0.2848	80	0.2854	81	0.2965	83	0.2848	59	0.2843	28	0.2956	6	0.2726	3	0.2525	2	0.2431	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101055	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2354	15	0.2626	38	0.2634	42	0.2632	48	0.2536	40	0.2552	68	0.2848	80	0.2854	81	0.2965	83	0.2848	59	0.2843	28	0.2956	6	0.2726	3	0.2525	2	0.2431	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101056	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.2835	51	0.2957	75	0.2843	78	0.2843	72	0.2751	39	0.2360	77	0.2365	74	0.2364	73	0.2360	52	0.2356	33	0.2356	6	0.2349	3	0.2346	2	0.2261	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101057	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2631	15	0.3068	38	0.3078	42	0.3076	48	0.2956	40	0.2973	68	0.3208	80	0.3216	81	0.3348	83	0.3344	59	0.3337	28	0.3337	6	0.3192	3	0.2944	2	0.2721	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101058	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2631	15	0.3068	38	0.3078	42	0.3076	48	0.2956	40	0.2973	68	0.3208	80	0.3216	81	0.3348	83	0.3344	59	0.3337	28	0.3337	6	0.3192	3	0.2944	2	0.2721	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101059	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2631	15	0.3068	38	0.3078	42	0.3076	48	0.2956	40	0.2973	68	0.3208	80	0.3216	81	0.3348	83	0.3344	59	0.3337	28	0.3337	6	0.3192	3	0.2944	2	0.2721	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101060	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2631	15	0.3068	38	0.3078	42	0.3076	48	0.2956	40	0.2973	68	0.3208	80	0.3216	81	0.3348	83	0.3344	59	0.3337	28	0.3337	6	0.3192	3	0.2944	2	0.2721	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101061	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2631	15	0.3068	38	0.3078	42	0.3076	48	0.2956	40	0.2973	68	0.3208	80	0.3216	81	0.3348	83	0.3344	59	0.3337	28	0.3337	6	0.3192	3	0.2944	2	0.2721	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101062	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101063	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101064	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101065	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101066	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2442	13	0.2835	51	0.2843	75	0.2735	78	0.2735	72	0.2751	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2261	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101067	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2442	13	0.2835	51	0.2843	75	0.2735	78	0.2735	72	0.2751	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2261	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101068	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2442	13	0.2835	51	0.2843	75	0.2735	78	0.2735	72	0.2751	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2261	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101069	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2442	13	0.2835	51	0.2843	75	0.2735	78	0.2735	72	0.2751	39	0.2277	77	0.2282	74	0.2280	73	0.2277	52	0.2272	33	0.2272	6	0.2265	3	0.2264	2	0.2261	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101070	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2354	15	0.2529	38	0.2537	42	0.2632	48	0.2536	40	0.2552	68	0.2637	80	0.2644	81	0.2743	83	0.2740	59	0.2735	28	0.2735	6	0.2624	3	0.2525	2	0.2431	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101071	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.2354	15	0.2529	38	0.2537	42	0.2632	48	0.2536	40	0.2552	68	0.2637	80	0.2644	81	0.2743	83	0.2740	59	0.2735	28	0.2735	6	0.2624	3	0.2525	2	0.2431	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101072	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101073	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101074	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101075	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101076	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101077	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.2534	13	0.2835	51	0.2957	75	0.2843	78	0.2843	72	0.2751	39	0.2360	77	0.2365	74	0.2364	73	0.2360	52	0.2356	33	0.2356	6	0.2349	3	0.2346	2	0.2261	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
R201001	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201002	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201003	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201004	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001
R201005	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.5001
R201006	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201007	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201008	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201009	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201010	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201011	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201012	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Segment ID	Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15	
	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
R201001	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347
R201002	5	0.1342	13	0.1340	51	0.1344	75	0.1344	78	0.1344	72	0.1352	39	0.1345	77	0.1348	74	0.1347
R201003	3	0.1342	15	0.1340	38	0.1344	42	0.1344	48	0.1344	40	0.1352	68	0.1345	80	0.1348	81	0.1347
R201004	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199
R201005	12	0.5548	68	0.6521	177	0.6541	195	0.6537	223	0.6537	187	0.6219	147	0.5863	172	0.5878	176	0.6199
R201006	13	0.5010	35	0.5839	143	0.5857	211	0.5854	217	0.5854	200	0.5585	100	0.7363	199	0.7380	193	0.7842
R201007	13	0.5010	35	0.5839	143	0.5857	211	0.5854	217	0.5854	200	0.5585	100	0.7363	199	0.7380	193	0.7842
R201008	5	0.2954	13	0.3622	51	0.3633	75	0.3632	78	0.3480	72	0.3501	39	0.2541	77	0.2545	74	0.2544
R201009	5	0.2954	13	0.3622	51	0.3633	75	0.3632	78	0.3480	72	0.3501	39	0.2541	77	0.2545	74	0.2544
R201010	3	0.2270	15	0.2438	38	0.2444	42	0.2356	48	0.2356	40	0.2370	68	0.2541	80	0.2545	81	0.2544
R201011	3	0.2270	15	0.2438	38	0.2444	42	0.2356	48	0.2356	40	0.2370	68	0.2541	80	0.2545	81	0.2544
R201012	3	0.2354	15	0.2529	38	0.2537	42	0.2632	48	0.2536	40	0.2552	68	0.2637	80	0.2644	81	0.2743

Segment ID	Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh/mile)
R201001	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201002	73	0.1345	52	0.1344	33	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201003	83	0.1345	59	0.1344	28	0.1344	6	0.1339	3	0.1337	2	0.1335	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201004	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R201005	180	0.6193	129	0.6180	60	0.6180	14	0.5836	6	0.5529	5	0.5245	1	0.5250	0	0.0000	1	0.4977
R201006	190	0.7834	135	0.7818	85	0.7818	15	0.6904	7	0.6156	5	0.5823	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R201007	190	0.7834	135	0.7818	85	0.7818	15	0.6904	7	0.6156	5	0.5823	1	0.5529	0	0.0000	1	0.5234
R201008	73	0.2541	52	0.2536	33	0.2632	6	0.2624	3	0.2525	2	0.2431	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201009	73	0.2541	52	0.2536	33	0.2632	6	0.2624	3	0.2525	2	0.2431	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201010	83	0.2541	59	0.2536	28	0.2536	6	0.2436	3	0.2346	2	0.2344	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201011	83	0.2541	59	0.2536	28	0.2536	6	0.2436	3	0.2346	2	0.2344	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201012	83	0.2740	59	0.2735	28	0.2735	6	0.2624	3	0.2525	2	0.2431	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for RSP (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E001003	812802.7	824843.1	812800.0	824855.0	7.3	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	3	0.0154	7	0.0194	7	0.0194	9	0.0188	9	0.0219	8	0.0195	30	0.0208	30	0.0158	32	0.0194	35	0.0172	36	0.0175	41	0.0185	39	0.0161	32	0.0165	27	0.0171	23	0.0152	23	0.0146	15	0.0110
E001004	812800.0	824855.0	812808.2	824863.3	7.0	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	3	0.0154	7	0.0194	7	0.0194	9	0.0188	9	0.0219	8	0.0195	30	0.0208	30	0.0158	32	0.0194	35	0.0172	36	0.0175	41	0.0185	39	0.0161	32	0.0165	27	0.0171	23	0.0152	23	0.0146	15	0.0110
E001005	812808.2	824863.3	812818.4	824866.9	7.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	3	0.0154	7	0.0194	7	0.0194	9	0.0188	9	0.0219	8	0.0195	30	0.0208	30	0.0158	32	0.0194	35	0.0172	36	0.0175	41	0.0185	39	0.0161	32	0.0165	27	0.0171	23	0.0152	23	0.0146	15	0.0110
E001006	812818.4	824866.9	812831.5	824861.5	7.0	9.5	14	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	8	0.0099	8	0.0115	6	0.0110	5	0.0105	5	0.0105	4	0.0099	5	0.0105	5	0.0105	5	0.0105	5	0.0105	6	0.0110	8	0.0115	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001007	812818.4	824866.9	812824.4	824878.9	7.0	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	3	0.0154	7	0.0194	7	0.0194	9	0.0188	9	0.0219	8	0.0195	30	0.0208	30	0.0158	32	0.0194	35	0.0172	36	0.0175	41	0.0185	39	0.0161	32	0.0165	27	0.0171	23	0.0152	23	0.0146	15	0.0110
E001008	812824.4	824878.9	812824.2	824892.0	6.5	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	3	0.0154	7	0.0194	7	0.0194	9	0.0188	9	0.0219	8	0.0195	30	0.0208	30	0.0158	32	0.0194	35	0.0172	36	0.0175	41	0.0185	39	0.0161	32	0.0165	27	0.0171	23	0.0152	23	0.0146	15	0.0110
E001009	812827.9	824893.9	812833.7	824877.4	6.6	11.0	17	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	10	0.0112	10	0.0125	9	0.0125	8	0.0170	7	0.0123	5	0.0105	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0123	6	0.0110	7	0.0113	9	0.0117	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001010	812833.7	824877.4	812831.5	824861.5	7.0	11.0	16	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	10	0.0112	10	0.0125	9	0.0125	8	0.0170	7	0.0123	5	0.0105	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0123	6	0.0110	7	0.0113	9	0.0117	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001011	812831.5	824861.5	812835.2	824849.4	7.0	9.5	13	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	10	0.0112	10	0.0125	9	0.0125	8	0.0170	7	0.0123	5	0.0105	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0123	6	0.0110	7	0.0113	9	0.0117	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001012	812830.8	824838.7	812815.4	824833.7	7.1	9.5	16	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	10	0.0112	10	0.0125	9	0.0125	8	0.0170	7	0.0123	5	0.0105	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0123	6	0.0110	7	0.0113	9	0.0117	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001013	812835.2	824849.4	812830.8	824838.7	7.0	9.5	12	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	10	0.0112	10	0.0125	9	0.0125	8	0.0170	7	0.0123	5	0.0105	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0123	6	0.0110	7	0.0113	9	0.0117	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001014	812815.4	824833.7	812802.7	824843.1	7.1	9.5	16	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	8	0.0099	8	0.0115	6	0.0110	5	0.0105	5	0.0105	4	0.0099	5	0.0105	5	0.0105	5	0.0105	5	0.0105	6	0.0110	8	0.0115	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001015	812815.4	824833.7	812797.9	824823.4	6.6	11.5	20	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	10	0.0112	10	0.0125	9	0.0125	8	0.0170	7	0.0123	5	0.0105	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0123	6	0.0110	7	0.0113	9	0.0117	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001016	812794.7	824827.4	812802.7	824843.1	6.5	11.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	3	0.0154	7	0.0194	7	0.0194	9	0.0188	9	0.0219	8	0.0195	30	0.0208	30	0.0158	32	0.0194	35	0.0172	36	0.0175	41	0.0185	39	0.0161	32	0.0165	27	0.0171	23	0.0152	23	0.0146	15	0.0110
E001017	812757.3	824798.3	812796.3	824825.7	6.0	14.0	48	N	1	4	0.0099	3	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	16	0.0147	18	0.0145	18	0.0172	17	0.0184	17	0.0192	36	0.0208	40	0.0178	42	0.0211	44	0.0179	47	0.0191	50	0.0191	53	0.0163	42	0.0166	33	0.0157	29	0.0143	28	0.0139	22	0.0147
E001018	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	35	0.0229	29	0.0218	23	0.0226	18	0.0208	23	0.0226	33	0.0227	98	0.0235	229	0.0239	238	0.0250	284	0.0241	281	0.0283	271	0.0266	296	0.0297	303	0.0263	340	0.0302	340	0.0257	330	0.0262	321	0.0248	221	0.0228	146	0.0234	92	0.0243	91	0.0286	80	0.0227	66	0.0228
E001019	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	35	0.0229	29	0.0218	23	0.0226	18	0.0208	23	0.0226	33	0.0227	98	0.0235	229	0.0239	238	0.0250	284	0.0241	281	0.0283	271	0.0266	296	0.0297	303	0.0263	340	0.0302	340	0.0257	330	0.0262	321	0.0248	221	0.0228	146	0.0234	92	0.0243	91	0.0286	80	0.0227	66	0.0228
E001020	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	35	0.0229	29	0.0218	23	0.0226	18	0.0208	23	0.0226	33	0.0227	98	0.0235	229	0.0239	238	0.0250	284	0.0241	281	0.0283	271	0.0266	296	0.0297	303	0.0263	340	0.0302	340	0.0257	330	0.0262	321	0.0248	221	0.0228	146	0.0234	92	0.0243	91	0.0286	80	0.0227	66	0.0228
E001021	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	35	0.0229	29	0.0218	23	0.0226	18	0.0208	23	0.0226	33	0.0227	98	0.0235	229	0.0239	238	0.0250	284	0.0241	281	0.0283	271	0.0266	296	0.0297	303	0.0263	340	0.0302	340	0.0257	330	0.0262	321	0.0248	221	0.0228	146	0.0234	92	0.0243	91	0.0286	80	0.0227	66	0.0228
E001022	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	35	0.0229	29	0.0218	23	0.0226	18	0.0208	23	0.0226	33	0.0227	98	0.0235	229	0.0239	238	0.0250	284	0.0241	281	0.0283	271	0.0266	296	0.0297	303	0.0263	340	0.0302	340	0.0257	330	0.0262	321	0.0248	221	0.0228	146	0.0234	92	0.0243	91	0.0286	80	0.0227	66	0.0228
E001023	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	61	0.0192	44	0.0180	35	0.0197	28	0.0167	33	0.0175	48	0.0210	136	0.0222	308	0.0233	321	0.0231	345	0.0234	331	0.0269	321	0.0246	204	0.0280	205	0.0253	229	0.0289	233	0.0250	227	0.0247	223	0.0232	160	0.0218	108	0.0231	71	0.0229	68	0.0259	61	0.0210	48	0.0206
E001024	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	61	0.0192	44	0.0180	35	0.0197	28	0.0167	33	0.0175	48	0.0210	136	0.0222	308	0.0233	321	0.0231	345	0.0234	331	0.0269	321	0.0246	204	0.0280	205	0.0253	229	0.0289	233	0.0250	227	0.0247	223	0.0232	160	0.0218	108	0.0231	71	0.0229	68	0.0259	61	0.0210	48	0.0206
E001025	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	61	0.0192	44	0.0180	35	0.0197	28	0.0167	33	0.0175	48	0.0210	136	0.0222	308	0.0233	321	0.0231	345	0.0234	331	0.0269	321	0.0246	204	0.0280	205	0.0253	229	0.0289	233	0.0250	227	0.0247	223	0.0232	160	0.0218	108	0.0231	71	0.0229	68	0.0259	61	0.0210	48	0.0206
E001026	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	61	0.0192	44	0.0180	35	0.0197	28	0.0167	33	0.0175	48	0.0210	136	0.0222	308	0.0233	321	0.0231	345	0.0234	331	0.0269	321	0.0246	204	0.0280	205	0.0253	229	0.0289	233	0.0250	227	0.0247	223	0.0232	160	0.0218	108	0.0231	71	0.0229	68	0.0259	61	0.0210	48	0.0206
E001027	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	61	0.0192	44	0.0180	35	0.0197	28	0.0167	33	0.0175	48	0.0210	136	0.0222	308	0.0233	321	0.0231	345	0.0234	331	0.0269	321	0.0246	204	0.0280	205	0.0253	229	0.0289	233	0.0250	227	0.0247	223	0.0232	160	0.0218	108	0.0231	71	0.0229	68	0.0259	61	0.0210	48	0.0206
E001028	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001029	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001030	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001031	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001032	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001033	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001034	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001035	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001036	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001037	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001038	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001039	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001040	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	440	0.0170	316	0.0175	232	0.0174	189	0.0183	200	0.0190	265	0.0198	737	0.0212	1616	0.0240	1711	0.0227	1494	0.0221	1369	0.0239	1342	0.0225	1603	0.0297	1666	0.0263	1775	0.0304	1872	0.0263	1909	0.0268	2003	0.0259	1866	0.0232	1423	0.0222	1108	0.0205	1000	0.0217	940	0.0188	710	0.0189
E001041	812510.9	825365.4	812511.8	825390.9	7.9	16.5	26	N	1	14	0.0144	11	0.0114	7	0.0123	5	0.0105	6	0.0121	8	0.0124	28	0.0185	62	0.0205	65	0.0198	62	0.0197	54	0.0211	55	0.0197	31	0.0208	31	0.0157	34	0.0196	36	0.0180	39	0.0187	43	0.0182	44	0.0168	36	0.0174	30	0.0162	25	0.0147	25	0.0126	18	0.0137
E001042	812486.5	825443.0	812511.8	825390.9	9.4	13.0	58	N	1	14	0.0144	11	0.0114	7	0.0123	5	0.0105	6	0.0121	8	0.0124	28	0.0182	62	0.0197	65	0.0190	62	0.0189	54	0.0202	55	0.0189	31	0.0205	31	0.0154	34	0.0196	36	0.0180	39	0.0183	43	0.0178	44	0.0164	36	0.0171	30	0.0160	25	0.0145	25	0.0125	18	0.0137
E001043	812651.5	825276.8	812682.3	825226.4	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0185	43	0.0187	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0169	25	0.0147	24	0.0147	18	0.0134
E001044	812682.3	825226.4	812695.1	825192.6	6.3	15.0	36	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0185	43	0.0187	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0169	25	0.0147	24	0.0147	18	0.0134
E001045	812695.1	825192.6	812705.0	825145.6	6.3	15.0	48	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0185	43	0.0187	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0169	25	0.0147	24	0.0147	18	0.0134
E001046	812705.0	825145.6	812719.3	825091.9	6.0	15.0	56	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0185	43	0.0187	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0169	25	0.0147	24	0.0147	18	0.0134
E001047	812719.3	825091.9	812734.0	825051.0	5.9	15.0	43	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0185	43	0.0187	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0169	25	0.0147	24	0.0147	18	0.0134
E001048	812734.0	825051.0	812745.9	825024.5	5.7	15.0	29	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0185	43	0.0187	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0169	25	0.0147	24	0.0147	18	0.0134
E001049	812745.9	825024.5	812763.1	824991.5	5.8	15.0	37	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0185	43	0.0187	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0169	25	0.0147	24	0.0147	18	0.0134
E001050	812763.1	824991.5	812794.7	824942.1	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0185	43	0.0187	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0169	25	0.0147	24	0.0147	18	0.0134
E001051	812794.7	824942.1	812826.3	824892.7	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0185	43	0.0187	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0169	25	0.0147	24	0.0147	18	0.0134
E001052	812651.5	825276.8	812603.3	825247.7	6.0	15.0	56	N	1	6	0.0121	4	0.0099	2	0.0132	2	0.0132	2	0.0132	3	0.0154	12	0.0163	28	0.0191	28	0.0172	30	0.0172	29	0.0218	28	0.0197	68	0.0217	70	0.0185	73	0.0211	80	0.0190	82	0.0188	90	0.0190	91	0.0176	71	0.0166	57	0.0160	48	0.0160	47	0.0132	33	0.0135
E001053	812603.3	825247.7	812563.5	825313.5	6.3	16.0	77	N	1	6	0.0121	4	0.0099	2	0.0132	2	0.0132	2	0.0132	4	0.0149	13	0.0160	31	0.0195	31	0.0180	35	0.0189	32	0.0212	31	0.0205	74	0.0215	79	0.0189	84	0.0217	89	0.0188	91	0.0190	99	0.0189	101	0.0175	78	0.0169	65	0.0167	57	0.0169	52	0.0131	38	0.0130
E001054	812563.5	825313.5	812559.6	825329.6	6.0	15.0	17	N	1	6	0.0121	4	0.0099	2	0.0132	2	0.0132	2	0.0132	4	0.0149	13	0.0160	31	0.0195	31	0.0180	35	0.0189	32	0.0212	31	0.0205	74	0.0215	79	0.0189	84	0.0217	89	0.0188	91	0.0190	99	0.0189	101	0.0175	78	0.0169	65	0.0167	57	0.0169	52	0.0131	38	0.0130
E001055	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001056	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001057	812502.8	825166.7	812503.1	825187.1	5.0	16.0	20	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	6	0.0204	17	0.0196	18	0.0192	19	0.0200	19	0.0226	18	0.0192	11	0.0159	13	0.0145	12	0.0146	13	0.0145	14	0.0144	15	0.0147	18	0.0144	14	0.0113	11	0.0108	10	0.0105	9	0.0102	7	0.0094
E001058	812503.1	825187.1	812553.2	825217.4	5.8	16.0	59	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	6	0.0204	17	0.0196	18	0.0192	19	0.0200	19	0.0226	18	0.0192	11	0.0159	13	0.0145	12	0.0146	13	0.0145	14	0.0144	15	0.0147	18	0.0144	14	0.0113	11	0.0108	10	0.0105	9	0.0102	7	0.0094
E001059	812553.2	825217.4	812603.3	825247.7	6.6	16.0	59	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	6	0.0204	17	0.0196	18	0.0192	19	0.0200	19	0.0226	18	0.0192	11	0.0159	13	0.0145	12	0.0146	13	0.0145	14	0.0144	15	0.0147	18	0.0144	14	0.0113	11	0.0108	10	0.0105	9	0.0102	7	0.0094
E001060	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E001061	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E001062	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E001063	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E001064	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E001065	812691.0	825300.6	812651.5	825276.8	6.0	15.0	46	N	1	2	0.0132	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0132	6	0.0121	13	0.0160	14	0.0158	15	0.0180	14	0.0205	15	0.0200	33	0.0214	35	0.0177	36	0.0198	40	0.0187	41	0.0181	43	0.0183	45	0.0162	35	0.0164	28	0.0167	25	0.0145	24	0.0145	18	0.0134
E001066	812691.0	825300.6	812670.2	825334.5	5.6	12.5	40	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	12	0.0146	15	0.0143	12	0.0157	10	0.0162	11	0.0159	20	0.0176	21	0.0150	23	0.0165	23	0.0143	27	0.0175	26	0.0152	29	0.0148	25	0.0159	18	0.0133	17	0.0130	15	0.0105	11	0.0108
E001067	812670.2	825334.5	812674.6	825349.8	6.4	12.0	16	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	12	0.0146	15	0.0143	12	0.0157	10	0.0162	11	0.0159	20	0.0176	21	0.0150	23	0.0165	23	0.0143	27	0.0175	26	0.0152	29	0.0148	25	0.0159	18	0.0133	17	0.0130	15	0.0105	11	0.0108
E001068	812674.6	825349.8	812710.5	825373.8	6.0	12.5	43	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	12	0.0146	15	0.0143	12	0.0157	10	0.0162	11	0.0159	20	0.0176	21	0.0150	23	0.0165	23	0.0143	27	0.0175	26	0.0152	29	0.0148	25	0.0159	18	0.0133	17	0.0130	15	0.0105	11	0.0108
E001069	812710.5	825373.8	812744.3	825400.1	6.2	12.5	43	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	12	0.0146	15	0.0143	12	0.0157	10	0.0162	11	0.0159	20	0.0176	21	0.0150	23	0.0165	23	0.0143	27	0.0175	26	0.0152	29	0.0148	25	0.0159	18	0.0133	17	0.0130	15	0.0105	11	0.0108
E001070	812744.3	825400.1	812777.1	825431.2	6.4	13.0	45	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	12	0.0146	15	0.0143	12	0.0157	10	0.0162	11	0.0159	20	0.0176	21	0.0150	23	0.0165	23	0.0143	27	0.0175	26	0.0152	29	0.0148	25	0.0159	18	0.0133	17	0.0130	15	0.0105	11	0.0108
E001071	812777.1	825431.2	812811.3	825463.6	6.3	13.0	47	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	12	0.0146	15	0.0143	12	0.0157	10	0.0162	11	0.0159	20	0.0176	21	0.0150	23	0.0165	23	0.0143	27	0.0175	26	0.0152	29	0.0148	25	0.0159	18	0.0133	17	0.0130	15	0.0105	11	0.0108
E001072	812811.5	825394.8	812758.7	825344.5	6.2	15.0	73	N	1	2	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	4	0.0149	11	0.0166	10	0.0182	14	0.0193	12	0.0228	12	0.0228	23	0.0210	25	0.0185	28	0.0217	27	0.0183	29	0.0175	30	0.0180	27	0.0169	20	0.0144	15	0.0143	14	0.0144	13	0.0145	10	0.0112
E001073	812758.7	825344.5	812691.0	825300.6	6.2	15.0	81	N	1	2	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	4	0.0149	11	0.0166	10	0.0182	14	0.0193	12	0.0228	12	0.0228	23	0.0210	25	0.0185	28	0.0217	27	0.0183	29	0.0175	30	0.0180	27	0.0169	20	0.0144	15	0.0143	14	0.0144	13	0.0145	10	0.0112
E001074	812811.5	825394.8	812849.0	825430.5	6.0	16.0	52	N	1	2	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	4	0.0149	11	0.0166	10	0.0182	14	0.0193	12	0.0228	12	0.0228	23	0.0210	25	0.0185	28	0.0217	27	0.0183	29	0.0175	30	0.0180	27	0.0169	20	0.0144	15	0.0143	14	0.0144	13	0.0145	10	0.0112
E001075	812811.5	825394.8	812777.1	825431.2	6.2	14.0	50	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	4	0.0099	8	0.0170	9	0.0165	9	0.0165	9	0.0165	9	0.0165	5	0.0105	6	0.0110	6	0.0110	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0113	9	0.0117	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001076	812849.0	825430.5	812888.4	825468.7	5.5	16.5	55	N	1	2	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	4	0.0149	11	0.0166	10	0.0182	14	0.0193	12	0.0228	12	0.0228	23	0.0210	25	0.0185	28	0.0217	27	0.0183	29	0.0175	30	0.0180	27	0.0169	20	0.0144	15	0.0143	14	0.0144	13	0.0145	10	0.0112
E001077	812888.4	825468.7	812927.9	825506.8	5.5	16.5	55	N	1	2	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	4	0.0149	11	0.0166	10	0.0182	14	0.0193	12	0.0228	12	0.0228	23	0.0210	25	0.0185	28	0.0217	27	0.0183	29	0.0175	30	0.0180	27	0.0169	20	0.0144	15	0.0143	14	0.0144	13	0.0145	10	0.0112
E001078	812811.3	825463.6	812845.4	825427.1	6.1	14.5	50	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	4	0.0099	8	0.0170	9	0.0165	9	0.0165	9	0.0165	9	0.0165	5	0.0105	6	0.0110	6	0.0110	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0113	9	0.0117	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
E001079	812811.3	825463.6	812852.7	825503.4	5.6	13.0	57	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	12	0.0146	15	0.0143	12	0.0157	10	0.0162	11	0.0159	20	0.0176	21	0.0150	23	0.0165	23	0.0143	27	0.0175	26	0.0152	29	0.0148	25	0.0159	18	0.0133	17	0.0130	15	0.0105	11	0.0108
E001080	812852.7	825503.4	812894.0	825543.2	5.0	13.0	57	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0105	12	0.0146	15	0.0143	12	0.0157	10	0.0162	11	0.0159	20	0.0176	21	0.0150	23	0.0165	23	0.0143	27	0.0175	26	0.0152	29	0.0148	25	0.0159	18	0.0133	17	0.0130	15	0.0105	11	0.0108
E001081	812927.9	825506.8	812994.8	825571.2	6.0	15.5	93	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0102	11	0.0108	8	0.0115	8	0.0099	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0094	8	0.0099	8	0.0115	10	0.0119	8	0.0115	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	4	0.0099
E001082	812927.9	825506.8	812894.0	825543.2	5.5	15.5	50	N	1	2	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	4	0.0149	11	0.0166	10	0.0182	14	0.0193	12	0.0228	12	0.0228	23	0.0210	25	0.0185	28	0.0217	27	0.0183	29	0.0175	30	0.0180	27	0.0169	20	0.0144	15	0.0143	14	0.0144	13	0.0145	10	0.0112
E001083	812898.4	825390.5	812853.7	825434.7	5.5	15.5	63	N	1	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0102	11	0.0108	8	0.0115	8	0.0099	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0094	8	0.0099	8	0.0115	10	0.0119	8	0.0115	7	0.0113	6	0.0110	6	0.0110	4	0.0099
E001084	813004.9	825593.0	812994.8	825571.2	6.0	16.5	24	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	7	0.0175	6	0.0204	7	0.0175	6	0.0204	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
E001085	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	599	0.0171	430	0.0173	320	0.0177	258	0.0183	271	0.0187	364	0.0193	1014	0.0215	2222	0.0260	2350	0.0254	2065	0.0238	1898	0.0260	1858	0.0238	1042	0.0276	1081	0.0245	1159	0.0283	1214	0.0244	1229	0.0247	1291	0.0241	1178	0.0216	893	0.0213	688	0.0202	625	0.0211	585	0.0182	442	0.0183
E001086	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	599	0.0171	430	0.0173	320	0.0177	258	0.0183	271	0.0187	364	0.0193	1014	0.0215	2222	0.0260	2350	0.0254	2065	0.0238	1898	0.0260	1858	0.0238	1042	0.0276	1081	0.0245	1159	0.0283	1214	0.0244	1229	0.0247	1291	0.0241	1178	0.0216	893	0.0213	688	0.0202	625	0.0211	585	0.0182	442	0.0183
E001087	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	599	0.0171	430	0.0173	320	0.0177	258	0.0183	271	0.0187	364	0.0193	1014	0.0215	2222	0.0260	2350	0.0254	2065	0.0238	1898	0.0260	1858	0.0238	1042	0.0276	1081	0.0245	1159	0.0283	1214	0.0244	1229	0.0247	1291	0.0241	1178	0.0216	893	0.0213	688	0.0202	625	0.0211	585	0.0182	442	0.0183
E001088	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	599	0.0171	430	0.0173	320	0.0177	258	0.0183	271	0.0187	364	0.0193	1014	0.0215	2222	0.0260	2350	0.0254	2065	0.0238	1898	0.0260	1858	0.0238	1042	0.0276	1081	0.0245	1159	0.0283	1214	0.0244	1229	0.0247	1291	0.0241	1178	0.0216	893	0.0213	688	0.0202	625	0.0211	585	0.0182	442	0.0183
E001089	812894.0	825543.2	812840.8	825598.2	5.8	16.5	77	N	1	6	0.0121	4	0.0099	2	0.0132	2	0.0132	2	0.0132	4	0.0149	13	0.0160	31	0.0195	31	0.0180	35	0.0189	32	0.0212	31	0.0205	92	0.0207	98	0.0180	102	0.0208	111	0.0185	115	0.0186	126	0.0188	137	0.0175	107	0.0166	88	0.0163	79	0.0162	74	0.0139	54	0.0145
E001090	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001091	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001092	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001093	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001094	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001095	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001096	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001097	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001098	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001099	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001100	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	600	0.0174	432	0.0175	321	0.0180	259	0.0184	273	0.0190	367	0.0196	1018	0.0216	2239	0.0262	2366	0.0256	2091	0.0241	1922	0.0263	1884	0.0241	1193	0.0280	1240	0.0249	1321	0.0287	1392	0.0249	1423	0.0253	1496	0.0246	1395	0.0220	1068	0.0212	831	0.0200	749	0.0212	708	0.0186	533	0.0186
E001101	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	437	0.0168	314	0.0173	231	0.0173	187	0.0180	198	0.0187	263	0.0195	732	0.0210	1607	0.0238	1701	0.0225	1486	0.0219	1362	0.0237	1334	0.0224	1597	0.0295	1662	0.0262	1771	0.0303	1867	0.0262	1903	0.0267	1996	0.0258	1860	0.0231	1416	0.0220	1103	0.0203	994	0.0215	935	0.0182	705	0.0187
E001102	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	437	0.0168	314	0.0173	231	0.0173	187	0.0180	198	0.0187	263	0.0195	732	0.0210	1607	0.0238	1701	0.0225	1486	0.0219	1362	0.0237	1334	0.0224	1597	0.0295	1662	0.0262	1771	0.0303	1867	0.0262	1903	0.0267	1996	0.0258	1860	0.0231	1416	0.0220	1103	0.0203	994	0.0215	935	0.0182	705	0.0187
E001103	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	437	0.0168	314	0.0173	231	0.0173	187	0.0180	198	0.0187	263	0.0195	732	0.0210	1607	0.0238	1701	0.0225	1486	0.0219	1362	0.0237	1334	0.0224	1597	0.0295	1662	0.0262	1771	0.0303	1867	0.0262	1903	0.0267	1996	0.0258	1860	0.0231	1416	0.0220	1103	0.0203	994	0.0215	935	0.0182	705	0.0187
E001104	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	437	0.0168	314	0.0173	231	0.0173	187	0.0180	198	0.0187	263	0.0195	732	0.0210	1607	0.0238	1701	0.0225	1486	0.0219	1362	0.0237	1334	0.0224	1597	0.0295	1662	0.0262	1771	0.0303	1867	0.0262	1903	0.0267	1996	0.0258	1860	0.0231	1416	0.0220	1103	0.0203	994	0.0215	935	0.0182	705	0.0187
E001105	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	437	0.0168	314	0.0173	231	0.0173	187	0.0180	198	0.0187	263	0.0195	732	0.0210	1607	0.0238	1701	0.0225	1486	0.0219	1362	0.0237	1334	0.0224	1597	0.0295	1662	0.0262	1771	0.0303	1867	0.0262	1903	0.0267	1996	0.0258	1860	0.0231	1416	0.0220	1103	0.0203	994	0.0215	935	0.0182	705	0.0187
E001106	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	437	0.0168	314	0.0173	231	0.0173	187	0.0180	198	0.0187	263	0.0195	732	0.0210	1607	0.0238	1701	0.0225	1486	0.0219	1362	0.0237	1334	0.0224	1597	0.0295	1662	0.0262	1771	0.0303	1867	0.0262	1903	0.0267	1996	0.0258	1860	0.0231	1416	0.0220	1103	0.0203	994	0.0215	935	0.0182	705	0.0187
E001107	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	437	0.0168	314	0.0173	231	0.0173	187	0.0180	198	0.0187	263	0.0195	732	0.0210	1607	0.0238	1701	0.0225	1486	0.0219	1362	0.0237	1334	0.0224	1597	0.0295	1662	0.0262	1771	0.0303	1867	0.0262	1903	0.0267	1996	0.0258	1860	0.0231	1416	0.0220	1103	0.0203	994	0.0215	935	0.0182	705	0.0187
E001108	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	437	0.0168	314	0.0173	231	0.0173	187	0.0180	198	0.0187	263	0.0195	732	0.0210	1607	0.0238	1701	0.0225	1486	0.0219	1362	0.0237	1334	0.0224	1597	0.0295	1662	0.0262	1771	0.0303	1867	0.0262	1903	0.0267	1996	0.0258	1860	0.0231	1416	0.0220	1103	0.0203	994	0.0215	935	0.0182	705	0.0187
E001109	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	437	0.0168	314	0.0173	231	0.0173	187	0.0180	198	0.0187	263	0.0195	732	0.0210	1607	0.0238	1701	0.0225	1486	0.0219	1362	0.0237	1334	0.0224	1597	0.0295	1662	0.0262	1771	0.0303	1867	0.0262	1903	0.0267	1996	0.0258	1860	0.0231	1416	0.0220	1103	0.0203	994	0.0215	935	0.0182	705	0.0187
E001110	811395.9	825535.0	811460.8	825490.2	6.5	12.0	79	N	1	3	0.0154	2	0.0166	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0166	3	0.0154	10	0.0211	23	0.0226	24	0.0222	29	0.0212	29	0.0245	28	0.0236	36	0.0260	36	0.0243	43	0.0274	41	0.0232	40	0.0234	38	0.0219	25	0.0221	14	0.0219	10	0.0247	8	0.0268	8	0.0230	6	0.0204
E001111	811460.8	825490.2	811493.9	825574.2	7.2	12.0	90	N	1	3	0.0154	2	0.0166	1	0.0132	1	0.0132	2	0.0166	3	0.0154	10	0.0211	23	0.0226	24	0.0222	29	0.0212	29	0.0245	28	0.0236	36	0.0260	36	0.0243	43	0.0274	41	0.0232	40	0.0234	38	0.0219	25	0.0221	14	0.0219	10	0.0247	8	0.0268	8	0.0230	6	0.0204
E001112	811493.6	825574.1	811434.2	825599.6	7.7	14.5	65	N	1	576	0.0172	411	0.0174	306	0.0179	245	0.0184	256	0.0188	344	0.0196	950	0.0216	2069	0.0253	2189	0.0238	1876	0.0231	1711	0.0248	1680	0.0227	1253	0.0290	1293	0.0259	1393	0.0298	1454	0.0258	1467	0.0262	1526	0.0253	1358	0.0229	1023	0.0222	780	0.0211	710	0.0228	665	0.0193	504	0.0197
E001113	811434.2	825599.6	811374.8	825625.0	7.1	14.5	65	N	1	576	0.0172	411	0.0174	306	0.0179	245	0.0184	256	0.0188	344	0.0196	950	0.0216	2069	0.0253	2189	0.0238	1876	0.0231	1711	0.0248	1680	0.0227	1253	0.0290	1293	0.0259	1393	0.0298	1454	0.0258	1467	0.0262	1526	0.0253	1358	0.0229	1023	0.0222	780	0.0211	710	0.0228	665	0.0193	504	0.0197
E001114	811347.3	825596.6	811375.0	825637.0	7.6	12.0	49	N	1	37	0.0153	27	0.0157	19	0.0137	16	0.0147	16	0.0147	25	0.0167	74	0.0207	163	0.0209	171	0.0200	168	0.0208	159	0.0235	157	0.0215	374	0.0260	390	0.0233	421	0.0261	437	0.0225	440	0.0227	450	0.0219	391	0.0204	288	0.0199	216	0.0195	197	0.0212	184	0.0176	142	0.0179
E001115	811374.8	825625.0	811356.5	825634.9	7.6	13.0	21	N	1	415	0.0176	296	0.0179	221	0.0181	181	0.0183	188	0.0190	254	0.0200	708	0.0216	1550	0.0245	1636	0.0232	1446	0.0225	1331	0.0245	1303	0.0231	652	0.0259	675	0.0227	709	0.0253	756	0.0223	781	0.0227	841	0.0231	824	0.0208	650	0.0207	515	0.0201	464	0.0211	438	0.0181	327	0.0186
E001116	811356.5	825634.9	811308.8	825654.0	7.7	13.0	51	N	1	415	0.0176	296	0.0179	221	0.0181	181	0.0183	188	0.0190	254	0.0200	708	0.0216	1550	0.0245	1636	0.0232	1446	0.0225	1331	0.0245	1303	0.0231	652	0.0259	675	0.0227	709	0.0253	756	0.0223	781	0.0227	841	0.0231	824	0.0208	650	0.0207	515	0.0201	464	0.0211	438	0.0181	327	0.0186

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001117	811308.8	825654.0	811253.7	825669.6	7.1	13.0	57	N	1	415	0.0176	296	0.0179	221	0.0181	181	0.0183	188	0.0190	254	0.0200	708	0.0216	1550	0.0245	1636	0.0232	1446	0.0225	1331	0.0245	1303	0.0231	652	0.0259	675	0.0227	709	0.0253	756	0.0223	781	0.0227	841	0.0231	824	0.0208	650	0.0207	515	0.0201	464	0.0211	438	0.0181	327	0.0186
E001118	811253.7	825669.6	811230.7	825673.8	7.1	13.0	23	N	1	415	0.0176	296	0.0179	221	0.0181	181	0.0183	188	0.0190	254	0.0200	708	0.0216	1550	0.0245	1636	0.0232	1446	0.0225	1331	0.0245	1303	0.0231	652	0.0259	675	0.0227	709	0.0253	756	0.0223	781	0.0227	841	0.0231	824	0.0208	650	0.0207	515	0.0201	464	0.0211	438	0.0181	327	0.0186
E001119	811384.2	825632.9	811355.0	825592.1	7.4	11.0	50	N	1	166	0.0151	117	0.0148	86	0.0158	69	0.0160	71	0.0160	94	0.0171	259	0.0190	560	0.0201	593	0.0185	480	0.0183	428	0.0190	420	0.0179	606	0.0285	620	0.0258	686	0.0290	701	0.0249	689	0.0252	690	0.0239	535	0.0219	374	0.0220	265	0.0211	247	0.0240	229	0.0203	179	0.0207
E001120	811469.2	825595.3	811560.2	825555.0	8.4	13.0	100	N	1	456	0.0180	328	0.0186	247	0.0191	201	0.0191	213	0.0194	289	0.0203	815	0.0221	1796	0.0256	1892	0.0245	1747	0.0245	1626	0.0271	1589	0.0247	1734	0.0303	1807	0.0268	1913	0.0310	2026	0.0278	2075	0.0282	2201	0.0275	2096	0.0238	1619	0.0228	1269	0.0209	1140	0.0220	1079	0.0186	810	0.0187
E001121	811560.2	825555.0	811651.2	825514.7	7.6	13.0	100	N	1	456	0.0180	328	0.0186	247	0.0191	201	0.0191	213	0.0194	289	0.0203	815	0.0221	1796	0.0256	1892	0.0245	1747	0.0245	1626	0.0271	1589	0.0247	1734	0.0303	1807	0.0268	1913	0.0310	2026	0.0278	2075	0.0282	2201	0.0275	2096	0.0238	1619	0.0228	1269	0.0209	1140	0.0220	1079	0.0186	810	0.0187
E001122	811651.2	825514.7	811742.2	825474.4	8.9	13.0	100	N	1	456	0.0180	328	0.0186	247	0.0191	201	0.0191	213	0.0194	289	0.0203	815	0.0221	1796	0.0256	1892	0.0245	1747	0.0245	1626	0.0271	1589	0.0247	1734	0.0303	1807	0.0268	1913	0.0310	2026	0.0278	2075	0.0282	2201	0.0275	2096	0.0238	1619	0.0228	1269	0.0209	1140	0.0220	1079	0.0186	810	0.0187
E001123	811737.1	825465.2	811658.8	825500.2	8.0	13.0	86	N	1	576	0.0172	411	0.0174	306	0.0179	245	0.0184	256	0.0188	344	0.0196	950	0.0216	2069	0.0253	2189	0.0238	1876	0.0231	1711	0.0248	1680	0.0227	1253	0.0290	1293	0.0259	1393	0.0298	1454	0.0258	1467	0.0262	1526	0.0253	1358	0.0229	1023	0.0222	780	0.0211	710	0.0228	665	0.0193	504	0.0197
E001124	811658.8	825500.2	811576.2	825537.2	8.0	13.0	91	N	1	576	0.0172	411	0.0174	306	0.0179	245	0.0184	256	0.0188	344	0.0196	950	0.0216	2069	0.0253	2189	0.0238	1876	0.0231	1711	0.0248	1680	0.0227	1253	0.0290	1293	0.0259	1393	0.0298	1454	0.0258	1467	0.0262	1526	0.0253	1358	0.0229	1023	0.0222	780	0.0211	710	0.0228	665	0.0193	504	0.0197
E001125	811576.2	825537.2	811493.6	825574.1	8.1	13.0	90	N	1	576	0.0172	411	0.0174	306	0.0179	245	0.0184	256	0.0188	344	0.0196	950	0.0216	2069	0.0253	2189	0.0238	1876	0.0231	1711	0.0248	1680	0.0227	1253	0.0290	1293	0.0259	1393	0.0298	1454	0.0258	1467	0.0262	1526	0.0253	1358	0.0229	1023	0.0222	780	0.0211	710	0.0228	665	0.0193	504	0.0197
E001126	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	88	0.0172	64	0.0172	48	0.0175	40	0.0177	42	0.0184	62	0.0196	172	0.0208	388	0.0220	405	0.0213	403	0.0213	383	0.0242	371	0.0226	295	0.0284	302	0.0259	339	0.0290	338	0.0246	325	0.0249	317	0.0236	214	0.0225	137	0.0228	87	0.0227	86	0.0282	75	0.0225	63	0.0230
E001127	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	88	0.0172	64	0.0172	48	0.0175	40	0.0177	42	0.0184	62	0.0196	172	0.0208	388	0.0220	405	0.0213	403	0.0213	383	0.0242	371	0.0226	295	0.0284	302	0.0259	339	0.0290	338	0.0246	325	0.0249	317	0.0236	214	0.0225	137	0.0228	87	0.0227	86	0.0282	75	0.0225	63	0.0230
E001128	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	88	0.0172	64	0.0172	48	0.0175	40	0.0177	42	0.0184	62	0.0196	172	0.0208	388	0.0220	405	0.0213	403	0.0213	383	0.0242	371	0.0226	295	0.0284	302	0.0259	339	0.0290	338	0.0246	325	0.0249	317	0.0236	214	0.0225	137	0.0228	87	0.0227	86	0.0282	75	0.0225	63	0.0230
E001129	811234.7	825683.4	811274.3	825674.9	7.6	13.0	41	N	1	421	0.0179	303	0.0184	229	0.0191	187	0.0190	198	0.0195	268	0.0205	757	0.0220	1672	0.0250	1761	0.0246	1628	0.0238	1516	0.0264	1481	0.0248	1362	0.0282	1421	0.0249	1495	0.0278	1593	0.0243	1643	0.0255	1753	0.0250	1708	0.0223	1331	0.0215	1055	0.0203	945	0.0211	896	0.0181	670	0.0182
E001130	811274.3	825674.9	811300.3	825667.5	8.0	13.0	27	N	1	421	0.0179	303	0.0184	229	0.0191	187	0.0190	198	0.0195	268	0.0205	757	0.0220	1672	0.0250	1761	0.0246	1628	0.0238	1516	0.0264	1481	0.0248	1362	0.0282	1421	0.0249	1495	0.0278	1593	0.0243	1643	0.0255	1753	0.0250	1708	0.0223	1331	0.0215	1055	0.0203	945	0.0211	896	0.0181	670	0.0182
E001131	811300.3	825667.5	811329.3	825657.1	8.0	13.0	31	N	1	421	0.0179	303	0.0184	229	0.0191	187	0.0190	198	0.0195	268	0.0205	757	0.0220	1672	0.0250	1761	0.0246	1628	0.0238	1516	0.0264	1481	0.0248	1362	0.0282	1421	0.0249	1495	0.0278	1593	0.0243	1643	0.0255	1753	0.0250	1708	0.0223	1331	0.0215	1055	0.0203	945	0.0211	896	0.0181	670	0.0182
E001132	811329.3	825657.1	811378.2	825635.6	9.4	13.0	53	N	1	421	0.0179	303	0.0184	229	0.0191	187	0.0190	198	0.0195	268	0.0205	757	0.0220	1672	0.0250	1761	0.0246	1628	0.0238	1516	0.0264	1481	0.0248	1362	0.0282	1421	0.0249	1495	0.0278	1593	0.0243	1643	0.0255	1753	0.0250	1708	0.0223	1331	0.0215	1055	0.0203	945	0.0211	896	0.0181	670	0.0182
E001133	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	295	0.0172	213	0.0172	157	0.0173	128	0.0180	136	0.0182	180	0.0192	504	0.0208	1109	0.0230	1172	0.0218	1044	0.0211	962	0.0231	942	0.0219	1551	0.0296	1613	0.0263	1724	0.0304	1814	0.0263	1843	0.0267	1933	0.0258	1788	0.0231	1360	0.0221	1055	0.0204	949	0.0215	897	0.0183	676	0.0184
E001134	813336.3	825889.2	813321.7	825868.2	8.9	12.5	26	N	1	17	0.0269	12	0.0272	8	0.0267	7	0.0286	7	0.0286	10	0.0278	28	0.0278	60	0.0303	64	0.0287	53	0.0283	48	0.0288	48	0.0277	145	0.0279	142	0.0239	156	0.0272	164	0.0239	167	0.0245	179	0.0249	161	0.0230	126	0.0243	98	0.0233	90	0.0255	83	0.0221	62	0.0219
E001135	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	204	0.0163	146	0.0162	108	0.0163	88	0.0174	91	0.0172	121	0.0182	336	0.0202	731	0.0215	775	0.0203	660	0.0197	601	0.0211	590	0.0199	150	0.0233	157	0.0205	163	0.0229	173	0.0201	184	0.0210	201	0.0212	210	0.0198	168	0.0197	136	0.0185	122	0.0196	116	0.0170	86	0.0173
E001136	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	204	0.0163	146	0.0162	108	0.0163	88	0.0174	91	0.0172	121	0.0182	336	0.0202	731	0.0215	775	0.0203	660	0.0197	601	0.0211	590	0.0199	150	0.0233	157	0.0205	163	0.0229	173	0.0201	184	0.0210	201	0.0212	210	0.0198	168	0.0197	136	0.0185	122	0.0196	116	0.0170	86	0.0173
E001137	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	204	0.0163	146	0.0162	108	0.0163	88	0.0174	91	0.0172	121	0.0182	336	0.0202	731	0.0215	775	0.0203	660	0.0197	601	0.0211	590	0.0199	150	0.0233	157	0.0205	163	0.0229	173	0.0201	184	0.0210	201	0.0212	210	0.0198	168	0.0197	136	0.0185	122	0.0196	116	0.0170	86	0.0173
E001138	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	204	0.0163	146	0.0162	108	0.0163	88	0.0174	91	0.0172	121	0.0182	336	0.0202	731	0.0215	775	0.0203	660	0.0197	601	0.0211	590	0.0199	150	0.0233	157	0.0205	163	0.0229	173	0.0201	184	0.0210	201	0.0212	210	0.0198	168	0.0197	136	0.0185	122	0.0196	116	0.0170	86	0.0173
E001139	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	204	0.0163	146	0.0162	108	0.0163	88	0.0174	91	0.0172	121	0.0182	336	0.0202	731	0.0215	775	0.0203	660	0.0197	601	0.0211	590	0.0199	150	0.0233	157	0.0205	163	0.0229	173	0.0201	184	0.0210	201	0.0212	210	0.0198	168	0.0197	136	0.0185	122	0.0196	116	0.0170	86	0.0173
E001140	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	204	0.0163	146	0.0162	108	0.0163	88	0.0174	91	0.0172	121	0.0182	336	0.0202	731	0.0215	775	0.0203	660	0.0197	601	0.0211	590	0.0199	150	0.0233	157	0.0205	163	0.0229	173	0.0201	184	0.0210	201	0.0212	210	0.0198	168	0.0197	136	0.0185	122	0.0196	116	0.0170	86	0.0173
E001141	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	394	0.0167	283	0.0170	211	0.0174	172	0.0177	179	0.0180	242	0.0193	677	0.0210	1492	0.0231	1574	0.0219	1404	0.0220	1296	0.0241	1268	0.0227	890	0.0269	922	0.0240	995	0.0278	1039	0.0239	1049	0.0243	1086	0.0234	970	0.0211	725	0.0208	553	0.0197	502	0.0213	468	0.0181	358	0.0183
E001142	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	394	0.0167	283	0.0170	211	0.0174	172	0.0177	179	0.0180	242	0.0193	677	0.0210	1492	0.0231	1574	0.0219	1404	0.0220	1296	0.0241	1268	0.0227	890	0.0269	922	0.0240	995	0.0278	1039	0.0239	1049	0.0243	1086	0.0234	970	0.0211	725	0.0208	553	0.0197	502	0.0213	468	0.0181	358	0.0183
E001143	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	394	0.0167	283	0.0170	211	0.0174	172	0.0177	179	0.0180	242	0.0193	677	0.0210	1492	0.0231	1574	0.0219	1404	0.0220	1296	0.0241	1268	0.0227	890	0.0269	922	0.0240	995	0.0278	1039	0.0239	1049	0.0243	1086	0.0234	970	0.0211	725	0.0208	553	0.0197	502	0.0213	468	0.0181	358	0.0183
E001144	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	394	0.0167	283	0.0170	211	0.0174	172	0.0177	179	0.0180	242	0.0193	677	0.0210	1492	0.0231	1574	0.0219	1404	0.0220	1296	0.0241	1268	0.0227	890	0.0269	922	0.0240	995	0.0278	1039	0.0239	1049	0.0243	1086	0.0234	970	0.0211	725	0.0208	553	0.0197	502	0.0213	468	0.0181	358	0.0183
E001145	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001146	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001147	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001148	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001149	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001150	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001151	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001152	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001153	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001154	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E001155	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001156	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001157	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001158	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001159	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001160	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001161	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001162	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001163	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001164	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	224	0.0177	159	0.0181	118	0.0175	94	0.0184	99	0.0186	132	0.0191	368	0.0213	794	0.0226	839	0.0212	716	0.0212	650	0.0224	638	0.0208	298	0.0266	302	0.0231	317	0.0255	337	0.0226	349	0.0230	379	0.0232	368	0.0216	294	0.0226	232	0.0217	213	0.0225	199	0.0201	150	0.0202
E001165	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E001166	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E001167	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E101001	812359.9	825465.6	812366.3	825413.1	19.8	9.5	53	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E101002	812366.3	825413.1	812371.2	825364.2	13.6	11.5	49	N	1	29	0.0141	20	0.0155	15	0.0143	12	0.0146	13	0.0145	18	0.0138	55	0.0190	122	0.0203	128	0.0190	120	0.0189	114	0.0215	111	0.0205	63	0.0201	68	0.0180	70	0.0207	77	0.0184	79	0.0182	86	0.0182	91	0.0170	73	0.0170	58	0.0151	52	0.0155	48	0.0124	36	0.0130
E101003	812371.2	825364.2	812344.3	825362.0	12.2	11.5	27	N	1	29	0.0141	20	0.0155	15	0.0143	12	0.0146	13	0.0145	18	0.0138	55	0.0190	122	0.0203	128	0.0190	120	0.0189	114	0.0215	111	0.0205	63	0.0201	68	0.0180	70	0.0207	77	0.0184	79	0.0182	86	0.0182	91	0.0170	73	0.0170	58	0.0151	52	0.0155	48	0.0124	36	0.0130
E101004	812366.3	825413.1	812402.9	825421.5	13.6	12.0	38	N	1	36	0.0143	26	0.0147	18	0.0134	15	0.0143	17	0.0134	23	0.0183	70	0.0194	154	0.0209	161	0.0196	154	0.0198	142	0.0221	139	0.0209	79	0.0216	85	0.0184	85	0.0201	93	0.0178	99	0.0183	109	0.0190	114	0.0174	91	0.0169	74	0.0163	64	0.0160	62	0.0144	45	0.0141
E101005	812402.9	825421.5	812486.5	825443.0	11.0	11.0	86	N	1	36	0.0143	26	0.0147	18	0.0134	15	0.0143	17	0.0134	23	0.0183	70	0.0194	154	0.0209	161	0.0196	154	0.0198	142	0.0221	139	0.0209	79	0.0216	85	0.0184	85	0.0201	93	0.0178	99	0.0183	109	0.0190	114	0.0174	91	0.0169	74	0.0163	64	0.0160	62	0.0144	45	0.0141
E101006	812501.9	825583.3	812492.1	825530.9	16.2	11.0	53	N	1	22	0.0147	15	0.0134	12	0.0146	9	0.0125	10	0.0112	13	0.0145	40	0.0188	91	0.0200	95	0.0187	92	0.0194	88	0.0218	82	0.0198	48	0.0211	51	0.0177	53	0.0206	58	0.0182	60	0.0187	64	0.0181	69	0.0170	54	0.0163	44	0.0157	39	0.0157	36	0.0130	27	0.0139
E101007	812492.1	825530.9	812482.3	825478.4	10.3	11.0	53	N	1	22	0.0147	15	0.0134	12	0.0146	9	0.0125	10	0.0112	13	0.0145	40	0.0188	91	0.0200	95	0.0187	92	0.0194	88	0.0218	82	0.0198	48	0.0211	51	0.0177	53	0.0206	58	0.0182	60	0.0187	64	0.0181	69	0.0170	54	0.0163	44	0.0157	39	0.0157	36	0.0130	27	0.0139
E101008	812482.3	825478.4	812481.5	825461.7	10.6	11.0	17	N	1	22	0.0147	15	0.0134	12	0.0146	9	0.0125	10	0.0112	13	0.0145	40	0.0188	91	0.0200	95	0.0187	92	0.0194	88	0.0218	82	0.0198	48	0.0211	51	0.0177	53	0.0206	58	0.0182	60	0.0187	64	0.0181	69	0.0170	54	0.0163	44	0.0157	39	0.0157	36	0.0130	27	0.0139
E101009	812481.5	825461.7	812486.5	825443.0	10.6	11.0	19	N	1	22	0.0147	15	0.0134	12	0.0146	9	0.0125	10	0.0112	13	0.0145	40	0.0188	91	0.0200	95	0.0187	92	0.0194	88	0.0218	82	0.0198	48	0.0211	51	0.0177	53	0.0206	58	0.0182	60	0.0187	64	0.0181	69	0.0170	54	0.0163	44	0.0157	39	0.0157	36	0.0130	27	0.0139
E101010	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E101011	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E101012	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E101013	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E101014	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E101015	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E101016	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E101017	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E101018	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E101019	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E101020	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	121	0.0095	88	0.0101	64	0.0101	51	0.0107	53	0.0111	74	0.0119	201	0.0125	433	0.0130	458	0.0116	395	0.0125	359	0.0134	351	0.0125	461	0.0194	464	0.0171	505	0.0195	520	0.0165	523	0.0168	546	0.0164	458	0.0142	350	0.0150	262	0.0142	244	0.0161	228	0.0140	174	0.0142
E101021	811378.2	825635.6	811469.2	825595.3	10.1	13.0	100	N	1	456	0.0180	328	0.0186	247	0.0191	201	0.0191	213	0.0194	289	0.0203	815	0.0221	1796	0.0256	1892	0.0245	1747	0.0245	1626	0.0271	1589	0.0247	1734	0.0303	1807	0.0268	1913	0.0310	2026	0.0278	2075	0.0282	2201	0.0275	2096	0.0238	1619	0.0228	1269	0.0209	1140	0.0220	1079	0.0186	810	0.0187
E101022	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	24	0.0195	18	0.0192	15	0.0205	13	0.0182	16	0.0200	20	0.0190	61	0.0206	144	0.0216	150	0.0224	169	0.0211	166	0.0249	160	0.0234	441	0.0278	447	0.0254	505	0.0289	506	0.0246	490	0.0251	478	0.0233	326	0.0224	214	0.0230	137	0.0229	132	0.0269	116	0.0223	97	0.0217
E101023	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	24	0.0195	18	0.0192	15	0.0205	13	0.0182	16	0.0200	20	0.0190	61	0.0206	144	0.0216	150	0.0224	169	0.0211	166	0.0249	160	0.0234	441	0.0278	447	0.0254	505	0.0289	506	0.0246	490	0.0251	478	0.0233	326	0.0224	214	0.0230	137	0.0229	132	0.0269	116	0.0223	97	0.0217
E101024	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E101025	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E101026	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E101027	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E101028	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E101029	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E101030	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E101031	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E101032	813168.9	825935.8	813193.3	825921.3	11.5	11.0	28	N	1	7	0.0342	5	0.0346	4	0.0333	3	0.0355	3	0.0355	4	0.0333	12	0.0344	23	0.0351	25	0.0329	21	0.0330	18	0.0319	18	0.0326	308	0.0206	309	0.0184	338	0.0207	349	0.0175	344	0.0177	354	0.0169	289	0.0149	214	0.0153	156	0.0144	148	0.0166	133	0.0138	104	0.0141
E101033	813193.3	825921.3	813213.0	825916.2	12.0	11.0	20	N	1	7	0.0342	5	0.0346	4	0.0333	3	0.0355	3	0.0355	4	0.0333	12	0.0344	23	0.0351	25	0.0329	21	0.0330	18	0.0319	18	0.0326	308	0.0206	309	0.0184	338	0.0207	349	0.0175	344	0.0177	354	0.0169	289	0.0149	214	0.0153	156	0.0144	148	0.0166	133	0.0138	104	0.0141
E101034	813213.0	825916.2	813233.7	825918.6	12.0	11.0	21	N	1	7	0.0342	5	0.0346	4	0.0333	3	0.0355	3	0.0355	4	0.0333	12	0.0344	23	0.0351	25	0.0329	21	0.0330	18	0.0319	18	0.0326	308	0.0206	309	0.0184	338	0.0207	349	0.0175	344	0.0177	354	0.0169	289	0.0149	214	0.0153	156	0.0144	148	0.0166	133	0.0138	104	0.0141
E101035	813233.7	825918.6	813253.3	825932.8	12.4	11.0	24	N	1	7	0.0342	5	0.0346	4	0.0333	3	0.0355	3	0.0355	4	0.0333	12	0.0344	23	0.0351	25	0.0329	21	0.0330	18	0.0319	18	0.0326	308	0.0206	309	0.0184	338	0.0207	349	0.0175	344	0.0177	354	0.0169	289	0.0149	214	0.0153	156	0.0144	148	0.0166	133	0.0138	104	0.0141
E101036	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	113	0.0082	81	0.0085	61	0.0089	47	0.0088	50	0.0097	70	0.0110	188	0.0115	411	0.0129	433	0.0114	375	0.0125	341	0.0135	334	0.0125	152	0.0193	155	0.0166	165	0.0187	171	0.0160	174	0.0165	190	0.0164	171	0.0142	135	0.0153	105	0.0143	97	0.0162	92	0.0141	67	0.0140
E101037	813201.0	825876.4	813180.8	825903.4	12.1	16.5	34	N	1	78	0.0120	54	0.0122	38	0.0120	30	0.0120	33	0.0135	43	0.0144	120	0.0147	253	0.0149	270	0.0134	217	0.0138	193	0.0140	191	0.0138	123	0.0213	120	0.0183	124	0.0200	132	0.0179	137	0.0185	160	0.0193	154	0.0176	133	0.0191	106	0.0182	100	0.0197	93	0.0181	70	0.0177
E101038	813157.6	825902.7	813137.5	825893.6	12.4	16.0	22	N	1	78	0.0120	54	0.0122	38	0.0120	30	0.0120	33	0.0135	43	0.0144	120	0.0147	253	0.0149	270	0.0134	217	0.0138	193	0.0140	191	0.0138	123	0.0213	120	0.0183	124	0.0200	132	0.0179	137	0.0185	160	0.0193	154	0.0176	133	0.0191	106	0.0182	100	0.0197	93	0.0181	70	0.0177
E101039	813180.8	825903.4	813157.6	825902.7	12.3	16.5	23	N	1	78	0.0120	54	0.0122	38	0.0120	30	0.0120	33	0.0135	43	0.0144	120	0.0147	253	0.0149	270	0.0134	217	0.0138	193	0.0140	191	0.0138	123	0.0213	120	0.0183	124	0.0200	132	0.0179	137	0.0185	160	0.0193	154	0.0176	133	0.0191	106	0.0182	100	0.0197	93	0.0181	70	0.0177
E101040	813137.5	825893.6	813102.3	825871.5	13.0	14.0	42	N	1	78	0.0120	54	0.0122	38	0.0120	30	0.0120	33	0.0135	43	0.0144	120	0.0147	253	0.0149	270	0.0134	217	0.0138	193	0.0140	191	0.0138	123	0.0213	120	0.0183	124	0.0200	132	0.0179	137	0.0185	160	0.0193	154	0.0176	133	0.0191	106	0.0182	100	0.0197	93	0.0181	70	0.0177
E101041	813102.3	825871.5	813064.2	825839.9	15.5	12.5	49	N	1	78	0.0120	54	0.0122	38	0.0120	30	0.0120	33	0.0135	43	0.0144	120	0.0147	253	0.0149	270	0.0134	217	0.0138	193	0.0140	191	0.0138	123	0.0213	120	0.0183	124	0.0200	132	0.0179	137	0.0185	160	0.0193	154	0.0176	133	0.0191	106	0.0182	100	0.0197	93	0.0181	70	0.0177
E101042	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	154	0.0102	111	0.0105	81	0.0102	67	0.0106	71	0.0119	95	0.0123	266	0.0149	589	0.0157	622	0.0144	566	0.0155	522	0.0178	507	0.0162	1503	0.0232	1562	0.0204	1671	0.0240	1754	0.0204	1779	0.0206	1862	0.0189	1703	0.0150	1288	0.0148	994	0.0132	897	0.0143	845	0.0117	640	0.0121
E101043	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	259	0.0122	189	0.0125	140	0.0123	110	0.0118	118	0.0134	157	0.0145	436	0.0159	941	0.0169	998	0.0158	863	0.0162	786	0.0179	772	0.0166	1609	0.0239	1662	0.0210	1777	0.0245	1867	0.0209	1896	0.0212	1998	0.0197	1833	0.0164	1404	0.0161	1086	0.0148	985	0.0161	927	0.0132	700	0.0134
E101044	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	295	0.0172	213	0.0172	157	0.0173	128	0.0180	136	0.0182	180	0.0192	504	0.0208	1109	0.0230	1172	0.0218	1044	0.0211	962	0.0231	942	0.0219	1551	0.0296	1613	0.0263	1724	0.0304	1814	0.0263	1843	0.0267	1933	0.0258	1788	0.0231	1360	0.0221	1055	0.0204	949	0.0215	897	0.0183	676	0.0184
E101045	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	295	0.0172	213	0.0172	157	0.0173	128	0.0180	136	0.0182	180	0.0192	504	0.0208	1109	0.0230	1172	0.0218	1044	0.0211	962	0.0231	942	0.0219	1551	0.0296	1613	0.0263	1724	0.0304	1814	0.0263	1843	0.0267	1933	0.0258	1788	0.0231	1360	0.0221	1055	0.0204	949	0.0215	897	0.0183	676	0.0184
E101046	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	142	0.0057	101	0.0064	74	0.0069	59	0.0065	62	0.0077	84	0.0080	228	0.0091	499	0.0106	527	0.0090	442	0.0097	399	0.0110	393	0.0098	44	0.0112	47	0.0091	48	0.0113	53	0.0098	57	0.0099	64	0.0098	71	0.0079	58	0.0081	49	0.0079	41	0.0070	40	0.0048	29	0.0054
E101047	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	142	0.0057	101	0.0064	74	0.0069	59	0.0065	62	0.0077	84	0.0080	228	0.0091	499	0.0106	527	0.0090	442	0.0097	399	0.0110	393	0.0098	44	0.0112	47	0.0091	48	0.0113	53	0.0098	57	0.0099	64	0.0098	71	0.0079	58	0.0081	49	0.0079	41	0.0070	40	0.0048	29	0.0054
E101048	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	142	0.0057	101	0.0064	74	0.0069	59	0.0065	62	0.0077	84	0.0080	228	0.0091	499	0.0106	527	0.0090	442	0.0097	399	0.0110	393	0.0098	44	0.0112	47	0.0091	48	0.0113	53	0.0098	57	0.0099	64	0.0098	71	0.0079	58	0.0081	49	0.0079	41	0.0070	40	0.0048	29	0.0054
E101049	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	142	0.0057	101	0.0064	74	0.0069	59	0.0065	62	0.0077	84	0.0080	228	0.0091	499	0.0106	527	0.0090	442	0.0097	399	0.0110	393	0.0098	44	0.0112	47	0.0091	48	0.0113	53	0.0098	57	0.0099	64	0.0098	71	0.0079	58	0.0081	49	0.0079	41	0.0070	40	0.0048	29	0.0054
E101050	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	142	0.0057	101	0.0064	74	0.0069	59	0.0065	62	0.0077	84	0.0080	228	0.0091	499	0.0106	527	0.0090	442	0.0097	399	0.0110	393	0.0098	44	0.0112	47	0.0091	48	0.0113	53	0.0098	57	0.0099	64	0.0098	71	0.0079	58	0.0081	49	0.0079	41	0.0070	40	0.0048	29	0.0054
E101051	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	142	0.0057	101	0.0064	74	0.0069	59	0.0065	62	0.0077	84	0.0080	228	0.0091	499	0.0106	527	0.0090	442	0.0097	399	0.0110	393	0.0098	44	0.0112	47	0.0091	48	0.0113	53	0.0098	57	0.0099	64	0.0098	71	0.0079	58	0.0081	49	0.0079	41	0.0070	40	0.0048	29	0.0054
E101052	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	142	0.0057	101	0.0064	74	0.0069	59	0.0065	62	0.0077	84	0.0080	228	0.0091	499	0.0106	527	0.0090	442	0.0097	399	0.0110	393	0.0098	44	0.0112	47	0.0091	48	0.0113	53	0.0098	57	0.0099	64	0.0098	71	0.0079	58	0.0081	49	0.0079	41	0.0070	40	0.0048	29	0.0054
E101053	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	142	0.0057	101	0.0064	74	0.0069	59	0.0065	62	0.0077	84	0.0080	228	0.0091	499	0.0106	527	0.0090	442	0.0097	399	0.0110	393	0.0098	44	0.0112	47	0.0091	48	0.0113	53	0.0098	57	0.0099	64	0.0098	71	0.0079	58	0.0081	49	0.0079	41	0.0070	40	0.0048	29	0.0054
E101054	813321.7	825868.2	813304.6	825853.0	10.4	12.5	23	N	1	17	0.0269	12	0.0272	8	0.0267	7	0.0286	7	0.0286	10	0.0278	28	0.0278	60	0.0303	64	0.0287	53	0.0283	48	0.0288	48	0.0277	145	0.0279	142	0.0239	156	0.0272	164	0.0239	167	0.0245	179	0.0249	161	0.0230	126	0.0243	98	0.0233	90	0.0255	83	0.0221	62	0.0219
E101055	813304.6	825853.0	813290.1	825846.2	11.3	12.5	16	N	1	17	0.0269	12	0.0272	8	0.0267	7	0.0286	7	0.0286	10	0.0278	28	0.0278	60	0.0303	64	0.0287	53	0.0283	48	0.0288	48	0.0277	145	0.0279	142	0.0239	156	0.0272	164	0.0239	167	0.0245	179	0.0249	161	0.0230	126	0.0243	98	0.0233	90	0.0255	83	0.0221	62	0.0219
E101056	813290.1	825846.2	813260.4	825841.2	11.8	14.0	30	N	1	17	0.0269	12	0.0272	8	0.0267	7	0.0286	7	0.0286	10	0.0278	28	0.0278	60	0.0303	64	0.0287	53	0.0283	48	0.0288	48	0.0277	145	0.0279	142	0.0239	156	0.0272	164	0.0239	167	0.0245	179	0.0249	161	0.0230	126	0.0243	98	0.0233	90	0.0255	83	0.0221	62	0.0219
E101057	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	204	0.0163	146	0.0162	108	0.0163	88	0.0174	91	0.0172	121	0.0182	336	0.0202	731	0.0215	775	0.0203	660	0.0197	601	0.0211	590	0.0199	150	0.0233	157	0.0205	163	0.0229	173	0.0201	184	0.0210	201	0.0212	210	0.0198	168	0.0197	136	0.0185	122	0.0196	116	0.0170	86	0.0173
E101058	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	204	0.0163	146	0.0162	108	0.0163	88	0.0174	91	0.0172	121	0.0182	336	0.0202	731	0.0215	775	0.0203	660	0.0197	601	0.0211	590	0.0199	150	0.0233	157	0.0205	163	0.0229	173	0.0201	184	0.0210	201	0.0212	210	0.0198	168	0.0197	136	0.0185	122	0.0196	116	0.0170	86	0.0173
E101059	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	394	0.0167	283	0.0170	211	0.0174	172	0.0177	179	0.0180	242	0.0193	677	0.0210	1492	0.0231	1574	0.0219	1404	0.0220	1296	0.0241	1268	0.0227	890	0.0269	922	0.0240	995	0.0278	1039	0.0239	1049	0.0243	1086	0.0234	970	0.0211	725	0.0208	553	0.0197	502	0.0213	468	0.0181	358	0.0183
E101060	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	394	0.0167	283	0.0170	211	0.0174	172	0.0177	179	0.0180	242	0.0193	677	0.0210	1492	0.0231	1574	0.0219	1404	0.0220	1296	0.0241	1268	0.0227	890	0.0269	922	0.0240	995	0.0278	1039	0.0239	1049	0.0243	1086	0.0234	970	0.0211	725	0.0208	553	0.0197	502	0.0213	468	0.0181	358	0.0183
E101061	813219.6	825834.7	813205.0	825851.3	12.8	17.0	22	N	1	107	0.0122	76	0.0120	55	0.0127	42	0.0125	48	0.0140	62	0.0149	168	0.0162	354	0.0175	376	0.0158	301	0.0162	265	0.0168	262	0.0159	247	0.0256	246	0.0225	265	0.0250	274	0.0217	277	0.0221	298	0.0220	262	0.0202	209	0.0221	159	0.0205	153	0.0224	139	0.0199	107	0.0197
E101062	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	462	0.0106	331	0.0113	244	0.0117	197	0.0117	207	0.0127	276	0.0136	770	0.0150	1676	0.0168	1772	0.0156	1529	0.0160	1400	0.0180	1372	0.0161	956	0.0236	977	0.0208	1055	0.0241	1094	0.0205	1104	0.0208	1155	0.0197	1015	0.0167	769	0.0171	583	0.0157	535	0.0175	501	0.0148	381	0.0152
E101063	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	462	0.0106	331	0.0113	244	0.0117	197	0.0117	207	0.0127	276	0.0136	770	0.0150	1676	0.0168	1772	0.0156	1529	0.0160	1400	0.0180	1372	0.0161	956	0.0236	977	0.0208	1055	0.0241	1094	0.0205	1104	0.0208	1155	0.0197	1015	0.0167	769	0.0171	583	0.0157	535	0.0175	501	0.0148	381	0.0152
E101064	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	312	0.0117	224	0.0118	167	0.0119	138	0.0125	144	0.0127	192	0.0135	547	0.0156	1196	0.0172	1264	0.0158	1147	0.0169	1062	0.0188	1039	0.0173	1532	0.0237	1584	0.0208	1694	0.0243	1778	0.0207	1807	0.0210	1895	0.0194	1734	0.0161	1319	0.0155	1019	0.0143	921	0.0151	868	0.0125	656	0.0129
E101065	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	252	0.0100	183	0.0100	138	0.0103	113	0.0105	118	0.0117	159	0.0126	446	0.0142	984	0.0158	1037	0.0145	946	0.0155	878	0.0181	857	0.0160	1340	0.0225	1396	0.0199	1495	0.0234	1568	0.0199	1588	0.0200	1655	0.0183	1501	0.0149	1133	0.0144	870	0.0130	785	0.0141	740	0.0112	562	0.0120
E101066	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	529	0.0111	379	0.0115	284	0.0122	227	0.0123	239	0.0132	320	0.0139	886	0.0152	1934	0.0175	2047	0.0163	1784	0.0168	1633	0.0189	1602	0.0169	1136	0.0232	1169	0.0203	1249	0.0237	1310	0.0203	1333	0.0206	1410	0.0193	1291	0.0162	995	0.0165	771	0.0152	701	0.0167	658	0.0137	499	0.0143

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101067	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	447	0.0101	319	0.0106	236	0.0106	192	0.0113	202	0.0119	268	0.0132	744	0.0144	1624	0.0162	1720	0.0146	1488	0.0156	1360	0.0172	1334	0.0157	789	0.0225	812	0.0198	869	0.0229	908	0.0196	918	0.0198	959	0.0185	848	0.0154	644	0.0157	489	0.0146	448	0.0161	420	0.0134	320	0.0141
E101068	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E101069	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E101070	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E101071	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	133	0.0174	94	0.0181	68	0.0178	56	0.0188	56	0.0188	75	0.0190	209	0.0211	446	0.0221	476	0.0212	386	0.0204	349	0.0212	341	0.0202	458	0.0262	473	0.0231	498	0.0256	529	0.0225	543	0.0229	589	0.0230	566	0.0212	447	0.0219	351	0.0205	321	0.0219	305	0.0196	226	0.0198
E101072	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	259	0.0110	188	0.0112	142	0.0113	116	0.0115	121	0.0124	163	0.0133	458	0.0150	1007	0.0165	1062	0.0152	967	0.0162	896	0.0186	875	0.0166	1647	0.0245	1704	0.0217	1834	0.0254	1915	0.0216	1935	0.0218	2010	0.0202	1794	0.0163	1345	0.0157	1028	0.0144	933	0.0154	873	0.0126	667	0.0131
E101073	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	259	0.0110	188	0.0112	142	0.0113	116	0.0115	121	0.0124	163	0.0133	458	0.0150	1007	0.0165	1062	0.0152	967	0.0162	896	0.0186	875	0.0166	1647	0.0245	1704	0.0217	1834	0.0254	1915	0.0216	1935	0.0218	2010	0.0202	1794	0.0163	1345	0.0157	1028	0.0144	933	0.0154	873	0.0126	667	0.0131
E101074	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	259	0.0110	188	0.0112	142	0.0113	116	0.0115	121	0.0124	163	0.0133	458	0.0150	1007	0.0165	1062	0.0152	967	0.0162	896	0.0186	875	0.0166	1647	0.0245	1704	0.0217	1834	0.0254	1915	0.0216	1935	0.0218	2010	0.0202	1794	0.0163	1345	0.0157	1028	0.0144	933	0.0154	873	0.0126	667	0.0131
E101075	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	259	0.0110	188	0.0112	142	0.0113	116	0.0115	121	0.0124	163	0.0133	458	0.0150	1007	0.0165	1062	0.0152	967	0.0162	896	0.0186	875	0.0166	1647	0.0245	1704	0.0217	1834	0.0254	1915	0.0216	1935	0.0218	2010	0.0202	1794	0.0163	1345	0.0157	1028	0.0144	933	0.0154	873	0.0126	667	0.0131
E101076	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	259	0.0110	188	0.0112	142	0.0113	116	0.0115	121	0.0124	163	0.0133	458	0.0150	1007	0.0165	1062	0.0152	967	0.0162	896	0.0186	875	0.0166	1647	0.0245	1704	0.0217	1834	0.0254	1915	0.0216	1935	0.0218	2010	0.0202	1794	0.0163	1345	0.0157	1028	0.0144	933	0.0154	873	0.0126	667	0.0131
E101077	811274.2	825759.0	811312.4	825748.8	11.6	10.5	40	N	1	23	0.0126	14	0.0103	10	0.0105	9	0.0102	9	0.0102	11	0.0114	38	0.0173	82	0.0196	85	0.0178	73	0.0173	67	0.0194	65	0.0181	52	0.0214	56	0.0190	58	0.0216	63	0.0194	67	0.0194	72	0.0192	76	0.0183	57	0.0170	48	0.0164	42	0.0167	40	0.0128	28	0.0141
E101078	811312.4	825748.8	811382.3	825717.7	12.5	10.5	77	N	1	23	0.0126	14	0.0103	10	0.0105	9	0.0102	9	0.0102	11	0.0114	38	0.0173	82	0.0196	85	0.0178	73	0.0173	67	0.0194	65	0.0181	52	0.0214	56	0.0190	58	0.0216	63	0.0194	67	0.0194	72	0.0192	76	0.0183	57	0.0170	48	0.0164	42	0.0167	40	0.0128	28	0.0141
E101079	811382.3	825717.7	811450.0	825677.1	14.1	10.5	79	N	1	23	0.0126	14	0.0103	10	0.0105	9	0.0102	9	0.0102	11	0.0114	38	0.0173	82	0.0196	85	0.0178	73	0.0173	67	0.0194	65	0.0181	52	0.0214	56	0.0190	58	0.0216	63	0.0194	67	0.0194	72	0.0192	76	0.0183	57	0.0170	48	0.0164	42	0.0167	40	0.0128	28	0.0141
E101080	811450.0	825677.1	811512.5	825629.9	15.5	10.5	78	N	1	23	0.0126	14	0.0103	10	0.0105	9	0.0102	9	0.0102	11	0.0114	38	0.0173	82	0.0196	85	0.0178	73	0.0173	67	0.0194	65	0.0181	52	0.0214	56	0.0190	58	0.0216	63	0.0194	67	0.0194	72	0.0192	76	0.0183	57	0.0170	48	0.0164	42	0.0167	40	0.0128	28	0.0141
E201001	812353.5	825518.1	812359.9	825465.6	26.2	9.5	53	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E201002	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E201003	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	700	0.0062	504	0.0066	374	0.0070	304	0.0076	321	0.0080	432	0.0084	1198	0.0088	2624	0.0093	2772	0.0082	2459	0.0089	2264	0.0103	2214	0.0093	1299	0.0131	1340	0.0113	1424	0.0130	1501	0.0110	1536	0.0111	1632	0.0103	1525	0.0084	1183	0.0088	923	0.0081	836	0.0090	788	0.0074	595	0.0079
E201004	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	467	0.0057	334	0.0062	246	0.0065	197	0.0068	207	0.0075	275	0.0077	761	0.0083	1649	0.0087	1748	0.0074	1475	0.0080	1338	0.0092	1313	0.0083	1893	0.0137	1949	0.0119	2104	0.0138	2193	0.0116	2211	0.0118	2300	0.0108	2029	0.0089	1527	0.0092	1164	0.0087	1061	0.0098	993	0.0080	756	0.0084
E201005	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E201006	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	431	0.0103	307	0.0108	229	0.0111	187	0.0117	194	0.0118	262	0.0134	728	0.0147	1597	0.0165	1688	0.0150	1483	0.0160	1364	0.0182	1337	0.0162	966	0.0224	998	0.0197	1068	0.0229	1120	0.0195	1136	0.0197	1188	0.0182	1075	0.0152	816	0.0153	626	0.0139	569	0.0152	532	0.0126	408	0.0132
E201007	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	259	0.0110	188	0.0112	142	0.0113	116	0.0115	121	0.0124	163	0.0133	458	0.0150	1007	0.0165	1062	0.0152	967	0.0162	896	0.0186	875	0.0166	1647	0.0245	1704	0.0217	1834	0.0254	1915	0.0216	1935	0.0218	2010	0.0202	1794	0.0163	1345	0.0157	1028	0.0144	933	0.0154	873	0.0126	667	0.0131
E201008	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	259	0.0110	188	0.0112	142	0.0113	116	0.0115	121	0.0124	163	0.0133	458	0.0150	1007	0.0165	1062	0.0152	967	0.0162	896	0.0186	875	0.0166	1647	0.0245	1704	0.0217	1834	0.0254	1915	0.0216	1935	0.0218	2010	0.0202	1794	0.0163	1345	0.0157	1028	0.0144	933	0.0154	873	0.0126	667	0.0131
E301001	812256.4	825582.8	812302.6	825565.0	39.5	9.5	50	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E301002	812302.6	825565.0	812343.8	825543.3	35.6	9.5	47	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E301003	812343.8	825543.3	812353.5	825518.1	30.4	9.5	27	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E401001	812121.1	825532.3	812167.9	825551.8	49.8	9.5	51	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E401002	812167.9	825551.8	812232.7	825583.0	45.7	9.5	72	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E401003	812232.7	825583.0	812256.4	825582.8	40.5	9.5	24	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E501001	811793.6	825701.0	811868.2	825638.5	59.5	9.5	97	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E501002	811868.2	825638.5	811932.7	825597.5	59.9	9.5	76	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E501003	811932.7	825597.5	811997.3	825556.6	58.5	9.5	76	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E501004	811997.3	825556.6	812061.8	825515.6	58.2	9.5	76	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
E501005	812061.8	825515.6	812121.1	825532.3	56.5	9.5	62	N	1	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0132	4	0.0099	4	0.0099	12	0.0146	31	0.0203	32	0.0171	29	0.0167	27	0.0188	25	0.0170	14	0.0174	15	0.0143	17	0.0180	18	0.0138	18	0.0138	20	0.0165	22	0.0159	17	0.0120	13	0.0111	12	0.0110	11	0.0108	9	0.0102
P001001	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	439	0.0103	316	0.0109	233	0.0110	191	0.0115	200	0.0121	270	0.0136	748	0.0147	1640	0.0165	1733	0.0149	1534	0.0160	1409	0.0184	1380	0.0162	1585	0.0232	1649	0.0205	1760	0.0240	1850	0.0204	1879	0.0206	1967	0.0190	1804	0.0156	1370	0.0150	1059	0.0137	957	0.0145	900	0.0119	681	0.0122
P001002	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	466	0.0105	337	0.0112	251	0.0115	205	0.0120	216	0.0126	292	0.0138	810	0.0150	1785	0.0173	1887	0.0159	1696	0.0170	1568	0.0195	1534	0.0173	1679	0.0236	1747	0.0207	1862	0.0244	1964	0.0207	1998	0.0216	2099	0.0199	1943	0.0154	1481	0.0147	1149	0.0135	1034	0.0146	975	0.0117	738	0.0121
P001003	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	565	0.0101	407	0.0106	303	0.0113	246	0.0118	257	0.0123	345	0.0131	955	0.0144	2100	0.0172	2220	0.0156	1947	0.0166	1789	0.0185	1752	0.0169	1068	0.0211	1115	0.0184	1176	0.0211	1250	0.0179	1288	0.0182	1367	0.0167	1312	0.0139	1017	0.0140	801	0.0126	719	0.0131	682	0.0110	510	0.0115
P001004	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	600	0.0108	433	0.0111	325	0.0119	265	0.0125	281	0.0131	379	0.0138	1055	0.0155	2329	0.0210	2457	0.0208	2231	0.0198	2070	0.0221	2021	0.0185	1367	0.0229	1417	0.0202	1519	0.0236	1592	0.0201	1616	0.0203	1688	0.0187	1537	0.0154	1163	0.0149	896	0.0136	810	0.0148	762	0.0122	579	0.0126
P001005	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	59	0.0124	43	0.0116	34	0.0106	27	0.0116	29	0.0118	44	0.0138	125	0.0161	283	0.0175	297	0.0171	310	0.0177	296	0.0209	287	0.0193	333	0.0192	349	0.0169	370	0.0196	392	0.0165	401	0.0165	423	0.0151	399	0.0124	305	0.0127	238	0.0118	215	0.0123	202	0.0097	152	0.0098
P001006	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	500	0.0103	364	0.0112	268	0.0115	219	0.0118	231	0.0127	311	0.0136	863	0.0148	1900	0.0171	2004	0.0161	1789	0.0167	1652	0.0192	1615	0.0170	1683	0.0236	1751	0.0207	1865	0.0244	1967	0.0207	2001	0.0216	2101	0.0199	1942	0.0153	1481	0.0147	1149	0.0135	1034	0.0146	974	0.0117	738	0.0121
P001007	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	16.5	36	N	1	27	0.0154	21	0.0147	18	0.0150	16	0.0160	17	0.0157	25	0.0159	70	0.0172	169	0.0196	177	0.0196	200	0.0196	197	0.0231	190	0.0216	78	0.0193	80	0.0170	88	0.0201	90	0.0167	90	0.0167	90	0.0150	78	0.0127	57	0.0131	42	0.0111	38	0.0124	35	0.0094	27	0.0104
P001008	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	578	0.0103	414	0.0106	310	0.0115	251	0.0118	265	0.0126	356	0.0133	987	0.0149	2172	0.0174	2295	0.0169	2033	0.0169	1871	0.0193	1832	0.0172	1114	0.0214	1161	0.0186	1229	0.0214	1303	0.0182	1337	0.0190	1415	0.0174	1343	0.0141	1036	0.0142	812	0.0128	730	0.0133	693	0.0112	520	0.0118
P001009	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001010	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001011	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001012	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001013	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001014	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001015	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001016	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001017	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001018	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	443	0.0099	318	0.0105	235	0.0104	192	0.0113	200	0.0117	266	0.0129	736	0.0142	1614	0.0161	1708	0.0144	1480	0.0155	1354	0.0171	1327	0.0155	1348	0.0226	1401	0.0199	1496	0.0233	1574	0.0199	1600	0.0201	1677	0.0185	1543	0.0150	1176	0.0146	910	0.0133	821	0.0144	773	0.0120	585	0.0123
P001019	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	533	0.0124	390	0.0128	293	0.0131	243	0.0140	260	0.0146	353	0.0152	1000	0.0169	2227	0.0226	2342	0.0228	2244	0.0239	2110	0.0277	2055	0.0231	2249	0.0309	2332	0.0272	2496	0.0310	2619	0.0264	2658	0.0267	2776	0.0247	2531	0.0213	1920	0.0162	1479	0.0142	1338	0.0155	1257	0.0125	954	0.0129
P001020	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	533	0.0124	390	0.0128	293	0.0131	243	0.0140	260	0.0146	353	0.0152	1000	0.0169	2227	0.0226	2342	0.0228	2244	0.0239	2110	0.0277	2055	0.0231	2249	0.0309	2332	0.0272	2496	0.0310	2619	0.0264	2658	0.0267	2776	0.0247	2531	0.0213	1920	0.0162	1479	0.0142	1338	0.0155	1257	0.0125	954	0.0129
P001021	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	533	0.0124	390	0.0128	293	0.0131	243	0.0140	260	0.0146	353	0.0152	1000	0.0169	2227	0.0226	2342	0.0228	2244	0.0239	2110	0.0277	2055	0.0231	2249	0.0309	2332	0.0272	2496	0.0310	2619	0.0264	2658	0.0267	2776	0.0247	2531	0.0213	1920	0.0162	1479	0.0142	1338	0.0155	1257	0.0125	954	0.0129
P001022	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	533	0.0124	390	0.0128	293	0.0131	243	0.0140	260	0.0146	353	0.0152	1000	0.0169	2227	0.0226	2342	0.0228	2244	0.0239	2110	0.0277	2055	0.0231	2249	0.0309	2332	0.0272	2496	0.0310	2619	0.0264	2658	0.0267	2776	0.0247	2531	0.0213	1920	0.0162	1479	0.0142	1338	0.0155	1257	0.0125	954	0.0129
P001023	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	533	0.0124	390	0.0128	293	0.0131	243	0.0140	260	0.0146	353	0.0152	1000	0.0169	2227	0.0226	2342	0.0228	2244	0.0239	2110	0.0277	2055	0.0231	2249	0.0309	2332	0.0272	2496	0.0310	2619	0.0264	2658	0.0267	2776	0.0247	2531	0.0213	1920	0.0162	1479	0.0142	1338	0.0155	1257	0.0125	954	0.0129
P001024	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001025	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001026	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001027	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001028	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001029	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001030	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001031	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001032	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001033	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	559	0.0107	402	0.0111	303	0.0118	242	0.0122	260	0.0133	349	0.0136	969	0.0153	2141	0.0178	2263	0.0174	2039	0.0174	1888	0.0200	1843	0.0183	1065	0.0226	1104	0.0199	1183	0.0226	1240	0.0193	1255	0.0195	1311	0.0179	1183	0.0148	894	0.0148	687	0.0135	623	0.0148	585	0.0122	443	0.0127
P001034	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	720	0.0105	519	0.0111	388	0.0115	314	0.0114	332	0.0123	449	0.0136	1246	0.0150	2746	0.0168	2895	0.0154	2603	0.0164	2407	0.0189	2355	0.0168	1623	0.0230	1670	0.0204	1811	0.0237	1877	0.0201	1887	0.0203	1943	0.0188	1681	0.0158	1250	0.0158	940	0.0145	860	0.0163	802	0.0131	614	0.0137
P001035	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	720	0.0105	519	0.0111	388	0.0115	314	0.0114	332	0.0123	449	0.0136	1246	0.0150	2746	0.0168	2895	0.0154	2603	0.0164	2407	0.0189	2355	0.0168	1623	0.0230	1670	0.0204	1811	0.0237	1877	0.0201	1887	0.0203	1943	0.0188	1681	0.0158	1250	0.0158	940	0.0145	860	0.0163	802	0.0131	614	0.0137
P001036	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0105	519	0.0111	388	0.0115	314	0.0114	332	0.0123	449	0.0136	1246	0.0150	2746	0.0168	2895	0.0154	2603	0.0164	2407	0.0189	2355	0.0168	1623	0.0230	1670	0.0204	1811	0.0237	1877	0.0201	1887	0.0203	1943	0.0188	1681	0.0158	1250	0.0158	940	0.0145	860	0.0163	802	0.0131	614	0.0137
P001037	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0105	519	0.0111	388	0.0115	314	0.0114	332	0.0123	449	0.0136	1246	0.0150	2746	0.0168	2895	0.0154	2603	0.0164	2407	0.0189	2355	0.0168	1623	0.0230	1670	0.0204	1811	0.0237	1877	0.0201	1887	0.0203	1943	0.0188	1681	0.0158	1250	0.0158	940	0.0145	860	0.0163	802	0.0131	614	0.0137
P001038	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0105	519	0.0111	388	0.0115	314	0.0114	332	0.0123	449	0.0136	1246	0.0150	2746	0.0168	2895	0.0154	2603	0.0164	2407	0.0189	2355	0.0168	1623	0.0230	1670	0.0204	1811	0.0237	1877	0.0201	1887	0.0203	1943	0.0188	1681	0.0158	1250	0.0158	940	0.0145	860	0.0163	802	0.0131	614	0.0137
P001039	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	720	0.0105	519	0.0111	388	0.0115	314	0.0114	332	0.0123	449	0.0136	1246	0.0150	2746	0.0168	2895	0.0154	2603	0.0164	2407	0.0189	2355	0.0168	1623	0.0230	1670	0.0204	1811	0.0237	1877	0.0201	1887	0.0203	1943	0.0188	1681	0.0158	1250	0.0158	940	0.0145	860	0.0163	802	0.0131	614	0.0137
P001040	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	720	0.0105	519	0.0111	388	0.0115	314	0.0114	332	0.0123	449	0.0136	1246	0.0150	2746	0.0168	2895	0.0154	2603	0.0164	2407	0.0189	2355	0.0168	1623	0.0230	1670	0.0204	1811	0.0237	1877	0.0201	1887	0.0203	1943	0.0188	1681	0.0158	1250	0.0158	940	0.0145	860	0.0163	802	0.0131	614	0.0137
P001041	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	720	0.0105	519	0.0111	388	0.0115	314	0.0114	332	0.0123	449	0.0136	1246	0.0150	2746	0.0168	2895	0.0154	2603	0.0164	2407	0.0189	2355	0.0168	1623	0.0230	1670	0.0204	1811	0.0237	1877	0.0201	1887	0.0203	1943	0.0188	1681	0.0158	1250	0.0158	940	0.0145	860	0.0163	802	0.0131	614	0.0137
P001042	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	720	0.0105	519	0.0111	388	0.0115	314	0.0114	332	0.0123	449	0.0136	1246	0.0150	2746	0.0168	2895	0.0154	2603	0.0164	2407	0.0189	2355	0.0168	1623	0.0230	1670	0.0204	1811	0.0237	1877	0.0201	1887	0.0203	1943	0.0188	1681	0.0158	1250	0.0158	940	0.0145	860	0.0163	802	0.0131	614	0.0137
P001043	811788.5	825458.3	811779.3	825443.5	8.0	9.5	17	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0219	13	0.0226	13	0.0226	16	0.0212	16	0.0252	14	0.0219	33	0.0263	33	0.0234	37	0.0261	37	0.0225	36	0.0228	35	0.0219	22	0.0210	14	0.0219	8	0.0230	7	0.0287	8	0.0230	5	0.0219
P001044	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	722	0.0177	521	0.0184	389	0.0184	314	0.0187	334	0.0195	450	0.0204	1251	0.0225	2758	0.0274	2910	0.0260	2620	0.0261	2424	0.0287	2370	0.0270	1655	0.0321	1705	0.0287	1849	0.0343	1915	0.0295	1923	0.0299	1980	0.0288	1704	0.0245	1265	0.0230	949	0.0219	869	0.0239	809	0.0200	622	0.0202
P001045	811768.1	825441.4	811757.7	825448.0	8.0	9.5	12	N	1	636	0.0177	454	0.0177	339	0.0181	274	0.0188	289	0.0194	389	0.0198	1081	0.0218	2368	0.0273	2502	0.0258	2217	0.0259	2042	0.0274	1997	0.0250	1359	0.0297	1403	0.0264	1509	0.0305	1577	0.0264	1594	0.0268	1662	0.0260	1492	0.0228	1124	0.0226	860	0.0209	782	0.0224	735	0.0195	557	0.0195
P001046	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	659	0.0178	473	0.0182	352	0.0183	289	0.0192	302	0.0194	410	0.0201	1140	0.0226	2514	0.0275	2651	0.0261	2386	0.0261	2209	0.0288	2163	0.0271	1801	0.0332	1852	0.0298	2013	0.0345	2083	0.0296	2085	0.0301	2139	0.0289	1815	0.0246	1339	0.0237	998	0.0221	916	0.0242	852	0.0203	654	0.0207
P001047	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	81	0.0197	62	0.0191	48	0.0192	41	0.0194	45	0.0190	66	0.0207	192	0.0226	442	0.0232	462	0.0233	513	0.0227	498	0.0264	481	0.0247	548	0.0282	561	0.0256	624	0.0287	630	0.0244	618	0.0249	611	0.0236	459	0.0219	315	0.0219	218	0.0221	205	0.0252	185	0.0205	150	0.0209
P001048	811758.3	825469.4	811742.4	825474.3	8.0	13.0	17	N	1	456	0.0180	328	0.0186	247	0.0191	201	0.0191	213	0.0194	289	0.0203	815	0.0221	1796	0.0256	1892	0.0245	1747	0.0245	1626	0.0271	1589	0.0247	1734	0.0303	1807	0.0268	1913	0.0310	2026	0.0278	2075	0.0282	2201	0.0275	2096	0.0238	1619	0.0228	1269	0.0209	1140	0.0220	1079	0.0186	810	0.0187
P001049	811753.1	825457.3	811737.1	825465.2	8.0	13.0	18	N	1	576	0.0172	411	0.0174	306	0.0179	245	0.0184	256	0.0188	344	0.0196	950	0.0216	2069	0.0253	2189	0.0238	1876	0.0231	1711	0.0248	1680	0.0227	1253	0.0290	1293	0.0259	1393	0.0298	1454	0.0258	1467	0.0262	1526	0.0253	1358	0.0229	1023	0.0222	780	0.0211	710	0.0228	665	0.0193	504	0.0197
P001050	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	535	0.0188	392	0.0190	294	0.0192	244	0.0198	261	0.0204	356	0.0209	1004	0.0228	2239	0.0284	2355	0.0274	2260	0.0274	2125	0.0308	2069	0.0289	2283	0.0331	2366	0.0294	2534	0.0331	2657	0.0285	2694	0.0290	2811	0.0279	2553	0.0257	1935	0.0240	1487	0.0220	1347	0.0234	1265	0.0198	959	0.0198
P001051	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	535	0.0188	392	0.0190	294	0.0192	244	0.0198	261	0.0204	356	0.0209	1004	0.0228	2239	0.0284	2355	0.0274	2260	0.0274	2125	0.0308	2069	0.0289	2283	0.0331	2366	0.0294	2534	0.0331	2657	0.0285	2694	0.0290	2811	0.0279	2553	0.0257	1935	0.0240	1487	0.0220	1347	0.0234	1265	0.0198	959	0.0198
P001052	812146.8	825326.6	812119.2	825332.4	10.0	10.0	28	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P001053	812119.2	825332.4	812075.6	825342.3	9.0	9.5	45	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P001054	812075.6	825342.3	812054.3	825348.7	8.0	9.5	22	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P001055	812163.9	825311.1	812129.0	825315.4	10.0	10.0	35	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P001056	812129.0	825315.4	812093.3	825323.7	9.0	9.5	37	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P001057	812093.3	825323.7	812049.2	825334.0	8.0	9.5	45	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P001058	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	533	0.0124	390	0.0128	293	0.0131	243	0.0140	260	0.0146	353	0.0152	1000	0.0169	2227	0.0226	2342	0.0228	2244	0.0239	2110	0.0277	2055	0.0231	2249	0.0309	2332	0.0272	2496	0.0310	2619	0.0264	2658	0.0267	2776	0.0247	2531	0.0213	1920	0.0162	1479	0.0142	1338	0.0155	1257	0.0125	954	0.0129
P001059	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	533	0.0124	390	0.0128	293	0.0131	243	0.0140	260	0.0146	353	0.0152	1000	0.0169	2227	0.0226	2342	0.0228	2244	0.0239	2110	0.0277	2055	0.0231	2249	0.0309	2332	0.0272	2496	0.0310	2619	0.0264	2658	0.0267	2776	0.0247	2531	0.0213	1920	0.0162	1479	0.0142	1338	0.0155	1257	0.0125	954	0.0129
P001060	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	533	0.0124	390	0.0128	293	0.0131	243	0.0140	260	0.0146	353	0.0152	1000	0.0169	2227	0.0226	2342	0.0228	2244	0.0239	2110	0.0277	2055	0.0231	2249	0.0309	2332	0.0272	2496	0.0310	2619	0.0264	2658	0.0267	2776	0.0247	2531	0.0213	1920	0.0162	1479	0.0142	1338	0.0155	1257	0.0125	954	0.0129
P001061	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	533	0.0124	390	0.0128	293	0.0131	243	0.0140	260	0.0146	353	0.0152	1000	0.0169	2227	0.0226	2342	0.0228	2244	0.0239	2110	0.0277	2055	0.0231	2249	0.0309	2332	0.0272	2496	0.0310	2619	0.0264	2658	0.0267	2776	0.0247	2531	0.0213	1920	0.0162	1479	0.0142	1338	0.0155	1257	0.0125	954	0.0129
P101001	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	121	0.0095	88	0.0101	64	0.0101	51	0.0107	53	0.0111	74	0.0119	201	0.0125	433	0.0130	458	0.0116	395	0.0125	359	0.0134	351	0.0125	461	0.0194	464	0.0171	505	0.0195	520	0.0165	523	0.0168	546	0.0164	458	0.0142	350	0.0150	262	0.0142	244	0.0161	228	0.0140	174	0.0142
P101002	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	121	0.0095	88	0.0101	64	0.0101	51	0.0107	53	0.0111	74	0.0119	201	0.0125	433	0.0130	458	0.0116	395	0.0125	359	0.0134	351	0.0125	461	0.0194	464	0.0171	505	0.0195	520	0.0165	523	0.0168	546	0.0164	458	0.0142	350	0.0150	262	0.0142	244	0.0161	228	0.0140	174	0.0142
P101003	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	245	0.0091	165	0.0091	113	0.0094	83	0.0099	97	0.0101	177	0.0108	400	0.0116	766	0.0112	780	0.0117	672	0.0137	609	0.0141	598	0.0127	161	0.0182	164	0.0171	174	0.0175	177	0.0167	192	0.0172	223	0.0163	225	0.0144	181	0.0151	153	0.0147	146	0.0143	142	0.0137	109	0.0140
P101004	812815.2	825708.4	812832.9	825727.0	20.0	9.5	26	N	1	4	0.0333	3	0.0355	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	7	0.0342	13	0.0358	15	0.0320	12	0.0333	11	0.0327	10	0.0333	21	0.0337	16	0.0325	18	0.0326	18	0.0312	19	0.0323	25	0.0331	23	0.0336	23	0.0336	18	0.0319	19	0.0337	17	0.0330	13	0.0329
P101005	812832.9	825727.0	812853.4	825743.9	20.0	9.5	27	N	1	4	0.0333	3	0.0355	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	7	0.0342	13	0.0358	15	0.0320	12	0.0333	11	0.0327	10	0.0333	21	0.0337	16	0.0325	18	0.0326	18	0.0312	19	0.0323	25	0.0331	23	0.0336	23	0.0336	18	0.0319	19	0.0337	17	0.0330	13	0.0329
P101006	812853.4	825743.9	812888.4	825768.3	20.0	9.5	43	N	1	4	0.0333	3	0.0355	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	7	0.0342	13	0.0358	15	0.0320	12	0.0333	11	0.0327	10	0.0333	21	0.0337	16	0.0325	18	0.0326	18	0.0312	19	0.0323	25	0.0331	23	0.0336	23	0.0336	18	0.0319	19	0.0337	17	0.0330	13	0.0329
P101007	812888.4	825768.3	812909.1	825784.8	20.0	9.5	26	N	1	4	0.0333	3	0.0355	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	7	0.0342	13	0.0358	15	0.0320	12	0.0333	11	0.0327	10	0.0333	21	0.0337	16	0.0325	18	0.0326	18	0.0312	19	0.0323	25	0.0331	23	0.0336	23	0.0336	18	0.0319	19	0.0337	17	0.0330	13	0.0329
P101008	812909.1	825784.8	812929.8	825801.3	20.0	9.5	26	N	1	4	0.0333	3	0.0355	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	2	0.0333	7	0.0342	13	0.0358	15	0.0320	12	0.0333	11	0.0327	10	0.0333	21	0.0337	16	0.0325	18	0.0326	18	0.0312	19	0.0323	25	0.0331	23	0.0336	23	0.0336	18	0.0319	19	0.0337	17	0.0330	13	0.0329
P101009	812902.6	825765.0	812871.4	825737.0	20.0	16.5	42	N	1	452	0.0068	330	0.0071	251	0.0077	205	0.0081	219	0.0085	300	0.0090	846	0.0094	1891	0.0098	1988	0.0090	1907	0.0097	1794	0.0117	1746	0.0106	2402	0.0144	2488	0.0127	2680	0.0204	2802	0.0166	2825	0.0171	2933	0.0156	2614	0.0081	1958	0.0081	1492	0.0075	1354	0.0084	1269	0.0066	967	0.0071
P101010	812871.4	825737.0	812839.0	825704.5	20.0	16.5	46	N	1	452	0.0068	330	0.0071	251	0.0077	205	0.0081	219	0.0085	300	0.0090	846	0.0094	1891	0.0098	1988	0.0090	1907	0.0097	1794	0.0117	1746	0.0106	2402	0.0144	2488	0.0127	2680	0.0204	2802	0.0166	2825	0.0171	2933	0.0156	2614	0.0081	1958	0.0081	1492	0.0075	1354	0.0084	1269	0.0066	967	0.0071
P101011	812837.6	825707.8	812809.0	825678.3	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0047	258	0.0050	191	0.0056	153	0.0058	160	0.0063	213	0.0069	587	0.0073	1278	0.0078	1354	0.0065	1143	0.0072	1035	0.0085	1018	0.0074	1502	0.0130	1559	0.0113	1680	0.0132	1755	0.0110	1769	0.0111	1831	0.0099	1626	0.0080	1214	0.0080	925	0.0075	837	0.0083	785	0.0065	600	0.0071
P101012	812809.0	825678.3	812780.4	825648.9	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0047	258	0.0050	191	0.0056	153	0.0058	160	0.0063	213	0.0069	587	0.0073	1278	0.0078	1354	0.0065	1143	0.0072	1035	0.0085	1018	0.0074	1502	0.0130	1559	0.0113	1680	0.0132	1755	0.0110	1769	0.0111	1831	0.0099	1626	0.0080	1214	0.0080	925	0.0075	837	0.0083	785	0.0065	600	0.0071
P101013	812780.4	825648.9	812753.5	825617.6	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0047	258	0.0050	191	0.0056	153	0.0058	160	0.0063	213	0.0069	587	0.0073	1278	0.0078	1354	0.0065	1143	0.0072	1035	0.0085	1018	0.0074	1502	0.0130	1559	0.0113	1680	0.0132	1755	0.0110	1769	0.0111	1831	0.0099	1626	0.0080	1214	0.0080	925	0.0075	837	0.0083	785	0.0065	600	0.0071
P101014	812753.5	825617.6	812724.6	825580.4	20.0	13.0	47	N	1	362	0.0047	258	0.0050	191	0.0056	153	0.0058	160	0.0063	213	0.0069	587	0.0073	1278	0.0078	1354	0.0065	1143	0.0072	1035	0.0085	1018	0.0074	1502	0.0130	1559	0.0113	1680	0.0132	1755	0.0110	1769	0.0111	1831	0.0099	1626	0.0080	1214	0.0080	925	0.0075	837	0.0083	785	0.0065	600	0.0071
P101015	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	115	0.0109	77	0.0110	53	0.0119	39	0.0111	46	0.0119	84	0.0128	188	0.0134	352	0.0129	365	0.0134	331	0.0161	299	0.0163	293	0.0152	342	0.0224	348	0.0217	388	0.0225	377	0.0220	394	0.0213	414	0.0200	353	0.0168	270	0.0170	218	0.0162	205	0.0158	195	0.0154	155	0.0158
P101016	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	115	0.0109	77	0.0110	53	0.0119	39	0.0111	46	0.0119	84	0.0128	188	0.0134	352	0.0129	365	0.0134	331	0.0161	299	0.0163	293	0.0152	342	0.0224	348	0.0217	388	0.0225	377	0.0220	394	0.0213	414	0.0200	353	0.0168	270	0.0170	218	0.0162	205	0.0158	195	0.0154	155	0.0158
P101017	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	115	0.0109	77	0.0110	53	0.0119	39	0.0111	46	0.0119	84	0.0128	188	0.0134	352	0.0129	365	0.0134	331	0.0161	299	0.0163	293	0.0152	342	0.0224	348	0.0217	388	0.0225	377	0.0220	394	0.0213	414	0.0200	353	0.0168	270	0.0170	218	0.0162	205	0.0158	195	0.0154	155	0.0158
P101018	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	115	0.0109	77	0.0110	53	0.0119	39	0.0111	46	0.0119	84	0.0128	188	0.0134	352	0.0129	365	0.0134	331	0.0161	299	0.0163	293	0.0152	342	0.0224	348	0.0217	388	0.0225	377	0.0220	394	0.0213	414	0.0200	353	0.0168	270	0.0170	218	0.0162	205	0.0158	195	0.0154	155	0.0158
P101019	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	115	0.0109	77	0.0110	53	0.0119	39	0.0111	46	0.0119	84	0.0128	188	0.0134	352	0.0129	365	0.0134	331	0.0161	299	0.0163	293	0.0152	342	0.0224	348	0.0217	388	0.0225	377	0.0220	394	0.0213	414	0.0200	353	0.0168	270	0.0170	218	0.0162	205	0.0158	195	0.0154	155	0.0158
P101020	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	726	0.0063	493	0.0067	339	0.0071	257	0.0074	296	0.0078	544	0.0081	1237	0.0087	2558	0.0090	2583	0.0090	2271	0.0107	2132	0.0116	2063	0.0105	1173	0.0140	1204	0.0136	1334	0.0141	1327	0.0137	1383	0.0131	1482	0.0115	1394	0.0090	1043	0.0088	852	0.0085	795	0.0078	776	0.0073	605	0.0078
P101021	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	726	0.0063	493	0.0067	339	0.0071	257	0.0074	296	0.0078	544	0.0081	1237	0.0087	2558	0.0090	2583	0.0090	2271	0.0107	2132	0.0116	2063	0.0105	1173	0.0140	1204	0.0136	1334	0.0141	1327	0.0137	1383	0.0131	1482	0.0115	1394	0.0090	1043	0.0088	852	0.0085	795	0.0078	776	0.0073	605	0.0078
P101022	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	726	0.0063	493	0.0067	339	0.0071	257	0.0074	296	0.0078	544	0.0081	1237	0.0087	2558	0.0090	2583	0.0090	2271	0.0107	2132	0.0116	2063	0.0105	1173	0.0140	1204	0.0136	1334	0.0141	1327	0.0137	1383	0.0131	1482	0.0115	1394	0.0090	1043	0.0088	852	0.0085	795	0.0078	776	0.0073	605	0.0078
P101023	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	726	0.0063	493	0.0067	339	0.0071	257	0.0074	296	0.0078	544	0.0081	1237	0.0087	2558	0.0090	2583	0.0090	2271	0.0107	2132	0.0116	2063	0.0105	1173	0.0140	1204	0.0136	1334	0.0141	1327	0.0137	1383	0.0131	1482	0.0115	1394	0.0090	1043	0.0088	852	0.0085	795	0.0078	776	0.0073	605	0.0078

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P101024	812873.3	825641.7	812863.8	825625.8	20.0	13.0	19	N	4	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101025	812863.8	825625.8	812847.6	825586.8	20.0	13.0	42	N	4	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101026	812847.6	825586.8	812838.3	825571.9	20.0	13.0	18	N	4	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101027	812838.3	825571.9	812807.0	825540.4	20.0	13.0	44	N	4	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101028	812807.0	825540.4	812775.6	825508.9	20.0	13.0	44	N	4	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101029	812775.6	825508.9	812758.3	825494.0	20.0	13.0	23	N	4	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101030	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0060	144	0.0062	99	0.0067	72	0.0070	85	0.0073	154	0.0080	349	0.0088	713	0.0097	711	0.0095	578	0.0106	529	0.0114	523	0.0102	114	0.0133	119	0.0126	128	0.0134	131	0.0126	138	0.0126	155	0.0108	162	0.0085	122	0.0085	104	0.0082	96	0.0071	96	0.0066	75	0.0072
P101031	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0060	144	0.0062	99	0.0067	72	0.0070	85	0.0073	154	0.0080	349	0.0088	713	0.0097	711	0.0095	578	0.0106	529	0.0114	523	0.0102	114	0.0133	119	0.0126	128	0.0134	131	0.0126	138	0.0126	155	0.0108	162	0.0085	122	0.0085	104	0.0082	96	0.0071	96	0.0066	75	0.0072
P101032	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0060	144	0.0062	99	0.0067	72	0.0070	85	0.0073	154	0.0080	349	0.0088	713	0.0097	711	0.0095	578	0.0106	529	0.0114	523	0.0102	114	0.0133	119	0.0126	128	0.0134	131	0.0126	138	0.0126	155	0.0108	162	0.0085	122	0.0085	104	0.0082	96	0.0071	96	0.0066	75	0.0072
P101033	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	213	0.0060	144	0.0062	99	0.0067	72	0.0070	85	0.0073	154	0.0080	349	0.0088	713	0.0097	711	0.0095	578	0.0106	529	0.0114	523	0.0102	114	0.0133	119	0.0126	128	0.0134	131	0.0126	138	0.0126	155	0.0108	162	0.0085	122	0.0085	104	0.0082	96	0.0071	96	0.0066	75	0.0072
P101034	812404.3	825361.7	812408.8	825381.0	10.7	9.5	20	N	1	46	0.0139	33	0.0138	24	0.0152	19	0.0130	20	0.0162	26	0.0167	74	0.0170	160	0.0190	173	0.0180	141	0.0176	128	0.0182	124	0.0169	63	0.0207	70	0.0184	71	0.0207	77	0.0182	80	0.0179	86	0.0181	91	0.0166	73	0.0171	58	0.0158	51	0.0156	47	0.0125	36	0.0130
P101035	812408.8	825381.0	812404.6	825409.1	10.7	9.5	28	N	1	46	0.0139	33	0.0138	24	0.0152	19	0.0130	20	0.0162	26	0.0167	74	0.0170	160	0.0190	173	0.0180	141	0.0176	128	0.0182	124	0.0169	63	0.0207	70	0.0184	71	0.0207	77	0.0182	80	0.0179	86	0.0181	91	0.0166	73	0.0171	58	0.0158	51	0.0156	47	0.0125	36	0.0130
P101036	812404.6	825409.1	812397.3	825420.2	10.7	9.5	13	N	1	46	0.0139	33	0.0138	24	0.0152	19	0.0130	20	0.0162	26	0.0167	74	0.0170	160	0.0190	173	0.0180	141	0.0176	128	0.0182	124	0.0169	63	0.0207	70	0.0184	71	0.0207	77	0.0182	80	0.0179	86	0.0181	91	0.0166	73	0.0171	58	0.0158	51	0.0156	47	0.0125	36	0.0130
P101037	812422.9	825364.6	812413.0	825381.1	10.7	9.5	19	N	1	26	0.0164	22	0.0175	16	0.0173	13	0.0160	15	0.0176	21	0.0177	63	0.0211	147	0.0216	153	0.0216	165	0.0215	160	0.0252	154	0.0232	94	0.0210	101	0.0181	103	0.0207	113	0.0181	116	0.0182	128	0.0183	137	0.0171	108	0.0166	89	0.0159	80	0.0162	74	0.0139	55	0.0146
P101038	812413.0	825381.1	812409.0	825409.4	10.7	9.5	29	N	1	26	0.0164	22	0.0175	16	0.0173	13	0.0160	15	0.0176	21	0.0177	63	0.0211	147	0.0216	153	0.0216	165	0.0215	160	0.0252	154	0.0232	94	0.0210	101	0.0181	103	0.0207	113	0.0181	116	0.0182	128	0.0183	137	0.0171	108	0.0166	89	0.0159	80	0.0162	74	0.0139	55	0.0146
P101039	812409.0	825409.4	812409.9	825423.4	10.7	9.5	14	N	1	26	0.0164	22	0.0175	16	0.0173	13	0.0160	15	0.0176	21	0.0177	63	0.0211	147	0.0216	153	0.0216	165	0.0215	160	0.0252	154	0.0232	94	0.0210	101	0.0181	103	0.0207	113	0.0181	116	0.0182	128	0.0183	137	0.0171	108	0.0166	89	0.0159	80	0.0162	74	0.0139	55	0.0146
P101040	812450.1	825330.1	812370.8	825322.1	17.0	13.0	80	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101041	812370.8	825322.1	812331.0	825317.8	16.0	13.0	40	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101042	812331.0	825317.8	812287.5	825313.3	15.0	13.0	44	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101043	812287.5	825313.3	812259.5	825310.9	14.0	13.0	28	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101044	812259.5	825310.9	812215.1	825309.0	13.0	13.0	44	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101045	812213.8	825309.1	812185.3	825309.5	12.0	12.0	29	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101046	812185.3	825309.5	812163.9	825311.1	11.0	11.0	21	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101047	812741.9	825574.7	812721.4	825540.1	15.0	12.0	40	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101048	812721.4	825540.1	812703.4	825504.3	14.0	13.0	40	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101049	812703.4	825504.3	812684.0	825471.9	13.0	13.0	38	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101050	812684.0	825471.9	812671.4	825458.8	12.0	13.0	18	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101051	812671.4	825458.8	812643.2	825434.7	12.0	13.0	37	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101052	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	121	0.0116	82	0.0120	56	0.0126	42	0.0124	49	0.0130	89	0.0135	198	0.0138	362	0.0126	378	0.0131	350	0.0160	314	0.0161	308	0.0151	355	0.0212	362	0.0206	402	0.0213	391	0.0208	409	0.0202	434	0.0191	372	0.0164	286	0.0168	233	0.0166	220	0.0162	208	0.0160	165	0.0162
P101053	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	121	0.0116	82	0.0120	56	0.0126	42	0.0124	49	0.0130	89	0.0135	198	0.0138	362	0.0126	378	0.0131	350	0.0160	314	0.0161	308	0.0151	355	0.0212	362	0.0206	402	0.0213	391	0.0208	409	0.0202	434	0.0191	372	0.0164	286	0.0168	233	0.0166	220	0.0162	208	0.0160	165	0.0162
P101054	812882.0	825685.1	812851.4	825656.1	20.0	13.0	42	N	1	511	0.0068	348	0.0071	243	0.0077	185	0.0081	213	0.0084	391	0.0089	890	0.0093	1846	0.0097	1871	0.0097	1694	0.0115	1604	0.0124	1539	0.0114	1059	0.0143	1087	0.0139	1205	0.0144	1196	0.0140	1244	0.0134	1326	0.0118	1231	0.0092	919	0.0091	749	0.0087	700	0.0081	681	0.0076	531	0.0080
P101055	812851.4	825656.1	812824.9	825628.0	20.0	13.0	39	N	1	511	0.0068	348	0.0071	243	0.0077	185	0.0081	213	0.0084	391	0.0089	890	0.0093	1846	0.0097	1871	0.0097	1694	0.0115	1604	0.0124	1539	0.0114	1059	0.0143	1087	0.0139	1205	0.0144	1196	0.0140	1244	0.0134	1326	0.0118	1231	0.0092	919	0.0091	749	0.0087	700	0.0081	681	0.0076	531	0.0080
P101056	812824.9	825628.0	812796.9	825595.5	20.0	13.0	43	N	1	511	0.0068	348	0.0071	243	0.0077	185	0.0081	213	0.0084	391	0.0089	890	0.0093	1846	0.0097	1871	0.0097	1694	0.0115	1604	0.0124	1539	0.0114	1059	0.0143	1087	0.0139	1205	0.0144	1196	0.0140	1244	0.0134	1326	0.0118	1231	0.0092	919	0.0091	749	0.0087	700	0.0081	681	0.0076	531	0.0080
P101057	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	362	0.0047	258	0.0050	191	0.0056	153	0.0058	160	0.0063	213	0.0069	587	0.0073	1278	0.0078	1354	0.0065	1143	0.0072	1035	0.0085	1018	0.0074	1502	0.0130	1559	0.0113	1680	0.0132	1755	0.0110	1769	0.0111	1831	0.0099	1626	0.0080	1214	0.0080	925	0.0075	837	0.0083	785	0.0065	600	0.0071
P101058	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	362	0.0047	258	0.0050	191	0.0056	153	0.0058	160	0.0063	213	0.0069	587	0.0073	1278	0.0078	1354	0.0065	1143	0.0072	1035	0.0085	1018	0.0074	1502	0.0130	1559	0.0113	1680	0.0132	1755	0.0110	1769	0.0111	1831	0.0099	1626	0.0080	1214	0.0080	925	0.0075	837	0.0083	785	0.0065	600	0.0071
P101059	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	362	0.0047	258	0.0050	191	0.0056	153	0.0058	160	0.0063	213	0.0069	587	0.0073	1278	0.0078	1354	0.0065	1143	0.0072	1035	0.0085	1018	0.0074	1502	0.0130	1559	0.0113	1680	0.0132	1755	0.0110	1769	0.0111	1831	0.0099	1626	0.0080	1214	0.0080	925	0.0075	837	0.0083	785	0.0065	600	0.0071
P101060	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	362	0.0047	258	0.0050	191	0.0056	153	0.0058	160	0.0063	213	0.0069	587	0.0073	1278	0.0078	1354	0.0065	1143	0.0072	1035	0.0085	1018	0.0074	1502	0.0130	1559	0.0113	1680	0.0132	1755	0.0110	1769	0.0111	1831	0.0099	1626	0.0080	1214	0.0080	925	0.0075	837	0.0083	785	0.0065	600	0.0071
P101061	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	362	0.0047	258	0.0050	191	0.0056	153	0.0058	160	0.0063	213	0.0069	587	0.0073	1278	0.0078	1354	0.0065	1143	0.0072	1035	0.0085	1018	0.0074	1502	0.0130	1559	0.0113	1680	0.0132	1755	0.0110	1769	0.0111	1831	0.0099	1626	0.0080	1214	0.0080	925	0.0075	837	0.0083	785	0.0065	600	0.0071
P101062	812371.7	825332.9	812330.9	825328.4	16.0	13.0	41	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101063	812330.9	825328.4	812287.4	825324.0	15.0	13.0	44	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101064	812287.4	825324.0	812257.6	825321.0	14.0	13.0	30	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101065	812257.6	825321.0	812215.2	825319.9	13.0	13.0	42	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101066	812215.2	825319.9	812180.7	825321.6	12.0	13.0	35	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101067	812180.5	825321.3	812146.8	825326.6	11.0	11.0	34	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101068	812876.7	825687.8	812850.4	825664.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101069	812850.4	825664.7	812824.1	825641.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101070	812824.1	825641.7	812804.7	825622.0	19.0	9.5	28	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101071	812804.7	825622.0	812785.2	825602.2	17.5	9.5	28	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101072	812785.2	825602.2	812768.8	825581.5	16.0	9.5	26	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101073	812768.8	825581.5	812752.4	825560.8	15.5	9.5	26	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101074	812752.4	825560.8	812729.8	825527.7	15.0	11.0	40	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101075	812758.3	825494.0	812734.2	825473.6	20.0	13.0	32	N	1	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101076	812734.2	825473.6	812716.4	825461.7	20.0	13.0	21	N	1	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101077	812917.0	825692.7	812895.1	825667.2	20.0	13.0	34	N	1	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101078	812895.1	825667.2	812873.3	825641.7	20.0	13.0	34	N	1	32	0.0288	21	0.0286	14	0.0286	11	0.0291	12	0.0289	23	0.0290	50	0.0294	51	0.0312	68	0.0296	93	0.0295	79	0.0286	74	0.0287	47	0.0291	45	0.0277	45	0.0282	45	0.0277	52	0.0284	66	0.0285	62	0.0286	57	0.0287	49	0.0284	49	0.0287	46	0.0282	35	0.0279
P101079	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	245	0.0091	165	0.0091	113	0.0094	83	0.0099	97	0.0101	177	0.0108	400	0.0116	766	0.0112	780	0.0117	672	0.0137	609	0.0141	598	0.0127	161	0.0182	164	0.0171	174	0.0175	177	0.0167	192	0.0172	223	0.0163	225	0.0144	181	0.0151	153	0.0147	146	0.0143	142	0.0137	109	0.0140
P101080	812921.6	825726.2	812900.3	825705.2	20.0	16.5	30	N	1	673	0.0070	457	0.0073	316	0.0078	240	0.0082	278	0.0087	511	0.0090	1164	0.0094	2394	0.0097	2430	0.0098	2198	0.0116	2076	0.0124	1996	0.0114	1572	0.0154	1613	0.0150	1809	0.0154	1775	0.0151	1841	0.0144	1920	0.0128	1701	0.0102	1263	0.0102	1020	0.0098	949	0.0092	919	0.0088	721	0.0093
P101081	812900.3	825705.2	812879.1	825684.3	20.0	16.5	30	N	1	673	0.0070	457	0.0073	316	0.0078	240	0.0082	278	0.0087	511	0.0090	1164	0.0094	2394	0.0097	2430	0.0098	2198	0.0116	2076	0.0124	1996	0.0114	1572	0.0154	1613	0.0150	1809	0.0154	1775	0.0151	1841	0.0144	1920	0.0128	1701	0.0102	1263	0.0102	1020	0.0098	949	0.0092	919	0.0088	721	0.0093
P101082	812961.7	825765.7	812941.6	825746.0	20.0	16.5	28	N	4	673	0.0070	457	0.0073	316	0.0078	240	0.0082	278	0.0087	511	0.0090	1164	0.0094	2394	0.0097	2430	0.0098	2198	0.0116	2076	0.0124	1996	0.0114	1572	0.0154	1613	0.0150	1809	0.0154	1775	0.0151	1841	0.0144	1920	0.0128	1701	0.0102	1263	0.0102	1020	0.0098	949	0.0092	919	0.0088	721	0.0093
P101083	812941.6	825746.0	812921.6	825726.2	20.0	16.5	28	N	4	673	0.0070	457	0.0073	316	0.0078	240	0.0082	278	0.0087	511	0.0090	1164	0.0094	2394	0.0097	2430	0.0098	2198	0.0116	2076	0.0124	1996	0.0114	1572	0.0154	1613	0.0150	1809	0.0154	1775	0.0151	1841	0.0144	1920	0.0128	1701	0.0102	1263	0.0102	1020	0.0098	949	0.0092	919	0.0088	721	0.0093
P101084	812643.2	825434.7	812608.4	825410.7	12.0	13.0	42	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101085	812608.4	825410.7	812573.7	825386.7	13.0	13.0	42	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101086	812573.7	825386.7	812540.8	825369.0	14.0	13.0	37	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101087	812667.7	825421.3	812642.5	825398.2	12.0	13.0	34	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101088	812642.5	825398.2	812623.0	825386.9	12.0	13.0	23	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101089	812623.0	825386.9	812579.6	825365.6	13.0	13.0	48	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101090	812579.6	825365.6	812546.7	825353.1	14.0	13.0	35	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101091	812546.7	825353.1	812511.9	825342.1	15.0	13.0	36	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101092	812511.9	825342.1	812486.9	825336.3	16.0	13.0	26	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101093	812486.9	825336.3	812450.1	825330.1	17.0	13.0	37	N	4	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101094	812540.8	825369.0	812515.0	825358.2	15.0	13.0	28	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101095	812515.0	825358.2	812478.5	825347.5	16.0	13.0	38	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101096	812478.5	825347.5	812440.8	825339.9	17.0	13.0	38	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101097	812440.8	825339.9	812371.7	825332.9	17.0	13.0	69	N	4	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101098	812729.8	825527.7	812707.5	825485.6	14.0	13.0	48	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101099	812707.5	825485.6	812685.0	825444.9	13.0	13.0	47	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101100	812685.0	825444.9	812667.7	825421.3	12.0	13.0	29	N	1	160	0.0090	108	0.0096	75	0.0100	57	0.0107	66	0.0107	119	0.0112	274	0.0118	546	0.0121	558	0.0125	503	0.0147	471	0.0153	457	0.0143	517	0.0218	528	0.0216	603	0.0221	580	0.0219	594	0.0208	592	0.0192	472	0.0157	343	0.0158	271	0.0152	250	0.0151	236	0.0146	188	0.0151
P101101	812808.3	825660.9	812787.0	825634.8	19.0	9.5	34	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101102	812787.0	825634.8	812764.8	825608.8	17.5	9.5	34	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101103	812764.8	825608.8	812741.9	825574.7	16.0	11.0	41	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101104	812843.2	825703.2	812825.8	825682.1	20.0	9.5	27	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P101105	812825.8	825682.1	812808.3	825660.9	20.0	9.5	27	N	1	100	0.0235	74	0.0236	53	0.0228	43	0.0226	54	0.0226	104	0.0229	250	0.0231	532	0.0244	570	0.0247	725	0.0254	746	0.0258	668	0.0255	849	0.0197	871	0.0192	971	0.0200	958	0.0195	996	0.0188	1049	0.0168	946	0.0134	703	0.0127	570	0.0121	531	0.0111	518	0.0106	403	0.0111
P201001	812982.1	825843.6	812956.4	825820.4	20.5	15.0	35	N	1	496	0.0086	339	0.0089	234	0.0093	180	0.0098	212	0.0103	392	0.0106	895	0.0110	1852	0.0112	1897	0.0114	1830	0.0134	1761	0.0142	1667	0.0132	2130	0.0150	2185	0.0146	2440	0.0165	2405	0.0156	2500	0.0153	2638	0.0138	2395	0.0099	1785	0.0098	1452	0.0095	1352	0.0088	1311	0.0084	1025	0.0088
P201002	812956.4	825820.4	812929.5	825797.6	20.5	16.5	35	N	1	496	0.0086	339	0.0089	234	0.0093	180	0.0098	212	0.0103	392	0.0106	895	0.0110	1852	0.0112	1897	0.0114	1830	0.0134	1761	0.0142	1667	0.0132	2130	0.0150	2185	0.0146	2440	0.0165	2405	0.0156	2500	0.0153	2638	0.0138	2395	0.0099	1785	0.0098	1452	0.0095	1352	0.0088	1311	0.0084	1025	0.0088
P201003	813147.6	825986.3	813131.7	825959.6	22.0	13.0	31	N	1	676	0.0071	460	0.0075	318	0.0079	241	0.0083	280	0.0088	515	0.0091	1170	0.0095	2400	0.0098	2440	0.0098	2211	0.0117	2086	0.0125	2005	0.0115	1431	0.0151	1469	0.0147	1638	0.0152	1614	0.0147	1675	0.0141	1764	0.0125	1591	0.0100	1186	0.0100	963	0.0096	900	0.0091	869	0.0086	681	0.0090
P201004	813131.7	825959.6	813114.0	825930.5	22.0	14.0	34	N	1	676	0.0071	460	0.0075	318	0.0079	241	0.0083	280	0.0088	515	0.0091	1170	0.0095	2400	0.0098	2440	0.0098	2211	0.0117	2086	0.0125	2005	0.0115	1431	0.0151	1469	0.0147	1638	0.0152	1614	0.0147	1675	0.0141	1764	0.0125	1591	0.0100	1186	0.0100	963	0.0096	900	0.0091	869	0.0086	681	0.0090
P201005	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	240	0.0090	162	0.0090	111	0.0093	82	0.0098	96	0.0101	173	0.0106	394	0.0120	759	0.0123	771	0.0125	659	0.0147	598	0.0149	588	0.0137	150	0.0179	152	0.0170	163	0.0175	163	0.0168	177	0.0169	206	0.0162	208	0.0141	166	0.0146	141	0.0142	133	0.0137	130	0.0129	101	0.0133
P201006	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	240	0.0090	162	0.0090	111	0.0093	82	0.0098	96	0.0101	173	0.0106	394	0.0120	759	0.0123	771	0.0125	659	0.0147	598	0.0149	588	0.0137	150	0.0179	152	0.0170	163	0.0175	163	0.0168	177	0.0169	206	0.0162	208	0.0141	166	0.0146	141	0.0142	133	0.0137	130	0.0129	101	0.0133
P201007	813073.0	825880.7	813051.7	825857.6	20.5	16.5	31	N	1	673	0.0070	457	0.0073	316	0.0078	240	0.0082	278	0.0087	511	0.0090	1164	0.0094	2394	0.0097	2430	0.0098	2198	0.0116	2076	0.0124	1996	0.0114	1572	0.0154	1613	0.0150	1809	0.0154	1775	0.0151	1841	0.0144	1920	0.0128	1701	0.0102	1263	0.0102	1020	0.0098	949	0.0092	919	0.0088	721	0.0093
P201008	813051.7	825857.6	813030.3	825834.4	20.5	16.5	32	N	1	673	0.0070	457	0.0073	316	0.0078	240	0.0082	278	0.0087	511	0.0090	1164	0.0094	2394	0.0097	2430	0.0098	2198	0.0116	2076	0.0124	1996	0.0114	1572	0.0154	1613	0.0150	1809	0.0154	1775	0.0151	1841	0.0144	1920	0.0128	1701	0.0102	1263	0.0102	1020	0.0098	949	0.0092	919	0.0088	721	0.0093
P201009	813030.3	825834.4	812996.0	825800.0	20.5	16.5	49	N	1	673	0.0070	457	0.0073	316	0.0078	240	0.0082	278	0.0087	511	0.0090	1164	0.0094	2394	0.0097	2430	0.0098	2198	0.0116	2076	0.0124	1996	0.0114	1572	0.0154	1613	0.0150	1809	0.0154	1775	0.0151	1841	0.0144	1920	0.0128	1701	0.0102	1263	0.0102	1020	0.0098	949	0.0092	919	0.0088	721	0.0093
P201010	812996.0	825800.0	812961.7	825765.7	20.5	16.5	49	N	1	673	0.0070	457	0.0073	316	0.0078	240	0.0082	278	0.0087	511	0.0090	1164	0.0094	2394	0.0097	2430	0.0098	2198	0.0116	2076	0.0124	1996	0.0114	1572	0.0154	1613	0.0150	1809	0.0154	1775	0.0151	1841	0.0144	1920	0.0128	1701	0.0102	1263	0.0102	1020	0.0098	949	0.0092	919	0.0088	721	0.0093
P201011	812934.3	825795.2	812902.6	825765.0	20.5	16.5	44	N	1	452	0.0068	330	0.0071	251	0.0077	205	0.0081	219	0.0085	300	0.0090	846	0.0094	1891	0.0098	1988	0.0090	1907	0.0097	1794	0.0117	1746	0.0106	2402	0.0144	2488	0.0127	2680	0.0204	2802	0.0166	2825	0.0171	2933	0.0156	2614	0.0081	1958	0.0081	1492	0.0075	1354	0.0084	1269	0.0066	967	0.0071
P201012	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	93	0.0063	63	0.0067	43	0.0077	32	0.0071	38	0.0084	68	0.0085	153	0.0089	317	0.0097	318	0.0095	267	0.0111	244	0.0119	242	0.0108	307	0.0195	315	0.0190	355	0.0195	345	0.0190	356	0.0182	365	0.0165	308	0.0131	228	0.0130	182	0.0127	169	0.0118	161	0.0117	129	0.0124
P201013	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	93	0.0063	63	0.0067	43	0.0077	32	0.0071	38	0.0084	68	0.0085	153	0.0089	317	0.0097	318	0.0095	267	0.0111	244	0.0119	242	0.0108	307	0.0195	315	0.0190	355	0.0195	345	0.0190	356	0.0182	365	0.0165	308	0.0131	228	0.0130	182	0.0127	169	0.0118	161	0.0117	129	0.0124
P201014	812754.8	825643.5	812740.7	825625.8	20.2	9.5	23	N	1	20	0.0333	15	0.0329	11	0.0328	9	0.0340	9	0.0340	12	0.0344	33	0.0338	62	0.0356	67	0.0336	55	0.0337	48	0.0323	48	0.0328	71	0.0342	56	0.0326	60	0.0332	60	0.0321	66	0.0330	88	0.0339	78	0.0346	79	0.0345	62	0.0330	64	0.0349	60	0.0336	45	0.0332
P201015	812740.7	825625.8	812719.6	825609.4	20.3	13.0	27	N	1	20	0.0333	15	0.0329	11	0.0328	9	0.0340	9	0.0340	12	0.0344	33	0.0338	62	0.0356	67	0.0336	55	0.0337	48	0.0323	48	0.0328	71	0.0342	56	0.0326	60	0.0332	60	0.0321	66	0.0330	88	0.0339	78	0.0346	79	0.0345	62	0.0330	64	0.0349	60	0.0336	45	0.0332
P201016	812719.6	825609.4	812692.8	825587.9	20.3	13.0	34	N	1	20	0.0333	15	0.0329	11	0.0328	9	0.0340	9	0.0340	12	0.0344	33	0.0338	62	0.0356	67	0.0336	55	0.0337	48	0.0323	48	0.0328	71	0.0342	56	0.0326	60	0.0332	60	0.0321	66	0.0330	88	0.0339	78	0.0346	79	0.0345	62	0.0330	64	0.0349	60	0.0336	45	0.0332
P201017	812692.8	825587.9	812679.0	825564.6	20.3	13.0	27	N	1	20	0.0333	15	0.0329	11	0.0328	9	0.0340	9	0.0340	12	0.0344	33	0.0338	62	0.0356	67	0.0336	55	0.0337	48	0.0323	48	0.0328	71	0.0342	56	0.0326	60	0.0332	60	0.0321	66	0.0330	88	0.0339	78	0.0346	79	0.0345	62	0.0330	64	0.0349	60	0.0336	45	0.0332
P201018	812679.0	825564.6	812671.2	825538.9	20.3	13.0	27	N	1	20	0.0333	15	0.0329	11	0.0328	9	0.0340	9	0.0340	12	0.0344	33	0.0338	62	0.0356	67	0.0336	55	0.0337	48	0.0323	48	0.0328	71	0.0342	56	0.0326	60	0.0332	60	0.0321	66	0.0330	88	0.0339	78	0.0346	79	0.0345	62	0.0330	64	0.0349	60	0.0336	45	0.0332
P201019	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	121	0.0116	82	0.0120	56	0.0126	42	0.0124	49	0.0130	89	0.0135	198	0.0138	362	0.0126	378	0.0131	350	0.0160	314	0.0161	308	0.0151	355	0.0212	362	0.0206	402	0.0213	391	0.0208	409	0.0202	434	0.0191	372	0.0164	286	0.0168	233	0.0166	220	0.0162	208	0.0160	165	0.0162
P201020	812990.8	825770.4	813020.2	825805.7	20.5	9.5	46	N	1	5	0.0293	2	0.0267	2	0.0267	1	0.0267	1	0.0267	3	0.0311	7	0.0286	7	0.0324	8	0.0300	12	0.0289	11	0.0291	9	0.0282	10	0.0293	9	0.0282	10	0.0293	9	0.0282	10	0.0280	14	0.0286	13	0.0287	11	0.0291	11	0.0291	11	0.0291	9	0.0282	7	0.0286
P201021	813020.2	825805.7	813049.5	825840.9	20.5	9.5	46	N	1	5	0.0293	2	0.0267	2	0.0267	1	0.0267	1	0.0267	3	0.0311	7	0.0286	7	0.0324	8	0.0300	12	0.0289	11	0.0291	9	0.0282	10	0.0293	9	0.0282	10	0.0293	9	0.0282	10	0.0280	14	0.0286	13	0.0287	11	0.0291	11	0.0291	11	0.0291	9	0.0282	7	0.0286
P201022	813049.5	825840.9	813078.9	825876.1	20.5	9.5	46	N	1	5	0.0293	2	0.0267	2	0.0267	1	0.0267	1	0.0267	3	0.0311	7	0.0286	7	0.0324	8	0.0300	12	0.0289	11	0.0291	9	0.0282	10	0.0293	9	0.0282	10	0.0293	9	0.0282	10	0.0280	14	0.0286	13	0.0287	11	0.0291	11	0.0291	11	0.0291	9	0.0282	7	0.0286
P201023	813124.8	826000.0	813112.8	825981.9	22.0	13.0	22	N	1	496	0.0086	339	0.0089	234	0.0093	180	0.0098	212	0.0103	392	0.0106	895	0.0110	1852	0.0112	1897	0.0114	1830	0.0134	1761	0.0142	1667	0.0132	2130	0.0150	2185	0.0146	2440	0.0165	2405	0.0156	2500	0.0153	2638	0.0138	2395	0.0099	1785	0.0098	1452	0.0095	1352	0.0088	1311	0.0084	1025	0.0088
P201024	813112.8	825981.9	813097.0	825958.0	22.0	13.0	29	N	1	496	0.0086	339	0.0089	234	0.0093	180	0.0098	212	0.0103	392	0.0106	895	0.0110	1852	0.0112	1897	0.0114	1830	0.0134	1761	0.0142	1667	0.0132	2130	0.0150	2185	0.0146	2440	0.0165	2405	0.0156	2500	0.0153	2638	0.0138	2395	0.0099	1785	0.0098	1452	0.0095	1352	0.0088	1311	0.0084	1025	0.0088
P201025	813097.0	825958.0	813073.6	825929.1	22.0	13.0	37	N	1	496	0.0086	339	0.0089	234	0.0093	180	0.0098	212	0.0103	392	0.0106	895	0.0110	1852	0.0112	1897	0.0114	1830	0.0134	1761	0.0142	1667	0.0132	2130	0.0150	2185	0.0146	2440	0.0165	2405	0.0156	2500	0.0153	2638	0.0138	2395	0.0099	1785	0.0098	1452	0.0095	1352	0.0088	1311	0.0084	1025	0.0088
P201026	813073.6	825929.1	813049.3	825903.5	22.0	13.0	35	N	1	496	0.0086	339	0.0089	234	0.0093	180	0.0098	212	0.0103	392	0.0106	895	0.0110	1852	0.0112	1897	0.0114	1830	0.0134	1761	0.0142	1667	0.0132	2130	0.0150	2185	0.0146	2440	0.0165	2405	0.0156	2500	0.0153	2638	0.0138	2395	0.0099	1785	0.0098	1452	0.0095	1352	0.0088	1311	0.0084	1025	0.0088
P201027	813022.0	825925.2	813055.9	825941.2	21.8	13.0	37	N	1	2	0.0066	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0151	9	0.0165	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0238	9	0.0238	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	12	0.0211	10	0.0162	7	0.0165	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	3	0.0088
P201028	813055.9	825941.2	813068.5	825952.5	21.8	13.0	17	N	1	2	0.0066	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0151	9	0.0165	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0238	9	0.0238	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	12	0.0211	10	0.0162	7	0.0165	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	3	0.0088
P201029	813068.5	825952.5	813087.3	825982.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.0066	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0151	9	0.0165	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0238	9	0.0238	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	12	0.0211	10	0.0162	7	0.0165	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	3	0.0088
P201030	813087.3	825982.6	813106.2	826012.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.0066	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0151	9	0.0165	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0238	9	0.0238	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	12	0.0211	10	0.0162	7	0.0165	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	3	0.0088
P201031	813106.2	826012.6	813127.2	826045.2	21.8	13.0	39	N	1	2	0.0066	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0151	9	0.0165	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0238	9	0.0238	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	12	0.0211	10	0.0162	7	0.0165	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	3	0.0088
P201032	813127.2	826045.2	813145.9	826055.0	21.8	13.0	21	N	1	2	0.0066	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0151	9	0.0165	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0238	9	0.0238	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	12	0.0211	10	0.0162	7	0.0165	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	3	0.0088
P201033	813145.9	826055.0	813192.3	826029.4	21.8	13.0	53	N	1	2	0.0066	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0151	9	0.0165	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0238	9	0.0238	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	12	0.0211	10	0.0162	7	0.0165	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	3	0.0088
P201034	813192.3	826029.4	813228.3	826007.2	21.8	13.0	42	N	1	2	0.0066	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0151	9	0.0165	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0238	9	0.0238	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	12	0.0211	10	0.0162	7	0.0165	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	3	0.0088
P201035	813228.3	826007.2	813239.3	825987.9	21.8	13.0	22	N	1	2	0.0066	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0151	9	0.0165	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0197	9	0.0238	9	0.0238	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	12	0.0211	10	0.0162	7	0.0165	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	3	0.0088

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P201036	813007.1	825909.2	812992.8	825875.9	20.5	13.0	36	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0179	11	0.0147	11	0.0185	11	0.0219	10	0.0227	9	0.0197	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	11	0.0219	11	0.0219	12	0.0211	11	0.0159	8	0.0170	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	4	0.0099
P201037	812992.8	825875.9	812957.5	825845.5	20.5	13.0	47	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0179	11	0.0147	11	0.0185	11	0.0219	10	0.0227	9	0.0197	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	11	0.0219	11	0.0219	12	0.0211	11	0.0159	8	0.0170	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	4	0.0099
P201038	812957.5	825845.5	812943.1	825839.0	20.5	13.0	16	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0179	11	0.0147	11	0.0185	11	0.0219	10	0.0227	9	0.0197	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	11	0.0219	11	0.0219	12	0.0211	11	0.0159	8	0.0170	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	4	0.0099
P201039	812943.1	825839.0	812922.6	825840.3	20.5	13.0	21	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0179	11	0.0147	11	0.0185	11	0.0219	10	0.0227	9	0.0197	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	11	0.0219	11	0.0219	12	0.0211	11	0.0159	8	0.0170	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	4	0.0099
P201040	812922.6	825840.3	812904.6	825852.6	20.5	13.0	22	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	5	0.0179	11	0.0147	11	0.0185	11	0.0219	10	0.0227	9	0.0197	10	0.0227	10	0.0227	11	0.0219	11	0.0219	11	0.0219	12	0.0211	11	0.0159	8	0.0170	6	0.0171	6	0.0171	6	0.0171	4	0.0099
P201041	813019.2	825903.6	813007.1	825909.2	20.5	11.5	13	N	1	4	0.0099	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	6	0.0110	18	0.0194	18	0.0141	15	0.0143	13	0.0145	14	0.0144	13	0.0177	15	0.0148	15	0.0200	16	0.0147	16	0.0147	18	0.0168	19	0.0163	15	0.0119	11	0.0108	10	0.0105	9	0.0102	7	0.0113
P201042	813007.1	825909.2	813009.5	825922.1	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	6	0.0121	13	0.0145	13	0.0155	13	0.0160	12	0.0181	11	0.0159	13	0.0210	14	0.0179	15	0.0200	15	0.0176	14	0.0179	15	0.0157	14	0.0153	11	0.0159	7	0.0113	8	0.0161	6	0.0110	5	0.0105
P201043	813026.7	825912.5	813049.3	825903.5	21.0	13.0	24	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	7	0.0175	6	0.0204	7	0.0175	6	0.0204	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P201044	813021.1	825905.8	813033.0	825887.4	21.0	13.0	22	N	1	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0132	2	0.0132	7	0.0123	8	0.0124	7	0.0123	7	0.0175	7	0.0175	6	0.0204	7	0.0175	6	0.0204	8	0.0170	8	0.0170	9	0.0165	8	0.0124	5	0.0105	5	0.0105	3	0.0088	4	0.0099	2	0.0132
P201045	813009.5	825922.1	813022.0	825925.2	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	6	0.0121	13	0.0145	13	0.0155	13	0.0160	12	0.0181	11	0.0159	13	0.0210	14	0.0179	15	0.0200	15	0.0176	14	0.0179	15	0.0157	14	0.0153	11	0.0159	7	0.0113	8	0.0161	6	0.0110	5	0.0105
P201046	813022.0	825925.2	813027.4	825913.2	21.0	11.5	13	N	1	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	11	0.0147	12	0.0157	10	0.0162	9	0.0165	9	0.0165	11	0.0185	11	0.0165	13	0.0210	12	0.0163	12	0.0163	12	0.0163	12	0.0157	9	0.0125	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
P201047	813027.4	825913.2	813019.2	825903.6	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	4	0.0099	9	0.0102	9	0.0117	8	0.0124	6	0.0110	6	0.0110	7	0.0175	7	0.0123	8	0.0170	8	0.0124	8	0.0124	9	0.0125	9	0.0117	8	0.0115	6	0.0110	6	0.0110	5	0.0105	4	0.0099
P201048	813033.0	825887.4	813049.3	825903.5	21.0	13.0	23	N	1	454	0.0069	332	0.0073	252	0.0079	206	0.0082	221	0.0087	302	0.0092	850	0.0096	1898	0.0099	1996	0.0091	1912	0.0099	1798	0.0118	1750	0.0107	2248	0.0131	2332	0.0114	2499	0.0141	2620	0.0118	2650	0.0121	2766	0.0110	2495	0.0081	1885	0.0083	1445	0.0076	1310	0.0085	1230	0.0068	933	0.0073
P201049	812671.2	825538.9	812661.5	825502.6	21.3	13.0	38	N	4	20	0.0333	15	0.0329	11	0.0328	9	0.0340	9	0.0340	12	0.0344	33	0.0338	62	0.0356	67	0.0336	55	0.0337	48	0.0323	48	0.0328	71	0.0342	56	0.0326	60	0.0332	60	0.0321	66	0.0330	88	0.0339	78	0.0346	79	0.0345	62	0.0330	64	0.0349	60	0.0336	45	0.0332
P201050	812661.5	825502.6	812651.9	825466.3	21.3	13.0	38	N	4	20	0.0333	15	0.0329	11	0.0328	9	0.0340	9	0.0340	12	0.0344	33	0.0338	62	0.0356	67	0.0336	55	0.0337	48	0.0323	48	0.0328	71	0.0342	56	0.0326	60	0.0332	60	0.0321	66	0.0330	88	0.0339	78	0.0346	79	0.0345	62	0.0330	64	0.0349	60	0.0336	45	0.0332
P201051	812651.9	825466.3	812648.6	825420.8	22.0	13.0	46	N	4	20	0.0333	15	0.0329	11	0.0328	9	0.0340	9	0.0340	12	0.0344	33	0.0338	62	0.0356	67	0.0336	55	0.0337	48	0.0323	48	0.0328	71	0.0342	56	0.0326	60	0.0332	60	0.0321	66	0.0330	88	0.0339	78	0.0346	79	0.0345	62	0.0330	64	0.0349	60	0.0336	45	0.0332
P201052	813033.0	825887.4	813006.1	825865.7	21.0	13.0	35	N	1	496	0.0086	339	0.0089	234	0.0093	180	0.0098	212	0.0103	392	0.0106	895	0.0110	1852	0.0112	1897	0.0114	1830	0.0134	1761	0.0142	1667	0.0132	2130	0.0150	2185	0.0146	2440	0.0165	2405	0.0156	2500	0.0153	2638	0.0138	2395	0.0099	1785	0.0098	1452	0.0095	1352	0.0088	1311	0.0084	1025	0.0088
P201053	813006.1	825865.7	812982.1	825843.6	20.5	14.0	33	N	1	496	0.0086	339	0.0089	234	0.0093	180	0.0098	212	0.0103	392	0.0106	895	0.0110	1852	0.0112	1897	0.0114	1830	0.0134	1761	0.0142	1667	0.0132	2130	0.0150	2185	0.0146	2440	0.0165	2405	0.0156	2500	0.0153	2638	0.0138	2395	0.0099	1785	0.0098	1452	0.0095	1352	0.0088	1311	0.0084	1025	0.0088
P201054	813114.0	825930.5	813093.4	825903.8	22.0	15.0	34	N	1	676	0.0071	460	0.0075	318	0.0079	241	0.0083	280	0.0088	515	0.0091	1170	0.0095	2400	0.0098	2440	0.0098	2211	0.0117	2086	0.0125	2005	0.0115	1431	0.0151	1469	0.0147	1638	0.0152	1614	0.0147	1675	0.0141	1764	0.0125	1591	0.0100	1186	0.0100	963	0.0096	900	0.0091	869	0.0086	681	0.0090
P201055	813093.4	825903.8	813072.7	825877.1	20.5	17.0	34	N	1	676	0.0071	460	0.0075	318	0.0079	241	0.0083	280	0.0088	515	0.0091	1170	0.0095	2400	0.0098	2440	0.0098	2211	0.0117	2086	0.0125	2005	0.0115	1431	0.0151	1469	0.0147	1638	0.0152	1614	0.0147	1675	0.0141	1764	0.0125	1591	0.0100	1186	0.0100	963	0.0096	900	0.0091	869	0.0086	681	0.0090

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for RSP for Container Trucks from River Trade Terminal (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
R001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001003	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0536	123	0.0550	158	0.0550	173	0.0550	140	0.0550	125	0.0566	141	0.0550	161	0.0566	158	0.0566	110	0.0566	59	0.0566	21	0.0536	9	0.0521	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0508
R001004	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0536	123	0.0550	158	0.0550	173	0.0550	140	0.0550	125	0.0566	141	0.0550	161	0.0566	158	0.0566	110	0.0566	59	0.0566	21	0.0536	9	0.0521	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0508
R001005	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0536	123	0.0550	158	0.0550	173	0.0550	140	0.0550	125	0.0566	141	0.0550	161	0.0566	158	0.0566	110	0.0566	59	0.0566	21	0.0536	9	0.0521	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0508
R001006	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0536	123	0.0550	158	0.0550	173	0.0550	140	0.0550	125	0.0566	141	0.0550	161	0.0566	158	0.0566	110	0.0566	59	0.0566	21	0.0536	9	0.0521	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0508
R001007	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0536	123	0.0550	158	0.0550	173	0.0550	140	0.0550	125	0.0566	141	0.0550	161	0.0566	158	0.0566	110	0.0566	59	0.0566	21	0.0536	9	0.0521	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0508
R001008	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0550	123	0.0550	158	0.0566	173	0.0566	140	0.0550	125	0.0536	141	0.0536	161	0.0550	158	0.0550	110	0.0536	59	0.0536	21	0.0521	9	0.0521	8	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	1	0.0484
R001009	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0550	123	0.0550	158	0.0566	173	0.0566	140	0.0550	125	0.0536	141	0.0536	161	0.0550	158	0.0550	110	0.0536	59	0.0536	21	0.0521	9	0.0521	8	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	1	0.0484
R001010	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0550	123	0.0550	158	0.0566	173	0.0566	140	0.0550	125	0.0536	141	0.0536	161	0.0550	158	0.0550	110	0.0536	59	0.0536	21	0.0521	9	0.0521	8	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	1	0.0484
R001011	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0550	123	0.0550	158	0.0566	173	0.0566	140	0.0550	125	0.0536	141	0.0536	161	0.0550	158	0.0550	110	0.0536	59	0.0536	21	0.0521	9	0.0521	8	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	1	0.0484
R001012	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0521	50	0.0550	123	0.0550	158	0.0566	173	0.0566	140	0.0550	125	0.0536	141	0.0536	161	0.0550	158	0.0550	110	0.0536	59	0.0536	21	0.0521	9	0.0521	8	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	1	0.0484
R001013	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001014	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001015	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001016	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001017	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001018	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001019	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001020	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001021	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001022	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001023	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001024	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001025	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001026	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001027	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001028	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001029	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001030	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001031	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001032	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001033	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0584	265	0.0584	271	0.0603	277	0.0603	198	0.0603	92	0.0603	21	0.0584	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R001034	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0584	265	0.0584	271	0.0603	277	0.0603	198	0.0603	92	0.0603	21	0.0584	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R001035	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0584	265	0.0584	271	0.0603	277	0.0603	198	0.0603	92	0.0603	21	0.0584	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R001036	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0584	265	0.0584	271	0.0603	277	0.0603	198	0.0603	92	0.0603	21	0.0584	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R001037	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001038	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001039	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001040	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001041	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001042	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001043	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001044	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001045	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001046	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001047	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	17	0.0566	97	0.0697	253	0.0726	278	0.0669	318	0.0669	267	0.0645	226	0.0603	265	0.0603	271	0.0624	277	0.0624	198	0.0624	92	0.0624	21	0.0603	9	0.0566	8	0.0550	1	0.0550	0	0.0000	1	0.0536
R001048	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001049	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001050	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001051	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001052	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001053	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001054	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001055	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001056	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0550	50	0.0624	204	0.0624	301	0.0603	310	0.0603	286	0.0603	154	0.0645	306	0.0645	297	0.0669	293	0.0669	207	0.0669	131	0.0669	23	0.0645	10	0.0603	8	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0550
R001057	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0473	0	0.0000	47	0.0536	130	0.0536	120	0.0536	145	0.0536	127	0.0536	101	0.0536	124	0.0536	110	0.0536	119	0.0536	88	0.0536	33	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001058	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0473	0	0.0000	47	0.0536	130	0.0536	120	0.0536	145	0.0536	127	0.0536	101	0.0536	124	0.0536	110	0.0536	119	0.0536	88	0.0536	33	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001059	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0473	0	0.0000	47	0.0536	130	0.0536	120	0.0536	145	0.0536	127	0.0536	101	0.0536	124	0.0536	110	0.0536	119	0.0536	88	0.0536	33	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001060	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0536	38	0.0584	153	0.0584	226	0.0566	233	0.0566	215	0.0566	116	0.0645	230	0.0645	223	0.0669	220	0.0669	155	0.0669	98	0.0669	17	0.0645	8	0.0603	6	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0536
R001061	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0536	48	0.0536	40	0.0536	11	0.0496	13	0.0496	14	0.0508	14	0.0508	10	0.0508	5	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001062	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0536	48	0.0536	40	0.0536	11	0.0496	13	0.0496	14	0.0508	14	0.0508	10	0.0508	5	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001063	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0536	48	0.0536	40	0.0536	11	0.0496	13	0.0496	14	0.0508	14	0.0508	10	0.0508	5	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001064	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0536	48	0.0536	40	0.0536	11	0.0496	13	0.0496	14	0.0508	14	0.0508	10	0.0508	5	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001065	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0536	48	0.0536	40	0.0536	11	0.0496	13	0.0496	14	0.0508	14	0.0508	10	0.0508	5	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001066	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0536	48	0.0536	40	0.0536	11	0.0496	13	0.0496	14	0.0508	14	0.0508	10	0.0508	5	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001067	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	14	0.0550	82	0.0603	215	0.0603	236	0.0603	270	0.0603	227	0.0603	215	0.0566	252	0.0566	257	0.0584	263	0.0584	188	0.0584	87	0.0584	20	0.0566	9	0.0550	8	0.0536	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R001068	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	14	0.0550	82	0.0603	215	0.0603	236	0.0603	270	0.0603	227	0.0603	215	0.0566	252	0.0566	257	0.0584	263	0.0584	188	0.0584	87	0.0584	20	0.0566	9	0.0550	8	0.0536	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R001069	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	14	0.0550	82	0.0603	215	0.0603	236	0.0603	270	0.0603	227	0.0603	215	0.0566	252	0.0566	257	0.0584	263	0.0584	188	0.0584	87	0.0584	20	0.0566	9	0.0550	8	0.0536	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R001070	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	14	0.0550	82	0.0603	215	0.0603	236	0.0603	270	0.0603	227	0.0603	215	0.0566	252	0.0566	257	0.0584	263	0.0584	188	0.0584	87	0.0584	20	0.0566	9	0.0550	8	0.0536	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R001071	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001072	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001073	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001074	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001075	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001076	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001077	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001078	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001079	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001080	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001081	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001082	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001083	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001084	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001085	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001086	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001087	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001088	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001089	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001090	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0550	48	0.0550	40	0.0536	11	0.0521	13	0.0521	14	0.0521	14	0.0521	10	0.0521	5	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001091	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001092	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001093	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001094	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0484	50	0.0521	204	0.0521	301	0.0521	310	0.0521	286	0.0508	154	0.0536	306	0.0536	297	0.0550	293	0.0550	207	0.0550	131	0.0550	23	0.0536	10	0.0508	8	0.0496	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R001095	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0484	50	0.0536	204	0.0536	301	0.0536	310	0.0536	286	0.0521	154	0.0550	306	0.0550	297	0.0566	293	0.0566	207	0.0584	131	0.0584	23	0.0536	10	0.0508	8	0.0496	1	0.0496	0	0.0000	1	0.0473
R001096	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0550	120	0.0550	145	0.0536	127	0.0536	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001097	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0496	50	0.0645	204	0.0697	301	0.0624	310	0.0603	286	0.0550	154	0.0521	306	0.0521	297	0.0536	293	0.0536	207	0.0536	131	0.0536	23	0.0521	10	0.0496	8	0.0484	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R001098	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0428	50	0.0463	123	0.0463	158	0.0463	173	0.0463	140	0.0463	125	0.0463	141	0.0463	161	0.0463	158	0.0463	110	0.0463	59	0.0463	21	0.0463	9	0.0463	8	0.0463	1	0.0454	0	0.0000	1	0.0428
R001099	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0484	50	0.0536	204	0.0550	301	0.0536	310	0.0536	286	0.0521	154	0.0550	306	0.0550	297	0.0566	293	0.0566	207	0.0584	131	0.0584	23	0.0536	10	0.0508	8	0.0496	1	0.0496	0	0.0000	1	0.0473
R001100	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	17	0.0496	97	0.0550	253	0.0584	278	0.0550	318	0.0550	267	0.0536	226	0.0508	265	0.0508	271	0.0508	277	0.0508	198	0.0521	92	0.0521	21	0.0508	9	0.0496	8	0.0484	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0473
R001101	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001102	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001103	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001104	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001105	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001106	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001107	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001108	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001109	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001110	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0484	0	0.0000	81	0.0521	143	0.0521	137	0.0508	146	0.0508	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0536	2	0.0521	1	0.0496	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001111	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0496	0	0.0000	81	0.0697	143	0.0697	137	0.0697	146	0.0624	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001112	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0496	0	0.0000	81	0.0697	143	0.0697	137	0.0697	146	0.0624	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001113	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0496	0	0.0000	81	0.0697	143	0.0697	137	0.0697	146	0.0624	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001114	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0496	0	0.0000	81	0.0697	143	0.0697	137	0.0697	146	0.0624	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001115	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0496	0	0.0000	81	0.0697	143	0.0697	137	0.0697	146	0.0624	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001116	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001117	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001118	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001119	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001120	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001121	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001122	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001123	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001124	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001125	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0550	130	0.0584	120	0.0550	145	0.0550	127	0.0550	101	0.0508	124	0.0508	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001126	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0521	130	0.0521	120	0.0521	145	0.0521	127	0.0508	101	0.0496	124	0.0496	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001127	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0521	130	0.0521	120	0.0521	145	0.0521	127	0.0508	101	0.0496	124	0.0496	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001128	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0521	130	0.0521	120	0.0521	145	0.0521	127	0.0508	101	0.0496	124	0.0496	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001129	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0521	130	0.0521	120	0.0521	145	0.0521	127	0.0508	101	0.0496	124	0.0496	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001130	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0521	130	0.0521	120	0.0521	145	0.0521	127	0.0508	101	0.0496	124	0.0496	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001131	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0521	130	0.0521	120	0.0521	145	0.0521	127	0.0508	101	0.0496	124	0.0496	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001132	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0521	130	0.0521	120	0.0521	145	0.0521	127	0.0508	101	0.0496	124	0.0496	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001133	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0521	130	0.0521	120	0.0521	145	0.0521	127	0.0508	101	0.0496	124	0.0496	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001134	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	0	0.0000	47	0.0521	130	0.0521	120	0.0521	145	0.0521	127	0.0508	101	0.0496	124	0.0496	110	0.0508	119	0.0508	88	0.0508	33	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001135	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0536	0	0.0000	47	0.0726	130	0.0726	120	0.0726	145	0.0726	127	0.0726	101	0.0669	124	0.0669	110	0.0726	119	0.0726	88	0.0726	33	0.0726	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001136	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0584	0	0.0000	81	0.0726	143	0.0726	137	0.0726	146	0.0726	29	0.0697	165	0.0697	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0645	1	0.0603	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001137	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	0	0.0000	81	0.0536	143	0.0536	137	0.0536	146	0.0536	29	0.0550	165	0.0550	136	0.0550	135	0.0550	97	0.0550	72	0.0550	2	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001138	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0566	0	0.0000	81	0.0726	143	0.0726	137	0.0726	146	0.0726	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0645	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001139	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0566	0	0.0000	81	0.0726	143	0.0726	137	0.0726	146	0.0726	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0645	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001140	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0496	0	0.0000	81	0.0697	143	0.0697	137	0.0697	146	0.0624	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001141	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0496	0	0.0000	81	0.0697	143	0.0697	137	0.0697	146	0.0624	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001142	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0496	0	0.0000	81	0.0697	143	0.0697	137	0.0697	146	0.0624	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001143	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0496	0	0.0000	81	0.0697	143	0.0697	137	0.0697	146	0.0624	29	0.0726	165	0.0726	136	0.0726	135	0.0726	97	0.0726	72	0.0726	2	0.0726	1	0.0536	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001144	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101001	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101002	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101003	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101004	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101005	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101006	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101007	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101008	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101009	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101010	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101011	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0349	15	0.0362	38	0.0362	42	0.0362	48	0.0357	40	0.0357	68	0.0372	80	0.0372	81	0.0377	83	0.0372	59	0.0372	28	0.0377	6	0.0367	3	0.0357	2	0.0354	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101012	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0473	0	0.0000	81	0.0496	143	0.0496	137	0.0496	146	0.0496	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0521	2	0.0521	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101013	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0473	0	0.0000	81	0.0496	143	0.0496	137	0.0496	146	0.0496	29	0.0521	165	0.0521	136	0.0536	135	0.0536	97	0.0536	72	0.0521	2	0.0521	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101014	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101015	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101016	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101017	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101018	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101019	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101020	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101021	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101022	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0362	15	0.0393	38	0.0393	42	0.0393	48	0.0388	40	0.0388	68	0.0367	80	0.0362	81	0.0367	83	0.0367	59	0.0367	28	0.0367	6	0.0362	3	0.0357	2	0.0354	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101023	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0463	38	0.0473	153	0.0473	226	0.0473	233	0.0473	215	0.0473	116	0.0536	230	0.0536	223	0.0550	220	0.0550	155	0.0550	98	0.0550	17	0.0521	8	0.0508	6	0.0484	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R101024	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0463	38	0.0484	153	0.0496	226	0.0484	233	0.0484	215	0.0484	116	0.0536	230	0.0536	223	0.0550	220	0.0550	155	0.0550	98	0.0550	17	0.0536	8	0.0508	6	0.0496	1	0.0496	0	0.0000	1	0.0473
R101025	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0536	38	0.0584	153	0.0584	226	0.0566	233	0.0566	215	0.0566	116	0.0645	230	0.0645	223	0.0669	220	0.0669	155	0.0669	98	0.0669	17	0.0645	8	0.0603	6	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0536
R101026	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0536	38	0.0584	153	0.0584	226	0.0566	233	0.0566	215	0.0566	116	0.0645	230	0.0645	223	0.0669	220	0.0669	155	0.0669	98	0.0669	17	0.0645	8	0.0603	6	0.0566	1	0.0566	0	0.0000	1	0.0536
R101027	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0388	51	0.0388	75	0.0381	78	0.0377	72	0.0377	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0343	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101028	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0388	51	0.0388	75	0.0381	78	0.0377	72	0.0377	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0343	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101029	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0388	51	0.0388	75	0.0381	78	0.0377	72	0.0377	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0343	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101030	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0388	51	0.0388	75	0.0381	78	0.0377	72	0.0377	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0343	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101031	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0388	51	0.0388	75	0.0381	78	0.0377	72	0.0377	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0343	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101032	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0388	51	0.0388	75	0.0381	78	0.0377	72	0.0377	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0343	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101033	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0388	51	0.0388	75	0.0381	78	0.0377	72	0.0377	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0343	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101034	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0388	51	0.0388	75	0.0381	78	0.0377	72	0.0377	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0343	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101035	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0536	48	0.0536	40	0.0536	11	0.0496	13	0.0496	14	0.0508	14	0.0508	10	0.0508	5	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101036	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0521	15	0.0550	38	0.0550	42	0.0536	48	0.0536	40	0.0536	11	0.0496	13	0.0496	14	0.0508	14	0.0508	10	0.0508	5	0.0508	1	0.0508	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101037	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	14	0.0550	82	0.0603	215	0.0603	236	0.0603	270	0.0603	227	0.0603	215	0.0566	252	0.0566	257	0.0584	263	0.0584	188	0.0584	87	0.0584	20	0.0566	9	0.0550	8	0.0536	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R101038	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	14	0.0550	82	0.0603	215	0.0603	236	0.0603	270	0.0603	227	0.0603	215	0.0566	252	0.0566	257	0.0584	263	0.0584	188	0.0584	87	0.0584	20	0.0566	9	0.0550	8	0.0536	1	0.0536	0	0.0000	1	0.0521
R101039	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	14	0.0484	82	0.0521	215	0.0536	236	0.0521	270	0.0521	227	0.0508	215	0.0496	252	0.0496	257	0.0508	263	0.0508	188	0.0508	87	0.0508	20	0.0496	9	0.0484	8	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101040	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	14	0.0484	82	0.0521	215	0.0536	236	0.0521	270	0.0521	227	0.0508	215	0.0496	252	0.0496	257	0.0508	263	0.0508	188	0.0508	87	0.0508	20	0.0496	9	0.0484	8	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R101041	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	16	0.0473	52	0.0508	191	0.0508	267	0.0508	280	0.0496	255	0.0496	183	0.0536	309	0.0536	304	0.0550	303	0.0550	215	0.0550	126	0.0550	24	0.0536	10	0.0508	8	0.0496	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R101042	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0463	35	0.0496	143	0.0496	211	0.0496	217	0.0496	200	0.0484	100	0.0521	199	0.0521	193	0.0536	190	0.0536	135	0.0536	85	0.0536	15	0.0521	7	0.0496	5	0.0484	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R101043	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0484	17	0.0536	48	0.0550	57	0.0536	63	0.0536	54	0.0521	83	0.0508	110	0.0508	111	0.0521	112	0.0521	80	0.0521	41	0.0521	9	0.0508	4	0.0496	3	0.0484	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101044	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	14	0.0484	82	0.0521	215	0.0521	236	0.0521	270	0.0508	227	0.0508	215	0.0484	252	0.0484	257	0.0496	263	0.0496	188	0.0496	87	0.0496	20	0.0484	9	0.0473	8	0.0473	1	0.0463	0	0.0000	1	0.0463
R101045	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101046	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101047	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101048	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0508	3	0.0521	10	0.0536	15	0.0521	16	0.0521	14	0.0521	15	0.0536	31	0.0536	30	0.0536	29	0.0536	21	0.0536	13	0.0536	2	0.0536	1	0.0536	1	0.0521	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101049	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0463	35	0.0496	143	0.0496	211	0.0496	217	0.0496	200	0.0484	100	0.0550	199	0.0550	193	0.0566	190	0.0566	135	0.0566	85	0.0566	15	0.0536	7	0.0508	5	0.0496	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R101050	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0463	35	0.0496	143	0.0496	211	0.0496	217	0.0496	200	0.0484	100	0.0550	199	0.0550	193	0.0566	190	0.0566	135	0.0566	85	0.0566	15	0.0536	7	0.0508	5	0.0496	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R101051	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0463	35	0.0496	143	0.0496	211	0.0496	217	0.0496	200	0.0484	100	0.0550	199	0.0550	193	0.0566	190	0.0566	135	0.0566	85	0.0566	15	0.0536	7	0.0508	5	0.0496	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R101052	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0463	35	0.0496	143	0.0496	211	0.0496	217	0.0496	200	0.0484	100	0.0550	199	0.0550	193	0.0566	190	0.0566	135	0.0566	85	0.0566	15	0.0536	7	0.0508	5	0.0496	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R101053	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0463	35	0.0496	143	0.0496	211	0.0496	217	0.0496	200	0.0484	100	0.0550	199	0.0550	193	0.0566	190	0.0566	135	0.0566	85	0.0566	15	0.0536	7	0.0508	5	0.0496	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R101054	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0349	15	0.0362	38	0.0362	42	0.0362	48	0.0357	40	0.0357	68	0.0372	80	0.0372	81	0.0377	83	0.0372	59	0.0372	28	0.0377	6	0.0367	3	0.0357	2	0.0354	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101055	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0349	15	0.0362	38	0.0362	42	0.0362	48	0.0357	40	0.0357	68	0.0372	80	0.0372	81	0.0377	83	0.0372	59	0.0372	28	0.0377	6	0.0367	3	0.0357	2	0.0354	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101056	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0372	51	0.0377	75	0.0372	78	0.0372	72	0.0367	39	0.0349	77	0.0349	74	0.0349	73	0.0349	52	0.0349	33	0.0349	6	0.0349	3	0.0349	2	0.0346	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101057	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0362	15	0.0381	38	0.0381	42	0.0381	48	0.0377	40	0.0377	68	0.0388	80	0.0388	81	0.0393	83	0.0393	59	0.0393	28	0.0393	6	0.0388	3	0.0377	2	0.0367	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101058	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0362	15	0.0381	38	0.0381	42	0.0381	48	0.0377	40	0.0377	68	0.0388	80	0.0388	81	0.0393	83	0.0393	59	0.0393	28	0.0393	6	0.0388	3	0.0377	2	0.0367	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101059	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0362	15	0.0381	38	0.0381	42	0.0381	48	0.0377	40	0.0377	68	0.0388	80	0.0388	81	0.0393	83	0.0393	59	0.0393	28	0.0393	6	0.0388	3	0.0377	2	0.0367	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101060	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0362	15	0.0381	38	0.0381	42	0.0381	48	0.0377	40	0.0377	68	0.0388	80	0.0388	81	0.0393	83	0.0393	59	0.0393	28	0.0393	6	0.0388	3	0.0377	2	0.0367	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101061	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0362	15	0.0381	38	0.0381	42	0.0381	48	0.0377	40	0.0377	68	0.0388	80	0.0388	81	0.0393	83	0.0393	59	0.0393	28	0.0393	6	0.0388	3	0.0377	2	0.0367	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101062	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101063	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101064	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101065	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101066	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0354	13	0.0372	51	0.0372	75	0.0367	78	0.0367	72	0.0367	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0346	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101067	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0354	13	0.0372	51	0.0372	75	0.0367	78	0.0367	72	0.0367	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0346	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101068	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0354	13	0.0372	51	0.0372	75	0.0367	78	0.0367	72	0.0367	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0346	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101069	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0354	13	0.0372	51	0.0372	75	0.0367	78	0.0367	72	0.0367	39	0.0346	77	0.0346	74	0.0346	73	0.0346	52	0.0346	33	0.0346	6	0.0346	3	0.0346	2	0.0346	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101070	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0349	15	0.0357	38	0.0357	42	0.0362	48	0.0357	40	0.0357	68	0.0362	80	0.0362	81	0.0367	83	0.0367	59	0.0367	28	0.0367	6	0.0362	3	0.0357	2	0.0354	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101071	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0349	15	0.0357	38	0.0357	42	0.0362	48	0.0357	40	0.0357	68	0.0362	80	0.0362	81	0.0367	83	0.0367	59	0.0367	28	0.0367	6	0.0362	3	0.0357	2	0.0354	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101072	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101073	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101074	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101075	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101076	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101077	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0357	13	0.0372	51	0.0377	75	0.0372	78	0.0372	72	0.0367	39	0.0349	77	0.0349	74	0.0349	73	0.0349	52	0.0349	33	0.0349	6	0.0349	3	0.0349	2	0.0346	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304
R201002	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0304	13	0.0304
R201003	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0304	15	0.0304
R201004	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521
R201005	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0463	12	0.0484	68	0.0521
R201006	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0463	35	0.0496
R201007	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0463	35	0.0496
R201008	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0377	13	0.0405
R201009	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0377	13	0.0405
R201010	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0346	15	0.0354
R201011	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0346	15	0.0354
R201012	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0349	15	0.0357

Segment ID	Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16	
	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304
R201002	51	0.0304	75	0.0304	78	0.0304	72	0.0304	39	0.0304	77	0.0304	74	0.0304	73	0.0304
R201003	38	0.0304	42	0.0304	48	0.0304	40	0.0304	68	0.0304	80	0.0304	81	0.0304	83	0.0304
R201004	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508
R201005	177	0.0521	195	0.0521	223	0.0521	187	0.0508	147	0.0496	172	0.0496	176	0.0508	180	0.0508
R201006	143	0.0496	211	0.0496	217	0.0496	200	0.0484	100	0.0550	199	0.0550	193	0.0566	190	0.0566
R201007	143	0.0496	211	0.0496	217	0.0496	200	0.0484	100	0.0550	199	0.0550	193	0.0566	190	0.0566
R201008	51	0.0405	75	0.0405	78	0.0399	72	0.0399	39	0.0357	77	0.0357	74	0.0357	73	0.0357
R201009	51	0.0405	75	0.0405	78	0.0399	72	0.0399	39	0.0357	77	0.0357	74	0.0357	73	0.0357
R201010	38	0.0354	42	0.0349	48	0.0349	40	0.0349	68	0.0357	80	0.0357	81	0.0357	83	0.0357
R201011	38	0.0354	42	0.0349	48	0.0349	40	0.0349	68	0.0357	80	0.0357	81	0.0357	83	0.0357
R201012	38	0.0357	42	0.0362	48	0.0357	40	0.0357	68	0.0362	80	0.0362	81	0.0367	83	0.0367

Segment ID	Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201002	52	0.0304	33	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201003	59	0.0304	28	0.0304	6	0.0304	3	0.0304	2	0.0304	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201004	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R201005	129	0.0508	60	0.0508	14	0.0496	6	0.0484	5	0.0473	1	0.0473	0	0.0000	1	0.0463
R201006	135	0.0566	85	0.0566	15	0.0536	7	0.0508	5	0.0496	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R201007	135	0.0566	85	0.0566	15	0.0536	7	0.0508	5	0.0496	1	0.0484	0	0.0000	1	0.0473
R201008	52	0.0357	33	0.0362	6	0.0362	3	0.0357	2	0.0354	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201009	52	0.0357	33	0.0362	6	0.0362	3	0.0357	2	0.0354	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201010	59	0.0357	28	0.0357	6	0.0354	3	0.0349	2	0.0349	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201011	59	0.0357	28	0.0357	6	0.0354	3	0.0349	2	0.0349	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201012	59	0.0367	28	0.0367	6	0.0362	3	0.0357	2	0.0354	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for FSP (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E001003	812802.7	824843.1	812800.0	824855.0	7.3	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	3	0.0142	7	0.0178	7	0.0178	9	0.0172	9	0.0201	8	0.0179	30	0.0192	30	0.0145	32	0.0179	35	0.0158	36	0.0162	41	0.0171	39	0.0149	32	0.0152	27	0.0157	23	0.0140	23	0.0135	15	0.0102
E001004	812800.0	824855.0	812808.2	824863.3	7.0	9.5	12	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	3	0.0142	7	0.0178	7	0.0178	9	0.0172	9	0.0201	8	0.0179	30	0.0192	30	0.0145	32	0.0179	35	0.0158	36	0.0162	41	0.0171	39	0.0149	32	0.0152	27	0.0157	23	0.0140	23	0.0135	15	0.0102
E001005	812808.2	824863.3	812818.4	824866.9	7.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	3	0.0142	7	0.0178	7	0.0178	9	0.0172	9	0.0201	8	0.0179	30	0.0192	30	0.0145	32	0.0179	35	0.0158	36	0.0162	41	0.0171	39	0.0149	32	0.0152	27	0.0157	23	0.0140	23	0.0135	15	0.0102
E001006	812818.4	824866.9	812831.5	824861.5	7.0	9.5	14	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	8	0.0091	8	0.0107	6	0.0102	5	0.0097	5	0.0097	4	0.0091	5	0.0097	5	0.0097	5	0.0097	5	0.0097	6	0.0102	8	0.0107	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001007	812818.4	824866.9	812824.4	824878.9	7.0	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	3	0.0142	7	0.0178	7	0.0178	9	0.0172	9	0.0201	8	0.0179	30	0.0192	30	0.0145	32	0.0179	35	0.0158	36	0.0162	41	0.0171	39	0.0149	32	0.0152	27	0.0157	23	0.0140	23	0.0135	15	0.0102
E001008	812824.4	824878.9	812824.2	824892.0	6.5	11.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	3	0.0142	7	0.0178	7	0.0178	9	0.0172	9	0.0201	8	0.0179	30	0.0192	30	0.0145	32	0.0179	35	0.0158	36	0.0162	41	0.0171	39	0.0149	32	0.0152	27	0.0157	23	0.0140	23	0.0135	15	0.0102
E001009	812827.9	824893.9	812833.7	824877.4	6.6	11.0	17	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	10	0.0104	10	0.0116	9	0.0115	8	0.0156	7	0.0113	5	0.0097	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0113	6	0.0101	7	0.0104	9	0.0108	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001010	812833.7	824877.4	812831.5	824861.5	7.0	11.0	16	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	10	0.0104	10	0.0116	9	0.0115	8	0.0156	7	0.0113	5	0.0097	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0113	6	0.0101	7	0.0104	9	0.0108	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001011	812831.5	824861.5	812835.2	824849.4	7.0	9.5	13	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	10	0.0104	10	0.0116	9	0.0115	8	0.0156	7	0.0113	5	0.0097	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0113	6	0.0101	7	0.0104	9	0.0108	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001012	812830.8	824838.7	812815.4	824833.7	7.1	9.5	16	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	10	0.0104	10	0.0116	9	0.0115	8	0.0156	7	0.0113	5	0.0097	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0113	6	0.0101	7	0.0104	9	0.0108	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001013	812835.2	824849.4	812830.8	824838.7	7.0	9.5	12	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	10	0.0104	10	0.0116	9	0.0115	8	0.0156	7	0.0113	5	0.0097	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0113	6	0.0101	7	0.0104	9	0.0108	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001014	812815.4	824833.7	812802.7	824843.1	7.1	9.5	16	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	8	0.0091	8	0.0107	6	0.0102	5	0.0097	5	0.0097	4	0.0091	5	0.0097	5	0.0097	5	0.0097	5	0.0097	6	0.0102	8	0.0107	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001015	812815.4	824833.7	812797.9	824823.4	6.6	11.5	20	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	10	0.0104	10	0.0116	9	0.0115	8	0.0156	7	0.0113	5	0.0097	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0113	6	0.0101	7	0.0104	9	0.0108	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001016	812794.7	824827.4	812802.7	824843.1	6.5	11.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	3	0.0142	7	0.0178	7	0.0178	9	0.0172	9	0.0201	8	0.0179	30	0.0192	30	0.0145	32	0.0179	35	0.0158	36	0.0162	41	0.0171	39	0.0149	32	0.0152	27	0.0157	23	0.0140	23	0.0135	15	0.0102
E001017	812757.3	824798.3	812796.3	824825.7	6.0	14.0	48	N	1	4	0.0091	3	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	16	0.0135	18	0.0134	18	0.0158	17	0.0169	17	0.0176	36	0.0191	40	0.0164	42	0.0195	44	0.0165	47	0.0176	50	0.0176	53	0.0151	42	0.0154	33	0.0145	29	0.0132	28	0.0128	22	0.0135
E001018	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	35	0.0211	29	0.0200	23	0.0207	18	0.0191	23	0.0207	33	0.0209	98	0.0216	229	0.0219	238	0.0230	284	0.0222	281	0.0261	271	0.0246	296	0.0273	303	0.0243	340	0.0278	340	0.0237	330	0.0241	321	0.0228	221	0.0209	146	0.0215	92	0.0223	91	0.0263	80	0.0210	66	0.0210
E001019	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	35	0.0211	29	0.0200	23	0.0207	18	0.0191	23	0.0207	33	0.0209	98	0.0216	229	0.0219	238	0.0230	284	0.0222	281	0.0261	271	0.0246	296	0.0273	303	0.0243	340	0.0278	340	0.0237	330	0.0241	321	0.0228	221	0.0209	146	0.0215	92	0.0223	91	0.0263	80	0.0210	66	0.0210
E001020	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	35	0.0211	29	0.0200	23	0.0207	18	0.0191	23	0.0207	33	0.0209	98	0.0216	229	0.0219	238	0.0230	284	0.0222	281	0.0261	271	0.0246	296	0.0273	303	0.0243	340	0.0278	340	0.0237	330	0.0241	321	0.0228	221	0.0209	146	0.0215	92	0.0223	91	0.0263	80	0.0210	66	0.0210
E001021	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	35	0.0211	29	0.0200	23	0.0207	18	0.0191	23	0.0207	33	0.0209	98	0.0216	229	0.0219	238	0.0230	284	0.0222	281	0.0261	271	0.0246	296	0.0273	303	0.0243	340	0.0278	340	0.0237	330	0.0241	321	0.0228	221	0.0209	146	0.0215	92	0.0223	91	0.0263	80	0.0210	66	0.0210
E001022	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	35	0.0211	29	0.0200	23	0.0207	18	0.0191	23	0.0207	33	0.0209	98	0.0216	229	0.0219	238	0.0230	284	0.0222	281	0.0261	271	0.0246	296	0.0273	303	0.0243	340	0.0278	340	0.0237	330	0.0241	321	0.0228	221	0.0209	146	0.0215	92	0.0223	91	0.0263	80	0.0210	66	0.0210
E001023	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	61	0.0176	44	0.0166	35	0.0181	28	0.0153	33	0.0161	48	0.0194	136	0.0204	308	0.0215	321	0.0213	345	0.0215	331	0.0248	321	0.0227	204	0.0257	205	0.0232	229	0.0267	233	0.0231	227	0.0227	223	0.0213	160	0.0200	108	0.0213	71	0.0212	68	0.0239	61	0.0193	48	0.0190
E001024	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	61	0.0176	44	0.0166	35	0.0181	28	0.0153	33	0.0161	48	0.0194	136	0.0204	308	0.0215	321	0.0213	345	0.0215	331	0.0248	321	0.0227	204	0.0257	205	0.0232	229	0.0267	233	0.0231	227	0.0227	223	0.0213	160	0.0200	108	0.0213	71	0.0212	68	0.0239	61	0.0193	48	0.0190
E001025	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	61	0.0176	44	0.0166	35	0.0181	28	0.0153	33	0.0161	48	0.0194	136	0.0204	308	0.0215	321	0.0213	345	0.0215	331	0.0248	321	0.0227	204	0.0257	205	0.0232	229	0.0267	233	0.0231	227	0.0227	223	0.0213	160	0.0200	108	0.0213	71	0.0212	68	0.0239	61	0.0193	48	0.0190
E001026	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	61	0.0176	44	0.0166	35	0.0181	28	0.0153	33	0.0161	48	0.0194	136	0.0204	308	0.0215	321	0.0213	345	0.0215	331	0.0248	321	0.0227	204	0.0257	205	0.0232	229	0.0267	233	0.0231	227	0.0227	223	0.0213	160	0.0200	108	0.0213	71	0.0212	68	0.0239	61	0.0193	48	0.0190
E001027	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	61	0.0176	44	0.0166	35	0.0181	28	0.0153	33	0.0161	48	0.0194	136	0.0204	308	0.0215	321	0.0213	345	0.0215	331	0.0248	321	0.0227	204	0.0257	205	0.0232	229	0.0267	233	0.0231	227	0.0227	223	0.0213	160	0.0200	108	0.0213	71	0.0212	68	0.0239	61	0.0193	48	0.0190
E001028	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001029	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001030	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001031	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001032	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001033	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001034	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001035	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001036	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001037	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001038	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001039	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001040	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	440	0.0158	316	0.0162	232	0.0161	189	0.0169	200	0.0175	265	0.0182	737	0.0195	1616	0.0222	1711	0.0210	1494	0.0204	1369	0.0220	1342	0.0208	1603	0.0273	1666	0.0242	1775	0.0280	1872	0.0242	1909	0.0247	2003	0.0239	1866	0.0214	1423	0.0205	1108	0.0189	1000	0.0200	940	0.0173	710	0.0175
E001041	812510.9	825365.4	812511.8	825390.9	7.9	16.5	26	N	1	14	0.0133	11	0.0105	7	0.0113	5	0.0097	6	0.0112	8	0.0114	28	0.0170	62	0.0189	65	0.0182	62	0.0181	54	0.0194	55	0.0181	31	0.0192	31	0.0145	34	0.0180	36	0.0166	39	0.0172	43	0.0168	44	0.0155	36	0.0160	30	0.0150	25	0.0135	25	0.0117	18	0.0126
E001042	812486.5	825443.0	812511.8	825390.9	9.4	13.0	58	N	1	14	0.0133	11	0.0105	7	0.0113	5	0.0097	6	0.0112	8	0.0114	28	0.0167	62	0.0182	65	0.0175	62	0.0174	54	0.0186	55	0.0174	31	0.0189	31	0.0142	34	0.0180	36	0.0166	39	0.0168	43	0.0164	44	0.0152	36	0.0158	30	0.0148	25	0.0134	25	0.0115	18	0.0126
E001043	812651.5	825276.8	812682.3	825226.4	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0171	43	0.0172	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0156	25	0.0135	24	0.0136	18	0.0124
E001044	812682.3	825226.4	812695.1	825192.6	6.3	15.0	36	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0171	43	0.0172	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0156	25	0.0135	24	0.0136	18	0.0124
E001045	812695.1	825192.6	812705.0	825145.6	6.3	15.0	48	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0171	43	0.0172	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0156	25	0.0135	24	0.0136	18	0.0124
E001046	812705.0	825145.6	812719.3	825091.9	6.0	15.0	56	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0171	43	0.0172	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0156	25	0.0135	24	0.0136	18	0.0124
E001047	812719.3	825091.9	812734.0	825051.0	5.9	15.0	43	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0171	43	0.0172	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0156	25	0.0135	24	0.0136	18	0.0124
E001048	812734.0	825051.0	812745.9	825024.5	5.7	15.0	29	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0171	43	0.0172	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0156	25	0.0135	24	0.0136	18	0.0124
E001049	812745.9	825024.5	812763.1	824991.5	5.8	15.0	37	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0171	43	0.0172	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0156	25	0.0135	24	0.0136	18	0.0124
E001050	812763.1	824991.5	812794.7	824942.1	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0171	43	0.0172	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0156	25	0.0135	24	0.0136	18	0.0124
E001051	812794.7	824942.1	812826.3	824892.7	6.0	15.0	59	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0171	43	0.0172	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0156	25	0.0135	24	0.0136	18	0.0124
E001052	812651.5	825276.8	812603.3	825247.7	6.0	15.0	56	N	1	6	0.0112	4	0.0091	2	0.0121	2	0.0121	2	0.0121	3	0.0142	12	0.0150	28	0.0176	28	0.0158	30	0.0158	29	0.0200	28	0.0181	68	0.0200	70	0.0170	73	0.0194	80	0.0175	82	0.0174	90	0.0176	91	0.0163	71	0.0154	57	0.0148	48	0.0148	47	0.0122	33	0.0125
E001053	812603.3	825247.7	812563.5	825313.5	6.3	16.0	77	N	1	6	0.0112	4	0.0091	2	0.0121	2	0.0121	2	0.0121	4	0.0137	13	0.0147	31	0.0180	31	0.0166	35	0.0173	32	0.0195	31	0.0189	74	0.0198	79	0.0174	84	0.0200	89	0.0173	91	0.0175	99	0.0174	101	0.0162	78	0.0156	65	0.0154	57	0.0156	52	0.0121	38	0.0120
E001054	812563.5	825313.5	812559.6	825329.6	6.0	15.0	17	N	1	6	0.0112	4	0.0091	2	0.0121	2	0.0121	2	0.0121	4	0.0137	13	0.0147	31	0.0180	31	0.0166	35	0.0173	32	0.0195	31	0.0189	74	0.0198	79	0.0174	84	0.0200	89	0.0173	91	0.0175	99	0.0174	101	0.0162	78	0.0156	65	0.0154	57	0.0156	52	0.0121	38	0.0120
E001055	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001056	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001057	812502.8	825166.7	812503.1	825187.1	5.0	16.0	20	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	6	0.0188	17	0.0180	18	0.0177	19	0.0183	19	0.0208	18	0.0177	11	0.0147	13	0.0134	12	0.0135	13	0.0134	14	0.0133	15	0.0135	18	0.0133	14	0.0104	11	0.0100	10	0.0097	9	0.0095	7	0.0087
E001058	812503.1	825187.1	812553.2	825217.4	5.8	16.0	59	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	6	0.0188	17	0.0180	18	0.0177	19	0.0183	19	0.0208	18	0.0177	11	0.0147	13	0.0134	12	0.0135	13	0.0134	14	0.0133	15	0.0135	18	0.0133	14	0.0104	11	0.0100	10	0.0097	9	0.0095	7	0.0087
E001059	812553.2	825217.4	812603.3	825247.7	6.6	16.0	59	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	6	0.0188	17	0.0180	18	0.0177	19	0.0183	19	0.0208	18	0.0177	11	0.0147	13	0.0134	12	0.0135	13	0.0134	14	0.0133	15	0.0135	18	0.0133	14	0.0104	11	0.0100	10	0.0097	9	0.0095	7	0.0087
E001060	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E001061	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E001062	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E001063	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E001064	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E001065	812691.0	825300.6	812651.5	825276.8	6.0	15.0	46	N	1	2	0.0121	2	0.0121	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	2	0.0121	6	0.0111	13	0.0147	14	0.0146	15	0.0165	14	0.0188	15	0.0184	33	0.0197	35	0.0163	36	0.0182	40	0.0172	41	0.0167	43	0.0169	45	0.0150	35	0.0151	28	0.0154	25	0.0134	24	0.0134	18	0.0124
E001066	812691.0	825300.6	812670.2	825334.5	5.6	12.5	40	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	12	0.0135	15	0.0132	12	0.0145	10	0.0149	11	0.0147	20	0.0162	21	0.0139	23	0.0152	23	0.0132	27	0.0161	26	0.0140	29	0.0136	25	0.0147	18	0.0123	17	0.0120	15	0.0097	11	0.0100
E001067	812670.2	825334.5	812674.6	825349.8	6.4	12.0	16	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	12	0.0135	15	0.0132	12	0.0145	10	0.0149	11	0.0147	20	0.0162	21	0.0139	23	0.0152	23	0.0132	27	0.0161	26	0.0140	29	0.0136	25	0.0147	18	0.0123	17	0.0120	15	0.0097	11	0.0100
E001068	812674.6	825349.8	812710.5	825373.8	6.0	12.5	43	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	12	0.0135	15	0.0132	12	0.0145	10	0.0149	11	0.0147	20	0.0162	21	0.0139	23	0.0152	23	0.0132	27	0.0161	26	0.0140	29	0.0136	25	0.0147	18	0.0123	17	0.0120	15	0.0097	11	0.0100
E001069	812710.5	825373.8	812744.3	825400.1	6.2	12.5	43	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	12	0.0135	15	0.0132	12	0.0145	10	0.0149	11	0.0147	20	0.0162	21	0.0139	23	0.0152	23	0.0132	27	0.0161	26	0.0140	29	0.0136	25	0.0147	18	0.0123	17	0.0120	15	0.0097	11	0.0100
E001070	812744.3	825400.1	812777.1	825431.2	6.4	13.0	45	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	12	0.0135	15	0.0132	12	0.0145	10	0.0149	11	0.0147	20	0.0162	21	0.0139	23	0.0152	23	0.0132	27	0.0161	26	0.0140	29	0.0136	25	0.0147	18	0.0123	17	0.0120	15	0.0097	11	0.0100
E001071	812777.1	825431.2	812811.3	825463.6	6.3	13.0	47	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	12	0.0135	15	0.0132	12	0.0145	10	0.0149	11	0.0147	20	0.0162	21	0.0139	23	0.0152	23	0.0132	27	0.0161	26	0.0140	29	0.0136	25	0.0147	18	0.0123	17	0.0120	15	0.0097	11	0.0100
E001072	812811.5	825394.8	812758.7	825344.5	6.2	15.0	73	N	1	2	0.0121	1	0.0121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	4	0.0137	11	0.0152	10	0.0167	14	0.0177	12	0.0209	12	0.0209	23	0.0193	25	0.0170	28	0.0199	27	0.0169	29	0.0161	30	0.0166	27	0.0156	20	0.0132	15	0.0132	14	0.0133	13	0.0134	10	0.0103
E001073	812758.7	825344.5	812691.0	825300.6	6.2	15.0	81	N	1	2	0.0121	1	0.0121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	4	0.0137	11	0.0152	10	0.0167	14	0.0177	12	0.0209	12	0.0209	23	0.0193	25	0.0170	28	0.0199	27	0.0169	29	0.0161	30	0.0166	27	0.0156	20	0.0132	15	0.0132	14	0.0133	13	0.0134	10	0.0103
E001074	812811.5	825394.8	812849.0	825430.5	6.0	16.0	52	N	1	2	0.0121	1	0.0121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	4	0.0137	11	0.0152	10	0.0167	14	0.0177	12	0.0209	12	0.0209	23	0.0193	25	0.0170	28	0.0199	27	0.0169	29	0.0161	30	0.0166	27	0.0156	20	0.0132	15	0.0132	14	0.0133	13	0.0134	10	0.0103
E001075	812811.5	825394.8	812777.1	825431.2	6.2	14.0	50	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	4	0.0091	8	0.0156	9	0.0152	9	0.0152	9	0.0152	9	0.0152	5	0.0097	6	0.0101	6	0.0101	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0104	9	0.0108	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001076	812849.0	825430.5	812888.4	825468.7	5.5	16.5	55	N	1	2	0.0121	1	0.0121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	4	0.0137	11	0.0152	10	0.0167	14	0.0177	12	0.0209	12	0.0209	23	0.0193	25	0.0170	28	0.0199	27	0.0169	29	0.0161	30	0.0166	27	0.0156	20	0.0132	15	0.0132	14	0.0133	13	0.0134	10	0.0103
E001077	812888.4	825468.7	812927.9	825506.8	5.5	16.5	55	N	1	2	0.0121	1	0.0121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	4	0.0137	11	0.0152	10	0.0167	14	0.0177	12	0.0209	12	0.0209	23	0.0193	25	0.0170	28	0.0199	27	0.0169	29	0.0161	30	0.0166	27	0.0156	20	0.0132	15	0.0132	14	0.0133	13	0.0134	10	0.0103
E001078	812811.3	825463.6	812845.4	825427.1	6.1	14.5	50	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	4	0.0091	8	0.0156	9	0.0152	9	0.0152	9	0.0152	9	0.0152	5	0.0097	6	0.0101	6	0.0101	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0104	9	0.0108	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
E001079	812811.3	825463.6	812852.7	825503.4	5.6	13.0	57	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	12	0.0135	15	0.0132	12	0.0145	10	0.0149	11	0.0147	20	0.0162	21	0.0139	23	0.0152	23	0.0132	27	0.0161	26	0.0140	29	0.0136	25	0.0147	18	0.0123	17	0.0120	15	0.0097	11	0.0100
E001080	812852.7	825503.4	812894.0	825543.2	5.0	13.0	57	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0097	12	0.0135	15	0.0132	12	0.0145	10	0.0149	11	0.0147	20	0.0162	21	0.0139	23	0.0152	23	0.0132	27	0.0161	26	0.0140	29	0.0136	25	0.0147	18	0.0123	17	0.0120	15	0.0097	11	0.0100
E001081	812927.9	825506.8	812994.8	825571.2	6.0	15.5	93	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0095	11	0.0100	8	0.0106	8	0.0091	7	0.0104	6	0.0101	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0087	8	0.0091	8	0.0106	10	0.0110	8	0.0107	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	4	0.0091
E001082	812927.9	825506.8	812894.0	825543.2	5.5	15.5	50	N	1	2	0.0121	1	0.0121	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0121	4	0.0137	11	0.0152	10	0.0167	14	0.0177	12	0.0209	12	0.0209	23	0.0193	25	0.0170	28	0.0199	27	0.0169	29	0.0161	30	0.0166	27	0.0156	20	0.0132	15	0.0132	14	0.0133	13	0.0134	10	0.0103
E001083	812898.4	825390.5	812853.7	825434.7	5.5	15.5	63	N	1	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0095	11	0.0100	8	0.0106	8	0.0091	7	0.0104	6	0.0101	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0087	8	0.0091	8	0.0106	10	0.0110	8	0.0107	7	0.0104	6	0.0102	6	0.0102	4	0.0091
E001084	813004.9	825593.0	812994.8	825571.2	6.0	16.5	24	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	7	0.0161	6	0.0188	7	0.0161	6	0.0188	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
E001085	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	599	0.0158	430	0.0160	320	0.0164	258	0.0169	271	0.0173	364	0.0178	1014	0.0198	2222	0.0240	2350	0.0235	2065	0.0220	1898	0.0240	1858	0.0219	1042	0.0254	1081	0.0226	1159	0.0260	1214	0.0225	1229	0.0228	1291	0.0222	1178	0.0200	893	0.0196	688	0.0186	625	0.0195	585	0.0168	442	0.0169
E001086	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	599	0.0158	430	0.0160	320	0.0164	258	0.0169	271	0.0173	364	0.0178	1014	0.0198	2222	0.0240	2350	0.0235	2065	0.0220	1898	0.0240	1858	0.0219	1042	0.0254	1081	0.0226	1159	0.0260	1214	0.0225	1229	0.0228	1291	0.0222	1178	0.0200	893	0.0196	688	0.0186	625	0.0195	585	0.0168	442	0.0169
E001087	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	599	0.0158	430	0.0160	320	0.0164	258	0.0169	271	0.0173	364	0.0178	1014	0.0198	2222	0.0240	2350	0.0235	2065	0.0220	1898	0.0240	1858	0.0219	1042	0.0254	1081	0.0226	1159	0.0260	1214	0.0225	1229	0.0228	1291	0.0222	1178	0.0200	893	0.0196	688	0.0186	625	0.0195	585	0.0168	442	0.0169
E001088	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	599	0.0158	430	0.0160	320	0.0164	258	0.0169	271	0.0173	364	0.0178	1014	0.0198	2222	0.0240	2350	0.0235	2065	0.0220	1898	0.0240	1858	0.0219	1042	0.0254	1081	0.0226	1159	0.0260	1214	0.0225	1229	0.0228	1291	0.0222	1178	0.0200	893	0.0196	688	0.0186	625	0.0195	585	0.0168	442	0.0169
E001089	812894.0	825543.2	812840.8	825598.2	5.8	16.5	77	N	1	6	0.0112	4	0.0091	2	0.0121	2	0.0121	2	0.0121	4	0.0137	13	0.0147	31	0.0180	31	0.0166	35	0.0173	32	0.0195	31	0.0189	92	0.0191	98	0.0166	102	0.0192	111	0.0171	115	0.0171	126	0.0173	137	0.0160	107	0.0153	88	0.0151	79	0.0150	74	0.0129	54	0.0134
E001090	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001091	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001092	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001093	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001094	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001095	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001096	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001097	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001098	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001099	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001100	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	600	0.0160	432	0.0162	321	0.0167	259	0.0170	273	0.0176	367	0.0181	1018	0.0199	2239	0.0242	2366	0.0237	2091	0.0222	1922	0.0242	1884	0.0222	1193	0.0258	1240	0.0229	1321	0.0265	1392	0.0229	1423	0.0233	1496	0.0227	1395	0.0203	1068	0.0196	831	0.0185	749	0.0196	708	0.0172	533	0.0171
E001101	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	437	0.0155	314	0.0160	231	0.0160	187	0.0166	198	0.0173	263	0.0180	732	0.0194	1607	0.0220	1701	0.0208	1486	0.0202	1362	0.0219	1334	0.0206	1597	0.0272	1662	0.0242	1771	0.0279	1867	0.0242	1903	0.0246	1996	0.0238	1860	0.0213	1416	0.0203	1103	0.0188	994	0.0198	935	0.0168	705	0.0173
E001102	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	437	0.0155	314	0.0160	231	0.0160	187	0.0166	198	0.0173	263	0.0180	732	0.0194	1607	0.0220	1701	0.0208	1486	0.0202	1362	0.0219	1334	0.0206	1597	0.0272	1662	0.0242	1771	0.0279	1867	0.0242	1903	0.0246	1996	0.0238	1860	0.0213	1416	0.0203	1103	0.0188	994	0.0198	935	0.0168	705	0.0173
E001103	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	437	0.0155	314	0.0160	231	0.0160	187	0.0166	198	0.0173	263	0.0180	732	0.0194	1607	0.0220	1701	0.0208	1486	0.0202	1362	0.0219	1334	0.0206	1597	0.0272	1662	0.0242	1771	0.0279	1867	0.0242	1903	0.0246	1996	0.0238	1860	0.0213	1416	0.0203	1103	0.0188	994	0.0198	935	0.0168	705	0.0173
E001104	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	437	0.0155	314	0.0160	231	0.0160	187	0.0166	198	0.0173	263	0.0180	732	0.0194	1607	0.0220	1701	0.0208	1486	0.0202	1362	0.0219	1334	0.0206	1597	0.0272	1662	0.0242	1771	0.0279	1867	0.0242	1903	0.0246	1996	0.0238	1860	0.0213	1416	0.0203	1103	0.0188	994	0.0198	935	0.0168	705	0.0173
E001105	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	437	0.0155	314	0.0160	231	0.0160	187	0.0166	198	0.0173	263	0.0180	732	0.0194	1607	0.0220	1701	0.0208	1486	0.0202	1362	0.0219	1334	0.0206	1597	0.0272	1662	0.0242	1771	0.0279	1867	0.0242	1903	0.0246	1996	0.0238	1860	0.0213	1416	0.0203	1103	0.0188	994	0.0198	935	0.0168	705	0.0173
E001106	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	437	0.0155	314	0.0160	231	0.0160	187	0.0166	198	0.0173	263	0.0180	732	0.0194	1607	0.0220	1701	0.0208	1486	0.0202	1362	0.0219	1334	0.0206	1597	0.0272	1662	0.0242	1771	0.0279	1867	0.0242	1903	0.0246	1996	0.0238	1860	0.0213	1416	0.0203	1103	0.0188	994	0.0198	935	0.0168	705	0.0173
E001107	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	437	0.0155	314	0.0160	231	0.0160	187	0.0166	198	0.0173	263	0.0180	732	0.0194	1607	0.0220	1701	0.0208	1486	0.0202	1362	0.0219	1334	0.0206	1597	0.0272	1662	0.0242	1771	0.0279	1867	0.0242	1903	0.0246	1996	0.0238	1860	0.0213	1416	0.0203	1103	0.0188	994	0.0198	935	0.0168	705	0.0173
E001108	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	437	0.0155	314	0.0160	231	0.0160	187	0.0166	198	0.0173	263	0.0180	732	0.0194	1607	0.0220	1701	0.0208	1486	0.0202	1362	0.0219	1334	0.0206	1597	0.0272	1662	0.0242	1771	0.0279	1867	0.0242	1903	0.0246	1996	0.0238	1860	0.0213	1416	0.0203	1103	0.0188	994	0.0198	935	0.0168	705	0.0173
E001109	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	437	0.0155	314	0.0160	231	0.0160	187	0.0166	198	0.0173	263	0.0180	732	0.0194	1607	0.0220	1701	0.0208	1486	0.0202	1362	0.0219	1334	0.0206	1597	0.0272	1662	0.0242	1771	0.0279	1867	0.0242	1903	0.0246	1996	0.0238	1860	0.0213	1416	0.0203	1103	0.0188	994	0.0198	935	0.0168	705	0.0173
E001110	811395.9	825535.0	811460.8	825490.2	6.5	12.0	79	N	1	3	0.0142	2	0.0152	1	0.0121	1	0.0121	2	0.0152	3	0.0142	10	0.0193	23	0.0207	24	0.0204	29	0.0195	29	0.0225	28	0.0217	36	0.0239	36	0.0223	43	0.0252	41	0.0213	40	0.0215	38	0.0201	25	0.0203	14	0.0201	10	0.0227	8	0.0246	8	0.0211	6	0.0187
E001111	811460.8	825490.2	811493.9	825574.2	7.2	12.0	90	N	1	3	0.0142	2	0.0152	1	0.0121	1	0.0121	2	0.0152	3	0.0142	10	0.0193	23	0.0207	24	0.0204	29	0.0195	29	0.0225	28	0.0217	36	0.0239	36	0.0223	43	0.0252	41	0.0213	40	0.0215	38	0.0201	25	0.0203	14	0.0201	10	0.0227	8	0.0246	8	0.0211	6	0.0187
E001112	811493.6	825574.1	811434.2	825599.6	7.7	14.5	65	N	1	576	0.0158	411	0.0161	306	0.0166	245	0.0170	256	0.0174	344	0.0181	950	0.0199	2069	0.0234	2189	0.0220	1876	0.0213	1711	0.0229	1680	0.0210	1253	0.0267	1293	0.0238	1393	0.0274	1454	0.0237	1467	0.0241	1526	0.0234	1358	0.0211	1023	0.0205	780	0.0195	710	0.0210	665	0.0178	504	0.0181
E001113	811434.2	825599.6	811374.8	825625.0	7.1	14.5	65	N	1	576	0.0158	411	0.0161	306	0.0166	245	0.0170	256	0.0174	344	0.0181	950	0.0199	2069	0.0234	2189	0.0220	1876	0.0213	1711	0.0229	1680	0.0210	1253	0.0267	1293	0.0238	1393	0.0274	1454	0.0237	1467	0.0241	1526	0.0234	1358	0.0211	1023	0.0205	780	0.0195	710	0.0210	665	0.0178	504	0.0181
E001114	811347.3	825596.6	811375.0	825637.0	7.6	12.0	49	N	1	37	0.0141	27	0.0145	19	0.0127	16	0.0135	16	0.0135	25	0.0154	74	0.0191	163	0.0193	171	0.0185	168	0.0192	159	0.0216	157	0.0199	374	0.0239	390	0.0214	421	0.0240	437	0.0206	440	0.0209	450	0.0201	391	0.0187	288	0.0183	216	0.0180	197	0.0196	184	0.0163	142	0.0164
E001115	811374.8	825625.0	811356.5	825634.9	7.6	13.0	21	N	1	415	0.0163	296	0.0166	221	0.0168	181	0.0169	188	0.0176	254	0.0184	708	0.0200	1550	0.0226	1636	0.0214	1446	0.0207	1331	0.0226	1303	0.0213	652	0.0239	675	0.0209	709	0.0234	756	0.0206	781	0.0209	841	0.0213	824	0.0193	650	0.0191	515	0.0185	464	0.0194	438	0.0167	327	0.0172
E001116	811356.5	825634.9	811308.8	825654.0	7.7	13.0	51	N	1	415	0.0163	296	0.0166	221	0.0168	181	0.0169	188	0.0176	254	0.0184	708	0.0200	1550	0.0226	1636	0.0214	1446	0.0207	1331	0.0226	1303	0.0213	652	0.0239	675	0.0209	709	0.0234	756	0.0206	781	0.0209	841	0.0213	824	0.0193	650	0.0191	515	0.0185	464	0.0194	438	0.0167	327	0.0172

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E001117	811308.8	825654.0	811253.7	825669.6	7.1	13.0	57	N	1	415	0.0163	296	0.0166	221	0.0168	181	0.0169	188	0.0176	254	0.0184	708	0.0200	1550	0.0226	1636	0.0214	1446	0.0207	1331	0.0226	1303	0.0213	652	0.0239	675	0.0209	709	0.0234	756	0.0206	781	0.0209	841	0.0213	824	0.0193	650	0.0191	515	0.0185	464	0.0194	438	0.0167	327	0.0172
E001118	811253.7	825669.6	811230.7	825673.8	7.1	13.0	23	N	1	415	0.0163	296	0.0166	221	0.0168	181	0.0169	188	0.0176	254	0.0184	708	0.0200	1550	0.0226	1636	0.0214	1446	0.0207	1331	0.0226	1303	0.0213	652	0.0239	675	0.0209	709	0.0234	756	0.0206	781	0.0209	841	0.0213	824	0.0193	650	0.0191	515	0.0185	464	0.0194	438	0.0167	327	0.0172
E001119	811384.2	825632.9	811355.0	825592.1	7.4	11.0	50	N	1	166	0.0139	117	0.0137	86	0.0146	69	0.0147	71	0.0148	94	0.0158	259	0.0176	560	0.0185	593	0.0171	480	0.0169	428	0.0175	420	0.0165	606	0.0263	620	0.0238	686	0.0267	701	0.0229	689	0.0232	690	0.0221	535	0.0202	374	0.0202	265	0.0195	247	0.0221	229	0.0187	179	0.0191
E001120	811469.2	825595.3	811560.2	825555.0	8.4	13.0	100	N	1	456	0.0167	328	0.0171	247	0.0176	201	0.0177	213	0.0179	289	0.0187	815	0.0204	1796	0.0236	1892	0.0226	1747	0.0226	1626	0.0250	1589	0.0228	1734	0.0279	1807	0.0247	1913	0.0286	2026	0.0257	2075	0.0261	2201	0.0254	2096	0.0220	1619	0.0211	1269	0.0193	1140	0.0203	1079	0.0172	810	0.0173
E001121	811560.2	825555.0	811651.2	825514.7	7.6	13.0	100	N	1	456	0.0167	328	0.0171	247	0.0176	201	0.0177	213	0.0179	289	0.0187	815	0.0204	1796	0.0236	1892	0.0226	1747	0.0226	1626	0.0250	1589	0.0228	1734	0.0279	1807	0.0247	1913	0.0286	2026	0.0257	2075	0.0261	2201	0.0254	2096	0.0220	1619	0.0211	1269	0.0193	1140	0.0203	1079	0.0172	810	0.0173
E001122	811651.2	825514.7	811742.2	825474.4	8.9	13.0	100	N	1	456	0.0167	328	0.0171	247	0.0176	201	0.0177	213	0.0179	289	0.0187	815	0.0204	1796	0.0236	1892	0.0226	1747	0.0226	1626	0.0250	1589	0.0228	1734	0.0279	1807	0.0247	1913	0.0286	2026	0.0257	2075	0.0261	2201	0.0254	2096	0.0220	1619	0.0211	1269	0.0193	1140	0.0203	1079	0.0172	810	0.0173
E001123	811737.1	825465.2	811658.8	825500.2	8.0	13.0	86	N	1	576	0.0158	411	0.0161	306	0.0166	245	0.0170	256	0.0174	344	0.0181	950	0.0199	2069	0.0234	2189	0.0220	1876	0.0213	1711	0.0229	1680	0.0210	1253	0.0267	1293	0.0238	1393	0.0274	1454	0.0237	1467	0.0241	1526	0.0234	1358	0.0211	1023	0.0205	780	0.0195	710	0.0210	665	0.0178	504	0.0181
E001124	811658.8	825500.2	811576.2	825537.2	8.0	13.0	91	N	1	576	0.0158	411	0.0161	306	0.0166	245	0.0170	256	0.0174	344	0.0181	950	0.0199	2069	0.0234	2189	0.0220	1876	0.0213	1711	0.0229	1680	0.0210	1253	0.0267	1293	0.0238	1393	0.0274	1454	0.0237	1467	0.0241	1526	0.0234	1358	0.0211	1023	0.0205	780	0.0195	710	0.0210	665	0.0178	504	0.0181
E001125	811576.2	825537.2	811493.6	825574.1	8.1	13.0	90	N	1	576	0.0158	411	0.0161	306	0.0166	245	0.0170	256	0.0174	344	0.0181	950	0.0199	2069	0.0234	2189	0.0220	1876	0.0213	1711	0.0229	1680	0.0210	1253	0.0267	1293	0.0238	1393	0.0274	1454	0.0237	1467	0.0241	1526	0.0234	1358	0.0211	1023	0.0205	780	0.0195	710	0.0210	665	0.0178	504	0.0181
E001126	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	88	0.0159	64	0.0158	48	0.0161	40	0.0163	42	0.0170	62	0.0181	172	0.0192	388	0.0202	405	0.0196	403	0.0196	383	0.0223	371	0.0208	295	0.0260	302	0.0238	339	0.0266	338	0.0226	325	0.0228	317	0.0216	214	0.0207	137	0.0210	87	0.0209	86	0.0260	75	0.0207	63	0.0211
E001127	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	88	0.0159	64	0.0158	48	0.0161	40	0.0163	42	0.0170	62	0.0181	172	0.0192	388	0.0202	405	0.0196	403	0.0196	383	0.0223	371	0.0208	295	0.0260	302	0.0238	339	0.0266	338	0.0226	325	0.0228	317	0.0216	214	0.0207	137	0.0210	87	0.0209	86	0.0260	75	0.0207	63	0.0211
E001128	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	88	0.0159	64	0.0158	48	0.0161	40	0.0163	42	0.0170	62	0.0181	172	0.0192	388	0.0202	405	0.0196	403	0.0196	383	0.0223	371	0.0208	295	0.0260	302	0.0238	339	0.0266	338	0.0226	325	0.0228	317	0.0216	214	0.0207	137	0.0210	87	0.0209	86	0.0260	75	0.0207	63	0.0211
E001129	811234.7	825683.4	811274.3	825674.9	7.6	13.0	41	N	1	421	0.0165	303	0.0170	229	0.0176	187	0.0175	198	0.0181	268	0.0189	757	0.0203	1672	0.0230	1761	0.0226	1628	0.0220	1516	0.0243	1481	0.0229	1362	0.0260	1421	0.0230	1495	0.0257	1593	0.0224	1643	0.0235	1753	0.0230	1708	0.0206	1331	0.0199	1055	0.0187	945	0.0195	896	0.0167	670	0.0168
E001130	811274.3	825674.9	811300.3	825667.5	8.0	13.0	27	N	1	421	0.0165	303	0.0170	229	0.0176	187	0.0175	198	0.0181	268	0.0189	757	0.0203	1672	0.0230	1761	0.0226	1628	0.0220	1516	0.0243	1481	0.0229	1362	0.0260	1421	0.0230	1495	0.0257	1593	0.0224	1643	0.0235	1753	0.0230	1708	0.0206	1331	0.0199	1055	0.0187	945	0.0195	896	0.0167	670	0.0168
E001131	811300.3	825667.5	811329.3	825657.1	8.0	13.0	31	N	1	421	0.0165	303	0.0170	229	0.0176	187	0.0175	198	0.0181	268	0.0189	757	0.0203	1672	0.0230	1761	0.0226	1628	0.0220	1516	0.0243	1481	0.0229	1362	0.0260	1421	0.0230	1495	0.0257	1593	0.0224	1643	0.0235	1753	0.0230	1708	0.0206	1331	0.0199	1055	0.0187	945	0.0195	896	0.0167	670	0.0168
E001132	811329.3	825657.1	811378.2	825635.6	9.4	13.0	53	N	1	421	0.0165	303	0.0170	229	0.0176	187	0.0175	198	0.0181	268	0.0189	757	0.0203	1672	0.0230	1761	0.0226	1628	0.0220	1516	0.0243	1481	0.0229	1362	0.0260	1421	0.0230	1495	0.0257	1593	0.0224	1643	0.0235	1753	0.0230	1708	0.0206	1331	0.0199	1055	0.0187	945	0.0195	896	0.0167	670	0.0168
E001133	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	295	0.0160	213	0.0160	157	0.0159	128	0.0166	136	0.0168	180	0.0177	504	0.0192	1109	0.0212	1172	0.0201	1044	0.0195	962	0.0213	942	0.0202	1551	0.0272	1613	0.0242	1724	0.0280	1814	0.0243	1843	0.0246	1933	0.0238	1788	0.0213	1360	0.0204	1055	0.0188	949	0.0198	897	0.0169	676	0.0169
E001134	813336.3	825889.2	813321.7	825868.2	8.9	12.5	26	N	1	17	0.0247	12	0.0251	8	0.0246	7	0.0264	7	0.0264	10	0.0256	28	0.0256	60	0.0279	64	0.0264	53	0.0261	48	0.0265	48	0.0255	145	0.0258	142	0.0220	156	0.0251	164	0.0220	167	0.0226	179	0.0230	161	0.0212	126	0.0224	98	0.0215	90	0.0235	83	0.0204	62	0.0202
E001135	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	204	0.0151	146	0.0149	108	0.0151	88	0.0160	91	0.0158	121	0.0169	336	0.0186	731	0.0199	775	0.0187	660	0.0181	601	0.0194	590	0.0183	150	0.0214	157	0.0188	163	0.0211	173	0.0186	184	0.0194	201	0.0195	210	0.0183	168	0.0181	136	0.0171	122	0.0181	116	0.0157	86	0.0159
E001136	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	204	0.0151	146	0.0149	108	0.0151	88	0.0160	91	0.0158	121	0.0169	336	0.0186	731	0.0199	775	0.0187	660	0.0181	601	0.0194	590	0.0183	150	0.0214	157	0.0188	163	0.0211	173	0.0186	184	0.0194	201	0.0195	210	0.0183	168	0.0181	136	0.0171	122	0.0181	116	0.0157	86	0.0159
E001137	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	204	0.0151	146	0.0149	108	0.0151	88	0.0160	91	0.0158	121	0.0169	336	0.0186	731	0.0199	775	0.0187	660	0.0181	601	0.0194	590	0.0183	150	0.0214	157	0.0188	163	0.0211	173	0.0186	184	0.0194	201	0.0195	210	0.0183	168	0.0181	136	0.0171	122	0.0181	116	0.0157	86	0.0159
E001138	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	204	0.0151	146	0.0149	108	0.0151	88	0.0160	91	0.0158	121	0.0169	336	0.0186	731	0.0199	775	0.0187	660	0.0181	601	0.0194	590	0.0183	150	0.0214	157	0.0188	163	0.0211	173	0.0186	184	0.0194	201	0.0195	210	0.0183	168	0.0181	136	0.0171	122	0.0181	116	0.0157	86	0.0159
E001139	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	204	0.0151	146	0.0149	108	0.0151	88	0.0160	91	0.0158	121	0.0169	336	0.0186	731	0.0199	775	0.0187	660	0.0181	601	0.0194	590	0.0183	150	0.0214	157	0.0188	163	0.0211	173	0.0186	184	0.0194	201	0.0195	210	0.0183	168	0.0181	136	0.0171	122	0.0181	116	0.0157	86	0.0159
E001140	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	204	0.0151	146	0.0149	108	0.0151	88	0.0160	91	0.0158	121	0.0169	336	0.0186	731	0.0199	775	0.0187	660	0.0181	601	0.0194	590	0.0183	150	0.0214	157	0.0188	163	0.0211	173	0.0186	184	0.0194	201	0.0195	210	0.0183	168	0.0181	136	0.0171	122	0.0181	116	0.0157	86	0.0159
E001141	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	394	0.0155	283	0.0157	211	0.0161	172	0.0162	179	0.0166	242	0.0179	677	0.0194	1492	0.0213	1574	0.0202	1404	0.0203	1296	0.0222	1268	0.0209	890	0.0248	922	0.0222	995	0.0256	1039	0.0221	1049	0.0224	1086	0.0216	970	0.0194	725	0.0192	553	0.0182	502	0.0196	468	0.0166	358	0.0169
E001142	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	394	0.0155	283	0.0157	211	0.0161	172	0.0162	179	0.0166	242	0.0179	677	0.0194	1492	0.0213	1574	0.0202	1404	0.0203	1296	0.0222	1268	0.0209	890	0.0248	922	0.0222	995	0.0256	1039	0.0221	1049	0.0224	1086	0.0216	970	0.0194	725	0.0192	553	0.0182	502	0.0196	468	0.0166	358	0.0169
E001143	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	394	0.0155	283	0.0157	211	0.0161	172	0.0162	179	0.0166	242	0.0179	677	0.0194	1492	0.0213	1574	0.0202	1404	0.0203	1296	0.0222	1268	0.0209	890	0.0248	922	0.0222	995	0.0256	1039	0.0221	1049	0.0224	1086	0.0216	970	0.0194	725	0.0192	553	0.0182	502	0.0196	468	0.0166	358	0.0169
E001144	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	394	0.0155	283	0.0157	211	0.0161	172	0.0162	179	0.0166	242	0.0179	677	0.0194	1492	0.0213	1574	0.0202	1404	0.0203	1296	0.0222	1268	0.0209	890	0.0248	922	0.0222	995	0.0256	1039	0.0221	1049	0.0224	1086	0.0216	970	0.0194	725	0.0192	553	0.0182	502	0.0196	468	0.0166	358	0.0169
E001145	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001146	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001147	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001148	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001149	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001150	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001151	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001152	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001153	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001154	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E001155	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001156	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001157	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001158	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001159	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001160	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001161	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001162	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001163	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001164	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	224	0.0163	159	0.0166	118	0.0161	94	0.0170	99	0.0171	132	0.0176	368	0.0197	794	0.0208	839	0.0196	716	0.0196	650	0.0207	638	0.0192	298	0.0245	302	0.0213	317	0.0235	337	0.0208	349	0.0212	379	0.0214	368	0.0199	294	0.0208	232	0.0201	213	0.0208	199	0.0185	150	0.0186
E001165	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E001166	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E001167	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E101001	812359.9	825465.6	812366.3	825413.1	19.8	9.5	53	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E101002	812366.3	825413.1	812371.2	825364.2	13.6	11.5	49	N	1	29	0.0130	20	0.0143	15	0.0132	12	0.0135	13	0.0133	18	0.0127	55	0.0175	122	0.0186	128	0.0175	120	0.0174	114	0.0197	111	0.0188	63	0.0185	68	0.0166	70	0.0191	77	0.0170	79	0.0168	86	0.0168	91	0.0157	73	0.0157	58	0.0139	52	0.0143	48	0.0114	36	0.0120
E101003	812371.2	825364.2	812344.3	825362.0	12.2	11.5	27	N	1	29	0.0130	20	0.0143	15	0.0132	12	0.0135	13	0.0133	18	0.0127	55	0.0175	122	0.0186	128	0.0175	120	0.0174	114	0.0197	111	0.0188	63	0.0185	68	0.0166	70	0.0191	77	0.0170	79	0.0168	86	0.0168	91	0.0157	73	0.0157	58	0.0139	52	0.0143	48	0.0114	36	0.0120
E101004	812366.3	825413.1	812402.9	825421.5	13.6	12.0	38	N	1	36	0.0132	26	0.0135	18	0.0123	15	0.0132	17	0.0123	23	0.0169	70	0.0179	154	0.0193	161	0.0181	154	0.0183	142	0.0204	139	0.0193	79	0.0199	85	0.0170	85	0.0186	93	0.0164	99	0.0169	109	0.0175	114	0.0161	91	0.0156	74	0.0151	64	0.0148	62	0.0133	45	0.0130
E101005	812402.9	825421.5	812486.5	825443.0	11.0	11.0	86	N	1	36	0.0132	26	0.0135	18	0.0123	15	0.0132	17	0.0123	23	0.0169	70	0.0179	154	0.0193	161	0.0181	154	0.0183	142	0.0204	139	0.0193	79	0.0199	85	0.0170	85	0.0186	93	0.0164	99	0.0169	109	0.0175	114	0.0161	91	0.0156	74	0.0151	64	0.0148	62	0.0133	45	0.0130
E101006	812501.9	825583.3	812492.1	825530.9	16.2	11.0	53	N	1	22	0.0135	15	0.0124	12	0.0135	9	0.0115	10	0.0103	13	0.0133	40	0.0174	91	0.0184	95	0.0172	92	0.0179	88	0.0201	82	0.0183	48	0.0194	51	0.0163	53	0.0189	58	0.0168	60	0.0172	64	0.0167	69	0.0157	54	0.0151	44	0.0145	39	0.0145	36	0.0120	27	0.0128
E101007	812492.1	825530.9	812482.3	825478.4	10.3	11.0	53	N	1	22	0.0135	15	0.0124	12	0.0135	9	0.0115	10	0.0103	13	0.0133	40	0.0174	91	0.0184	95	0.0172	92	0.0179	88	0.0201	82	0.0183	48	0.0194	51	0.0163	53	0.0189	58	0.0168	60	0.0172	64	0.0167	69	0.0157	54	0.0151	44	0.0145	39	0.0145	36	0.0120	27	0.0128
E101008	812482.3	825478.4	812481.5	825461.7	10.6	11.0	17	N	1	22	0.0135	15	0.0124	12	0.0135	9	0.0115	10	0.0103	13	0.0133	40	0.0174	91	0.0184	95	0.0172	92	0.0179	88	0.0201	82	0.0183	48	0.0194	51	0.0163	53	0.0189	58	0.0168	60	0.0172	64	0.0167	69	0.0157	54	0.0151	44	0.0145	39	0.0145	36	0.0120	27	0.0128
E101009	812481.5	825461.7	812486.5	825443.0	10.6	11.0	19	N	1	22	0.0135	15	0.0124	12	0.0135	9	0.0115	10	0.0103	13	0.0133	40	0.0174	91	0.0184	95	0.0172	92	0.0179	88	0.0201	82	0.0183	48	0.0194	51	0.0163	53	0.0189	58	0.0168	60	0.0172	64	0.0167	69	0.0157	54	0.0151	44	0.0145	39	0.0145	36	0.0120	27	0.0128
E101010	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E101011	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E101012	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E101013	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E101014	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E101015	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E101016	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E101017	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E101018	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E101019	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E101020	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	121	0.0089	88	0.0094	64	0.0093	51	0.0098	53	0.0102	74	0.0109	201	0.0115	433	0.0120	458	0.0107	395	0.0115	359	0.0123	351	0.0115	461	0.0179	464	0.0158	505	0.0180	520	0.0152	523	0.0155	546	0.0151	458	0.0131	350	0.0138	262	0.0131	244	0.0148	228	0.0129	174	0.0130
E101021	811378.2	825635.6	811469.2	825595.3	10.1	13.0	100	N	1	456	0.0167	328	0.0171	247	0.0176	201	0.0177	213	0.0179	289	0.0187	815	0.0204	1796	0.0236	1892	0.0226	1747	0.0226	1626	0.0250	1589	0.0228	1734	0.0279	1807	0.0247	1913	0.0286	2026	0.0257	2075	0.0261	2201	0.0254	2096	0.0220	1619	0.0211	1269	0.0193	1140	0.0203	1079	0.0172	810	0.0173
E101022	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	24	0.0180	18	0.0177	15	0.0188	13	0.0167	16	0.0184	20	0.0174	61	0.0190	144	0.0199	150	0.0206	169	0.0194	166	0.0229	160	0.0215	441	0.0255	447	0.0233	505	0.0266	506	0.0226	490	0.0230	478	0.0213	326	0.0206	214	0.0212	137	0.0211	132	0.0248	116	0.0206	97	0.0200
E101023	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	24	0.0180	18	0.0177	15	0.0188	13	0.0167	16	0.0184	20	0.0174	61	0.0190	144	0.0199	150	0.0206	169	0.0194	166	0.0229	160	0.0215	441	0.0255	447	0.0233	505	0.0266	506	0.0226	490	0.0230	478	0.0213	326	0.0206	214	0.0212	137	0.0211	132	0.0248	116	0.0206	97	0.0200
E101024	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E101025	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E101026	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E101027	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E101028	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E101029	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E101030	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E101031	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E101032	813168.9	825935.8	813193.3	825921.3	11.5	11.0	28	N	1	7	0.0316	5	0.0320	4	0.0307	3	0.0328	3	0.0328	4	0.0307	12	0.0318	23	0.0323	25	0.0303	21	0.0305	18	0.0294	18	0.0301	308	0.0189	309	0.0169	338	0.0191	349	0.0160	344	0.0162	354	0.0156	289	0.0137	214	0.0142	156	0.0133	148	0.0153	133	0.0127	104	0.0130
E101033	813193.3	825921.3	813213.0	825916.2	12.0	11.0	20	N	1	7	0.0316	5	0.0320	4	0.0307	3	0.0328	3	0.0328	4	0.0307	12	0.0318	23	0.0323	25	0.0303	21	0.0305	18	0.0294	18	0.0301	308	0.0189	309	0.0169	338	0.0191	349	0.0160	344	0.0162	354	0.0156	289	0.0137	214	0.0142	156	0.0133	148	0.0153	133	0.0127	104	0.0130
E101034	813213.0	825916.2	813233.7	825918.6	12.0	11.0	21	N	1	7	0.0316	5	0.0320	4	0.0307	3	0.0328	3	0.0328	4	0.0307	12	0.0318	23	0.0323	25	0.0303	21	0.0305	18	0.0294	18	0.0301	308	0.0189	309	0.0169	338	0.0191	349	0.0160	344	0.0162	354	0.0156	289	0.0137	214	0.0142	156	0.0133	148	0.0153	133	0.0127	104	0.0130
E101035	813233.7	825918.6	813253.3	825932.8	12.4	11.0	24	N	1	7	0.0316	5	0.0320	4	0.0307	3	0.0328	3	0.0328	4	0.0307	12	0.0318	23	0.0323	25	0.0303	21	0.0305	18	0.0294	18	0.0301	308	0.0189	309	0.0169	338	0.0191	349	0.0160	344	0.0162	354	0.0156	289	0.0137	214	0.0142	156	0.0133	148	0.0153	133	0.0127	104	0.0130
E101036	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	113	0.0076	81	0.0078	61	0.0083	47	0.0082	50	0.0090	70	0.0100	188	0.0106	411	0.0119	433	0.0105	375	0.0115	341	0.0124	334	0.0115	152	0.0178	155	0.0153	165	0.0172	171	0.0148	174	0.0152	190	0.0151	171	0.0131	135	0.0141	105	0.0132	97	0.0149	92	0.0130	67	0.0128
E101037	813201.0	825876.4	813180.8	825903.4	12.1	16.5	34	N	1	78	0.0111	54	0.0112	38	0.0111	30	0.0111	33	0.0124	43	0.0132	120	0.0136	253	0.0138	270	0.0124	217	0.0126	193	0.0128	191	0.0126	123	0.0197	120	0.0169	124	0.0185	132	0.0166	137	0.0170	160	0.0177	154	0.0161	133	0.0176	106	0.0168	100	0.0181	93	0.0167	70	0.0163
E101038	813157.6	825902.7	813137.5	825893.6	12.4	16.0	22	N	1	78	0.0111	54	0.0112	38	0.0111	30	0.0111	33	0.0124	43	0.0132	120	0.0136	253	0.0138	270	0.0124	217	0.0126	193	0.0128	191	0.0126	123	0.0197	120	0.0169	124	0.0185	132	0.0166	137	0.0170	160	0.0177	154	0.0161	133	0.0176	106	0.0168	100	0.0181	93	0.0167	70	0.0163
E101039	813180.8	825903.4	813157.6	825902.7	12.3	16.5	23	N	1	78	0.0111	54	0.0112	38	0.0111	30	0.0111	33	0.0124	43	0.0132	120	0.0136	253	0.0138	270	0.0124	217	0.0126	193	0.0128	191	0.0126	123	0.0197	120	0.0169	124	0.0185	132	0.0166	137	0.0170	160	0.0177	154	0.0161	133	0.0176	106	0.0168	100	0.0181	93	0.0167	70	0.0163
E101040	813137.5	825893.6	813102.3	825871.5	13.0	14.0	42	N	1	78	0.0111	54	0.0112	38	0.0111	30	0.0111	33	0.0124	43	0.0132	120	0.0136	253	0.0138	270	0.0124	217	0.0126	193	0.0128	191	0.0126	123	0.0197	120	0.0169	124	0.0185	132	0.0166	137	0.0170	160	0.0177	154	0.0161	133	0.0176	106	0.0168	100	0.0181	93	0.0167	70	0.0163
E101041	813102.3	825871.5	813064.2	825839.9	15.5	12.5	49	N	1	78	0.0111	54	0.0112	38	0.0111	30	0.0111	33	0.0124	43	0.0132	120	0.0136	253	0.0138	270	0.0124	217	0.0126	193	0.0128	191	0.0126	123	0.0197	120	0.0169	124	0.0185	132	0.0166	137	0.0170	160	0.0177	154	0.0161	133	0.0176	106	0.0168	100	0.0181	93	0.0167	70	0.0163
E101042	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	154	0.0095	111	0.0097	81	0.0094	67	0.0098	71	0.0110	95	0.0114	266	0.0137	589	0.0145	622	0.0133	566	0.0142	522	0.0164	507	0.0149	1503	0.0213	1562	0.0188	1671	0.0221	1754	0.0188	1779	0.0190	1862	0.0174	1703	0.0138	1288	0.0137	994	0.0121	897	0.0132	845	0.0108	640	0.0111
E101043	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	259	0.0112	189	0.0115	140	0.0113	110	0.0109	118	0.0124	157	0.0134	436	0.0146	941	0.0156	998	0.0145	863	0.0149	786	0.0165	772	0.0153	1609	0.0220	1662	0.0193	1777	0.0226	1867	0.0193	1896	0.0195	1998	0.0182	1833	0.0151	1404	0.0149	1086	0.0135	985	0.0148	927	0.0122	700	0.0123
E101044	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	295	0.0160	213	0.0160	157	0.0159	128	0.0166	136	0.0168	180	0.0177	504	0.0192	1109	0.0212	1172	0.0201	1044	0.0195	962	0.0213	942	0.0202	1551	0.0272	1613	0.0242	1724	0.0280	1814	0.0243	1843	0.0246	1933	0.0238	1788	0.0213	1360	0.0204	1055	0.0188	949	0.0198	897	0.0169	676	0.0169
E101045	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	295	0.0160	213	0.0160	157	0.0159	128	0.0166	136	0.0168	180	0.0177	504	0.0192	1109	0.0212	1172	0.0201	1044	0.0195	962	0.0213	942	0.0202	1551	0.0272	1613	0.0242	1724	0.0280	1814	0.0243	1843	0.0246	1933	0.0238	1788	0.0213	1360	0.0204	1055	0.0188	949	0.0198	897	0.0169	676	0.0169
E101046	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	142	0.0052	101	0.0060	74	0.0064	59	0.0061	62	0.0071	84	0.0074	228	0.0084	499	0.0098	527	0.0083	442	0.0090	399	0.0101	393	0.0090	44	0.0104	47	0.0084	48	0.0104	53	0.0091	57	0.0092	64	0.0091	71	0.0073	58	0.0075	49	0.0073	41	0.0064	40	0.0044	29	0.0049
E101047	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	142	0.0052	101	0.0060	74	0.0064	59	0.0061	62	0.0071	84	0.0074	228	0.0084	499	0.0098	527	0.0083	442	0.0090	399	0.0101	393	0.0090	44	0.0104	47	0.0084	48	0.0104	53	0.0091	57	0.0092	64	0.0091	71	0.0073	58	0.0075	49	0.0073	41	0.0064	40	0.0044	29	0.0049
E101048	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	142	0.0052	101	0.0060	74	0.0064	59	0.0061	62	0.0071	84	0.0074	228	0.0084	499	0.0098	527	0.0083	442	0.0090	399	0.0101	393	0.0090	44	0.0104	47	0.0084	48	0.0104	53	0.0091	57	0.0092	64	0.0091	71	0.0073	58	0.0075	49	0.0073	41	0.0064	40	0.0044	29	0.0049
E101049	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	142	0.0052	101	0.0060	74	0.0064	59	0.0061	62	0.0071	84	0.0074	228	0.0084	499	0.0098	527	0.0083	442	0.0090	399	0.0101	393	0.0090	44	0.0104	47	0.0084	48	0.0104	53	0.0091	57	0.0092	64	0.0091	71	0.0073	58	0.0075	49	0.0073	41	0.0064	40	0.0044	29	0.0049
E101050	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	142	0.0052	101	0.0060	74	0.0064	59	0.0061	62	0.0071	84	0.0074	228	0.0084	499	0.0098	527	0.0083	442	0.0090	399	0.0101	393	0.0090	44	0.0104	47	0.0084	48	0.0104	53	0.0091	57	0.0092	64	0.0091	71	0.0073	58	0.0075	49	0.0073	41	0.0064	40	0.0044	29	0.0049
E101051	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	142	0.0052	101	0.0060	74	0.0064	59	0.0061	62	0.0071	84	0.0074	228	0.0084	499	0.0098	527	0.0083	442	0.0090	399	0.0101	393	0.0090	44	0.0104	47	0.0084	48	0.0104	53	0.0091	57	0.0092	64	0.0091	71	0.0073	58	0.0075	49	0.0073	41	0.0064	40	0.0044	29	0.0049
E101052	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	142	0.0052	101	0.0060	74	0.0064	59	0.0061	62	0.0071	84	0.0074	228	0.0084	499	0.0098	527	0.0083	442	0.0090	399	0.0101	393	0.0090	44	0.0104	47	0.0084	48	0.0104	53	0.0091	57	0.0092	64	0.0091	71	0.0073	58	0.0075	49	0.0073	41	0.0064	40	0.0044	29	0.0049
E101053	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	142	0.0052	101	0.0060	74	0.0064	59	0.0061	62	0.0071	84	0.0074	228	0.0084	499	0.0098	527	0.0083	442	0.0090	399	0.0101	393	0.0090	44	0.0104	47	0.0084	48	0.0104	53	0.0091	57	0.0092	64	0.0091	71	0.0073	58	0.0075	49	0.0073	41	0.0064	40	0.0044	29	0.0049
E101054	813321.7	825868.2	813304.6	825853.0	10.4	12.5	23	N	1	17	0.0247	12	0.0251	8	0.0246	7	0.0264	7	0.0264	10	0.0256	28	0.0256	60	0.0279	64	0.0264	53	0.0261	48	0.0265	48	0.0255	145	0.0258	142	0.0220	156	0.0251	164	0.0220	167	0.0226	179	0.0230	161	0.0212	126	0.0224	98	0.0215	90	0.0235	83	0.0204	62	0.0202
E101055	813304.6	825853.0	813290.1	825846.2	11.3	12.5	16	N	1	17	0.0247	12	0.0251	8	0.0246	7	0.0264	7	0.0264	10	0.0256	28	0.0256	60	0.0279	64	0.0264	53	0.0261	48	0.0265	48	0.0255	145	0.0258	142	0.0220	156	0.0251	164	0.0220	167	0.0226	179	0.0230	161	0.0212	126	0.0224	98	0.0215	90	0.0235	83	0.0204	62	0.0202
E101056	813290.1	825846.2	813260.4	825841.2	11.8	14.0	30	N	1	17	0.0247	12	0.0251	8	0.0246	7	0.0264	7	0.0264	10	0.0256	28	0.0256	60	0.0279	64	0.0264	53	0.0261	48	0.0265	48	0.0255	145	0.0258	142	0.0220	156	0.0251	164	0.0220	167	0.0226	179	0.0230	161	0.0212	126	0.0224	98	0.0215	90	0.0235	83	0.0204	62	0.0202
E101057	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	204	0.0151	146	0.0149	108	0.0151	88	0.0160	91	0.0158	121	0.0169	336	0.0186	731	0.0199	775	0.0187	660	0.0181	601	0.0194	590	0.0183	150	0.0214	157	0.0188	163	0.0211	173	0.0186	184	0.0194	201	0.0195	210	0.0183	168	0.0181	136	0.0171	122	0.0181	116	0.0157	86	0.0159
E101058	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	204	0.0151	146	0.0149	108	0.0151	88	0.0160	91	0.0158	121	0.0169	336	0.0186	731	0.0199	775	0.0187	660	0.0181	601	0.0194	590	0.0183	150	0.0214	157	0.0188	163	0.0211	173	0.0186	184	0.0194	201	0.0195	210	0.0183	168	0.0181	136	0.0171	122	0.0181	116	0.0157	86	0.0159
E101059	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	394	0.0155	283	0.0157	211	0.0161	172	0.0162	179	0.0166	242	0.0179	677	0.0194	1492	0.0213	1574	0.0202	1404	0.0203	1296	0.0222	1268	0.0209	890	0.0248	922	0.0222	995	0.0256	1039	0.0221	1049	0.0224	1086	0.0216	970	0.0194	725	0.0192	553	0.0182	502	0.0196	468	0.0166	358	0.0169
E101060	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	394	0.0155	283	0.0157	211	0.0161	172	0.0162	179	0.0166	242	0.0179	677	0.0194	1492	0.0213	1574	0.0202	1404	0.0203	1296	0.0222	1268	0.0209	890	0.0248	922	0.0222	995	0.0256	1039	0.0221	1049	0.0224	1086	0.0216	970	0.0194	725	0.0192	553	0.0182	502	0.0196	468	0.0166	358	0.0169
E101061	813219.6	825834.7	813205.0	825851.3	12.8	17.0	22	N	1	107	0.0113	76	0.0111	55	0.0117	42	0.0115	48	0.0129	62	0.0137	168	0.0150	354	0.0161	376	0.0145	301	0.0149	265	0.0155	262	0.0147	247	0.0235	246	0.0207	265	0.0230	274	0.0200	277	0.0203	298	0.0202	262	0.0186	209	0.0204	159	0.0189	153	0.0206	139	0.0184	107	0.0181
E101062	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	462	0.0098	331	0.0104	244	0.0107	197	0.0108	207	0.0117	276	0.0125	770	0.0139	1676	0.0155	1772	0.0144	1529	0.0148	1400	0.0166	1372	0.0148	956	0.0217	977	0.0192	1055	0.0222	1094	0.0189	1104	0.0192	1155	0.0181	1015	0.0153	769	0.0157	583	0.0144	535	0.0161	501	0.0136	381	0.0140
E101063	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	462	0.0098	331	0.0104	244	0.0107	197	0.0108	207	0.0117	276	0.0125	770	0.0139	1676	0.0155	1772	0.0144	1529	0.0148	1400	0.0166	1372	0.0148	956	0.0217	977	0.0192	1055	0.0222	1094	0.0189	1104	0.0192	1155	0.0181	1015	0.0153	769	0.0157	583	0.0144	535	0.0161	501	0.0136	381	0.0140
E101064	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	312	0.0107	224	0.0109	167	0.0110	138	0.0115	144	0.0118	192	0.0124	547	0.0144	1196	0.0159	1264	0.0146	1147	0.0156	1062	0.0173	1039	0.0159	1532	0.0217	1584	0.0191	1694	0.0224	1778	0.0191	1807	0.0193	1895	0.0179	1734	0.0147	1319	0.0144	1019	0.0131	921	0.0140	868	0.0116	656	0.0118
E101065	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	252	0.0092	183	0.0093	138	0.0095	113	0.0097	118	0.0108	159	0.0117	446	0.0130	984	0.0145	1037	0.0133	946	0.0143	878	0.0166	857	0.0148	1340	0.0207	1396	0.0183	1495	0.0215	1568	0.0182	1588	0.0184	1655	0.0168	1501	0.0137	1133	0.0132	870	0.0120	785	0.0130	740	0.0103	562	0.0111
E101066	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	529	0.0102	379	0.0106	284	0.0112	227	0.0113	239	0.0121	320	0.0128	886	0.0140	1934	0.0161	2047	0.0151	1784	0.0155	1633	0.0174	1602	0.0156	1136	0.0214	1169	0.0187	1249	0.0218	1310	0.0187	1333	0.0189	1410	0.0178	1291	0.0149	995	0.0152	771	0.0140	701	0.0154	658	0.0126	499	0.0132

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
E101067	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	447	0.0093	319	0.0098	236	0.0097	192	0.0104	202	0.0109	268	0.0121	744	0.0133	1624	0.0150	1720	0.0135	1488	0.0144	1360	0.0159	1334	0.0145	789	0.0207	812	0.0182	869	0.0211	908	0.0180	918	0.0182	959	0.0170	848	0.0142	644	0.0144	489	0.0134	448	0.0148	420	0.0123	320	0.0130
E101068	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E101069	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E101070	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E101071	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	133	0.0161	94	0.0167	68	0.0164	56	0.0174	56	0.0174	75	0.0176	209	0.0195	446	0.0204	476	0.0196	386	0.0189	349	0.0196	341	0.0187	458	0.0241	473	0.0213	498	0.0235	529	0.0207	543	0.0211	589	0.0211	566	0.0195	447	0.0201	351	0.0190	321	0.0202	305	0.0181	226	0.0183
E101072	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	259	0.0101	188	0.0103	142	0.0105	116	0.0107	121	0.0115	163	0.0123	458	0.0138	1007	0.0152	1062	0.0140	967	0.0149	896	0.0171	875	0.0153	1647	0.0226	1704	0.0200	1834	0.0234	1915	0.0199	1935	0.0201	2010	0.0186	1794	0.0150	1345	0.0145	1028	0.0132	933	0.0142	873	0.0117	667	0.0121
E101073	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	259	0.0101	188	0.0103	142	0.0105	116	0.0107	121	0.0115	163	0.0123	458	0.0138	1007	0.0152	1062	0.0140	967	0.0149	896	0.0171	875	0.0153	1647	0.0226	1704	0.0200	1834	0.0234	1915	0.0199	1935	0.0201	2010	0.0186	1794	0.0150	1345	0.0145	1028	0.0132	933	0.0142	873	0.0117	667	0.0121
E101074	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	259	0.0101	188	0.0103	142	0.0105	116	0.0107	121	0.0115	163	0.0123	458	0.0138	1007	0.0152	1062	0.0140	967	0.0149	896	0.0171	875	0.0153	1647	0.0226	1704	0.0200	1834	0.0234	1915	0.0199	1935	0.0201	2010	0.0186	1794	0.0150	1345	0.0145	1028	0.0132	933	0.0142	873	0.0117	667	0.0121
E101075	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	259	0.0101	188	0.0103	142	0.0105	116	0.0107	121	0.0115	163	0.0123	458	0.0138	1007	0.0152	1062	0.0140	967	0.0149	896	0.0171	875	0.0153	1647	0.0226	1704	0.0200	1834	0.0234	1915	0.0199	1935	0.0201	2010	0.0186	1794	0.0150	1345	0.0145	1028	0.0132	933	0.0142	873	0.0117	667	0.0121
E101076	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	259	0.0101	188	0.0103	142	0.0105	116	0.0107	121	0.0115	163	0.0123	458	0.0138	1007	0.0152	1062	0.0140	967	0.0149	896	0.0171	875	0.0153	1647	0.0226	1704	0.0200	1834	0.0234	1915	0.0199	1935	0.0201	2010	0.0186	1794	0.0150	1345	0.0145	1028	0.0132	933	0.0142	873	0.0117	667	0.0121
E101077	811274.2	825759.0	811312.4	825748.8	11.6	10.5	40	N	1	23	0.0116	14	0.0096	10	0.0097	9	0.0095	9	0.0095	11	0.0105	38	0.0159	82	0.0181	85	0.0165	73	0.0159	67	0.0178	65	0.0167	52	0.0197	56	0.0175	58	0.0199	63	0.0178	67	0.0178	72	0.0177	76	0.0168	57	0.0158	48	0.0151	42	0.0154	40	0.0119	28	0.0130
E101078	811312.4	825748.8	811382.3	825717.7	12.5	10.5	77	N	1	23	0.0116	14	0.0096	10	0.0097	9	0.0095	9	0.0095	11	0.0105	38	0.0159	82	0.0181	85	0.0165	73	0.0159	67	0.0178	65	0.0167	52	0.0197	56	0.0175	58	0.0199	63	0.0178	67	0.0178	72	0.0177	76	0.0168	57	0.0158	48	0.0151	42	0.0154	40	0.0119	28	0.0130
E101079	811382.3	825717.7	811450.0	825677.1	14.1	10.5	79	N	1	23	0.0116	14	0.0096	10	0.0097	9	0.0095	9	0.0095	11	0.0105	38	0.0159	82	0.0181	85	0.0165	73	0.0159	67	0.0178	65	0.0167	52	0.0197	56	0.0175	58	0.0199	63	0.0178	67	0.0178	72	0.0177	76	0.0168	57	0.0158	48	0.0151	42	0.0154	40	0.0119	28	0.0130
E101080	811450.0	825677.1	811512.5	825629.9	15.5	10.5	78	N	1	23	0.0116	14	0.0096	10	0.0097	9	0.0095	9	0.0095	11	0.0105	38	0.0159	82	0.0181	85	0.0165	73	0.0159	67	0.0178	65	0.0167	52	0.0197	56	0.0175	58	0.0199	63	0.0178	67	0.0178	72	0.0177	76	0.0168	57	0.0158	48	0.0151	42	0.0154	40	0.0119	28	0.0130
E201001	812353.5	825518.1	812359.9	825465.6	26.2	9.5	53	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E201002	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E201003	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	700	0.0057	504	0.0061	374	0.0064	304	0.0070	321	0.0074	432	0.0078	1198	0.0082	2624	0.0085	2772	0.0075	2459	0.0082	2264	0.0095	2214	0.0086	1299	0.0121	1340	0.0104	1424	0.0120	1501	0.0101	1536	0.0103	1632	0.0095	1525	0.0077	1183	0.0081	923	0.0075	836	0.0083	788	0.0069	595	0.0073
E201004	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	467	0.0052	334	0.0057	246	0.0060	197	0.0063	207	0.0069	275	0.0071	761	0.0076	1649	0.0080	1748	0.0068	1475	0.0074	1338	0.0085	1313	0.0076	1893	0.0126	1949	0.0110	2104	0.0127	2193	0.0107	2211	0.0108	2300	0.0099	2029	0.0082	1527	0.0085	1164	0.0080	1061	0.0091	993	0.0074	756	0.0078
E201005	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E201006	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	431	0.0095	307	0.0100	229	0.0102	187	0.0107	194	0.0109	262	0.0123	728	0.0136	1597	0.0152	1688	0.0139	1483	0.0147	1364	0.0168	1337	0.0150	966	0.0206	998	0.0181	1068	0.0211	1120	0.0180	1136	0.0181	1188	0.0168	1075	0.0139	816	0.0141	626	0.0128	569	0.0140	532	0.0116	408	0.0121
E201007	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	259	0.0101	188	0.0103	142	0.0105	116	0.0107	121	0.0115	163	0.0123	458	0.0138	1007	0.0152	1062	0.0140	967	0.0149	896	0.0171	875	0.0153	1647	0.0226	1704	0.0200	1834	0.0234	1915	0.0199	1935	0.0201	2010	0.0186	1794	0.0150	1345	0.0145	1028	0.0132	933	0.0142	873	0.0117	667	0.0121
E201008	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	259	0.0101	188	0.0103	142	0.0105	116	0.0107	121	0.0115	163	0.0123	458	0.0138	1007	0.0152	1062	0.0140	967	0.0149	896	0.0171	875	0.0153	1647	0.0226	1704	0.0200	1834	0.0234	1915	0.0199	1935	0.0201	2010	0.0186	1794	0.0150	1345	0.0145	1028	0.0132	933	0.0142	873	0.0117	667	0.0121
E301001	812256.4	825582.8	812302.6	825565.0	39.5	9.5	50	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E301002	812302.6	825565.0	812343.8	825543.3	35.6	9.5	47	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E301003	812343.8	825543.3	812353.5	825518.1	30.4	9.5	27	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E401001	812121.1	825532.3	812167.9	825551.8	49.8	9.5	51	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E401002	812167.9	825551.8	812232.7	825583.0	45.7	9.5	72	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E401003	812232.7	825583.0	812256.4	825582.8	40.5	9.5	24	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E501001	811793.6	825701.0	811868.2	825638.5	59.5	9.5	97	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E501002	811868.2	825638.5	811932.7	825597.5	59.9	9.5	76	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E501003	811932.7	825597.5	811997.3	825556.6	58.5	9.5	76	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E501004	811997.3	825556.6	812061.8	825515.6	58.2	9.5	76	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
E501005	812061.8	825515.6	812121.1	825532.3	56.5	9.5	62	N	1	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0121	4	0.0091	4	0.0091	12	0.0134	31	0.0187	32	0.0157	29	0.0154	27	0.0173	25	0.0156	14	0.0160	15	0.0132	17	0.0166	18	0.0127	18	0.0127	20	0.0152	22	0.0146	17	0.0111	13	0.0103	12	0.0101	11	0.0100	9	0.0095
P001001	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	439	0.0095	316	0.0100	233	0.0101	191	0.0106	200	0.0112	270	0.0125	748	0.0136	1640	0.0152	1733	0.0138	1534	0.0148	1409	0.0169	1380	0.0150	1585	0.0213	1649	0.0188	1760	0.0221	1850	0.0188	1879	0.0190	1967	0.0175	1804	0.0143	1370	0.0138	1059	0.0126	957	0.0134	900	0.0110	681	0.0112
P001002	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	466	0.0097	337	0.0103	251	0.0106	205	0.0110	216	0.0116	292	0.0127	810	0.0138	1785	0.0159	1887	0.0146	1696	0.0156	1568	0.0179	1534	0.0159	1679	0.0218	1747	0.0191	1862	0.0224	1964	0.0191	1998	0.0199	2099	0.0183	1943	0.0141	1481	0.0136	1149	0.0124	1034	0.0134	975	0.0108	738	0.0111
P001003	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	565	0.0093	407	0.0098	303	0.0104	246	0.0109	257	0.0114	345	0.0120	955	0.0132	2100	0.0158	2220	0.0144	1947	0.0153	1789	0.0170	1752	0.0155	1068	0.0195	1115	0.0169	1176	0.0194	1250	0.0165	1288	0.0168	1367	0.0154	1312	0.0128	1017	0.0129	801	0.0117	719	0.0121	682	0.0101	510	0.0106
P001004	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	600	0.0100	433	0.0102	325	0.0110	265	0.0115	281	0.0121	379	0.0127	1055	0.0142	2329	0.0193	2457	0.0192	2231	0.0183	2070	0.0203	2021	0.0171	1367	0.0211	1417	0.0185	1519	0.0217	1592	0.0185	1616	0.0187	1688	0.0172	1537	0.0142	1163	0.0137	896	0.0125	810	0.0137	762	0.0113	579	0.0116
P001005	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	59	0.0114	43	0.0107	34	0.0097	27	0.0107	29	0.0108	44	0.0128	125	0.0148	283	0.0161	297	0.0157	310	0.0163	296	0.0192	287	0.0177	333	0.0176	349	0.0155	370	0.0180	392	0.0151	401	0.0152	423	0.0139	399	0.0114	305	0.0117	238	0.0109	215	0.0113	202	0.0089	152	0.0091
P001006	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	500	0.0095	364	0.0103	268	0.0106	219	0.0108	231	0.0117	311	0.0125	863	0.0137	1900	0.0158	2004	0.0148	1789	0.0153	1652	0.0176	1615	0.0157	1683	0.0218	1751	0.0191	1865	0.0225	1967	0.0191	2001	0.0199	2101	0.0183	1942	0.0141	1481	0.0136	1149	0.0124	1034	0.0134	974	0.0108	738	0.0111
P001007	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	16.5	36	N	1	27	0.0142	21	0.0135	18	0.0139	16	0.0147	17	0.0144	25	0.0146	70	0.0159	169	0.0180	177	0.0179	200	0.0180	197	0.0212	190	0.0198	78	0.0177	80	0.0157	88	0.0185	90	0.0153	90	0.0153	90	0.0138	78	0.0117	57	0.0121	42	0.0102	38	0.0114	35	0.0086	27	0.0096
P001008	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	578	0.0095	414	0.0098	310	0.0105	251	0.0109	265	0.0116	356	0.0122	987	0.0137	2172	0.0160	2295	0.0156	2033	0.0156	1871	0.0178	1832	0.0158	1114	0.0197	1161	0.0172	1229	0.0197	1303	0.0168	1337	0.0174	1415	0.0160	1343	0.0130	1036	0.0130	812	0.0118	730	0.0123	693	0.0103	520	0.0109
P001009	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001010	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001011	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001012	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001013	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001014	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001015	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001016	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001017	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001018	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	443	0.0091	318	0.0097	235	0.0096	192	0.0104	200	0.0108	266	0.0119	736	0.0131	1614	0.0148	1708	0.0133	1480	0.0143	1354	0.0158	1327	0.0143	1348	0.0208	1401	0.0183	1496	0.0214	1574	0.0183	1600	0.0184	1677	0.0170	1543	0.0139	1176	0.0134	910	0.0123	821	0.0133	773	0.0111	585	0.0114
P001019	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	533	0.0114	390	0.0118	293	0.0121	243	0.0129	260	0.0134	353	0.0140	1000	0.0156	2227	0.0208	2342	0.0211	2244	0.0220	2110	0.0255	2055	0.0213	2249	0.0285	2332	0.0251	2496	0.0286	2619	0.0243	2658	0.0246	2776	0.0228	2531	0.0197	1920	0.0149	1479	0.0132	1338	0.0143	1257	0.0115	954	0.0119
P001020	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	533	0.0114	390	0.0118	293	0.0121	243	0.0129	260	0.0134	353	0.0140	1000	0.0156	2227	0.0208	2342	0.0211	2244	0.0220	2110	0.0255	2055	0.0213	2249	0.0285	2332	0.0251	2496	0.0286	2619	0.0243	2658	0.0246	2776	0.0228	2531	0.0197	1920	0.0149	1479	0.0132	1338	0.0143	1257	0.0115	954	0.0119
P001021	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	533	0.0114	390	0.0118	293	0.0121	243	0.0129	260	0.0134	353	0.0140	1000	0.0156	2227	0.0208	2342	0.0211	2244	0.0220	2110	0.0255	2055	0.0213	2249	0.0285	2332	0.0251	2496	0.0286	2619	0.0243	2658	0.0246	2776	0.0228	2531	0.0197	1920	0.0149	1479	0.0132	1338	0.0143	1257	0.0115	954	0.0119
P001022	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	533	0.0114	390	0.0118	293	0.0121	243	0.0129	260	0.0134	353	0.0140	1000	0.0156	2227	0.0208	2342	0.0211	2244	0.0220	2110	0.0255	2055	0.0213	2249	0.0285	2332	0.0251	2496	0.0286	2619	0.0243	2658	0.0246	2776	0.0228	2531	0.0197	1920	0.0149	1479	0.0132	1338	0.0143	1257	0.0115	954	0.0119
P001023	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	533	0.0114	390	0.0118	293	0.0121	243	0.0129	260	0.0134	353	0.0140	1000	0.0156	2227	0.0208	2342	0.0211	2244	0.0220	2110	0.0255	2055	0.0213	2249	0.0285	2332	0.0251	2496	0.0286	2619	0.0243	2658	0.0246	2776	0.0228	2531	0.0197	1920	0.0149	1479	0.0132	1338	0.0143	1257	0.0115	954	0.0119
P001024	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001025	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001026	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001027	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001028	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001029	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001030	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001031	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001032	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001033	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	559	0.0098	402	0.0102	303	0.0109	242	0.0113	260	0.0122	349	0.0125	969	0.0141	2141	0.0164	2263	0.0161	2039	0.0160	1888	0.0184	1843	0.0169	1065	0.0208	1104	0.0184	1183	0.0209	1240	0.0178	1255	0.0180	1311	0.0166	1183	0.0136	894	0.0136	687	0.0125	623	0.0137	585	0.0112	443	0.0116
P001034	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	720	0.0096	519	0.0102	388	0.0105	314	0.0105	332	0.0114	449	0.0125	1246	0.0138	2746	0.0155	2895	0.0142	2603	0.0151	2407	0.0174	2355	0.0155	1623	0.0212	1670	0.0188	1811	0.0219	1877	0.0186	1887	0.0188	1943	0.0173	1681	0.0145	1250	0.0146	940	0.0133	860	0.0150	802	0.0120	614	0.0126
P001035	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	720	0.0096	519	0.0102	388	0.0105	314	0.0105	332	0.0114	449	0.0125	1246	0.0138	2746	0.0155	2895	0.0142	2603	0.0151	2407	0.0174	2355	0.0155	1623	0.0212	1670	0.0188	1811	0.0219	1877	0.0186	1887	0.0188	1943	0.0173	1681	0.0145	1250	0.0146	940	0.0133	860	0.0150	802	0.0120	614	0.0126
P001036	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0096	519	0.0102	388	0.0105	314	0.0105	332	0.0114	449	0.0125	1246	0.0138	2746	0.0155	2895	0.0142	2603	0.0151	2407	0.0174	2355	0.0155	1623	0.0212	1670	0.0188	1811	0.0219	1877	0.0186	1887	0.0188	1943	0.0173	1681	0.0145	1250	0.0146	940	0.0133	860	0.0150	802	0.0120	614	0.0126
P001037	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0096	519	0.0102	388	0.0105	314	0.0105	332	0.0114	449	0.0125	1246	0.0138	2746	0.0155	2895	0.0142	2603	0.0151	2407	0.0174	2355	0.0155	1623	0.0212	1670	0.0188	1811	0.0219	1877	0.0186	1887	0.0188	1943	0.0173	1681	0.0145	1250	0.0146	940	0.0133	860	0.0150	802	0.0120	614	0.0126
P001038	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	720	0.0096	519	0.0102	388	0.0105	314	0.0105	332	0.0114	449	0.0125	1246	0.0138	2746	0.0155	2895	0.0142	2603	0.0151	2407	0.0174	2355	0.0155	1623	0.0212	1670	0.0188	1811	0.0219	1877	0.0186	1887	0.0188	1943	0.0173	1681	0.0145	1250	0.0146	940	0.0133	860	0.0150	802	0.0120	614	0.0126
P001039	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	720	0.0096	519	0.0102	388	0.0105	314	0.0105	332	0.0114	449	0.0125	1246	0.0138	2746	0.0155	2895	0.0142	2603	0.0151	2407	0.0174	2355	0.0155	1623	0.0212	1670	0.0188	1811	0.0219	1877	0.0186	1887	0.0188	1943	0.0173	1681	0.0145	1250	0.0146	940	0.0133	860	0.0150	802	0.0120	614	0.0126
P001040	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	720	0.0096	519	0.0102	388	0.0105	314	0.0105	332	0.0114	449	0.0125	1246	0.0138	2746	0.0155	2895	0.0142	2603	0.0151	2407	0.0174	2355	0.0155	1623	0.0212	1670	0.0188	1811	0.0219	1877	0.0186	1887	0.0188	1943	0.0173	1681	0.0145	1250	0.0146	940	0.0133	860	0.0150	802	0.0120	614	0.0126
P001041	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	720	0.0096	519	0.0102	388	0.0105	314	0.0105	332	0.0114	449	0.0125	1246	0.0138	2746	0.0155	2895	0.0142	2603	0.0151	2407	0.0174	2355	0.0155	1623	0.0212	1670	0.0188	1811	0.0219	1877	0.0186	1887	0.0188	1943	0.0173	1681	0.0145	1250	0.0146	940	0.0133	860	0.0150	802	0.0120	614	0.0126
P001042	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	720	0.0096	519	0.0102	388	0.0105	314	0.0105	332	0.0114	449	0.0125	1246	0.0138	2746	0.0155	2895	0.0142	2603	0.0151	2407	0.0174	2355	0.0155	1623	0.0212	1670	0.0188	1811	0.0219	1877	0.0186	1887	0.0188	1943	0.0173	1681	0.0145	1250	0.0146	940	0.0133	860	0.0150	802	0.0120	614	0.0126
P001043	811788.5	825458.3	811779.3	825443.5	8.0	9.5	17	N	1	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	1	0.0121	5	0.0201	13	0.0207	13	0.0207	16	0.0195	16	0.0231	14	0.0201	33	0.0242	33	0.0215	37	0.0240	37	0.0207	36	0.0209	35	0.0202	22	0.0193	14	0.0201	8	0.0211	7	0.0264	8	0.0211	5	0.0201
P001044	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	722	0.0163	521	0.0169	389	0.0170	314	0.0173	334	0.0180	450	0.0188	1251	0.0208	2758	0.0254	2910	0.0241	2620	0.0241	2424	0.0265	2370	0.0249	1655	0.0295	1705	0.0264	1849	0.0316	1915	0.0272	1923	0.0276	1980	0.0265	1704	0.0225	1265	0.0213	949	0.0202	869	0.0220	809	0.0185	622	0.0186
P001045	811768.1	825441.4	811757.7	825448.0	8.0	9.5	12	N	1	636	0.0163	454	0.0163	339	0.0168	274	0.0174	289	0.0179	389	0.0183	1081	0.0202	2368	0.0252	2502	0.0239	2217	0.0239	2042	0.0253	1997	0.0230	1359	0.0273	1403	0.0244	1509	0.0281	1577	0.0243	1594	0.0247	1662	0.0239	1492	0.0210	1124	0.0209	860	0.0193	782	0.0207	735	0.0180	557	0.0180
P001046	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	659	0.0164	473	0.0168	352	0.0169	289	0.0177	302	0.0179	410	0.0185	1140	0.0209	2514	0.0254	2651	0.0241	2386	0.0241	2209	0.0266	2163	0.0250	1801	0.0306	1852	0.0275	2013	0.0318	2083	0.0273	2085	0.0277	2139	0.0266	1815	0.0226	1339	0.0219	998	0.0204	916	0.0223	852	0.0187	654	0.0191
P001047	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	81	0.0181	62	0.0176	48	0.0177	41	0.0178	45	0.0175	66	0.0190	192	0.0207	442	0.0213	462	0.0214	513	0.0208	498	0.0242	481	0.0227	548	0.0261	561	0.0237	624	0.0265	630	0.0226	618	0.0230	611	0.0218	459	0.0201	315	0.0202	218	0.0204	205	0.0232	185	0.0190	150	0.0192
P001048	811758.3	825469.4	811742.4	825474.3	8.0	13.0	17	N	1	456	0.0167	328	0.0171	247	0.0176	201	0.0177	213	0.0179	289	0.0187	815	0.0204	1796	0.0236	1892	0.0226	1747	0.0226	1626	0.0250	1589	0.0228	1734	0.0279	1807	0.0247	1913	0.0286	2026	0.0257	2075	0.0261	2201	0.0254	2096	0.0220	1619	0.0211	1269	0.0193	1140	0.0203	1079	0.0172	810	0.0173
P001049	811753.1	825457.3	811737.1	825465.2	8.0	13.0	18	N	1	576	0.0158	411	0.0161	306	0.0166	245	0.0170	256	0.0174	344	0.0181	950	0.0199	2069	0.0234	2189	0.0220	1876	0.0213	1711	0.0229	1680	0.0210	1253	0.0267	1293	0.0238	1393	0.0274	1454	0.0237	1467	0.0241	1526	0.0234	1358	0.0211	1023	0.0205	780	0.0195	710	0.0210	665	0.0178	504	0.0181
P001050	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	535	0.0173	392	0.0175	294	0.0177	244	0.0183	261	0.0188	356	0.0193	1004	0.0210	2239	0.0262	2355	0.0253	2260	0.0253	2125	0.0285	2069	0.0266	2283	0.0305	2366	0.0272	2534	0.0305	2657	0.0263	2694	0.0267	2811	0.0258	2553	0.0238	1935	0.0221	1487	0.0203	1347	0.0216	1265	0.0183	959	0.0183
P001051	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	535	0.0173	392	0.0175	294	0.0177	244	0.0183	261	0.0188	356	0.0193	1004	0.0210	2239	0.0262	2355	0.0253	2260	0.0253	2125	0.0285	2069	0.0266	2283	0.0305	2366	0.0272	2534	0.0305	2657	0.0263	2694	0.0267	2811	0.0258	2553	0.0238	1935	0.0221	1487	0.0203	1347	0.0216	1265	0.0183	959	0.0183
P001052	812146.8	825326.6	812119.2	825332.4	10.0	10.0	28	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P001053	812119.2	825332.4	812075.6	825342.3	9.0	9.5	45	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P001054	812075.6	825342.3	812054.3	825348.7	8.0	9.5	22	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P001055	812163.9	825311.1	812129.0	825315.4	10.0	10.0	35	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P001056	812129.0	825315.4	812093.3	825323.7	9.0	9.5	37	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P001057	812093.3	825323.7	812049.2	825334.0	8.0	9.5	45	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P001058	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	533	0.0114	390	0.0118	293	0.0121	243	0.0129	260	0.0134	353	0.0140	1000	0.0156	2227	0.0208	2342	0.0211	2244	0.0220	2110	0.0255	2055	0.0213	2249	0.0285	2332	0.0251	2496	0.0286	2619	0.0243	2658	0.0246	2776	0.0228	2531	0.0197	1920	0.0149	1479	0.0132	1338	0.0143	1257	0.0115	954	0.0119
P001059	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	533	0.0114	390	0.0118	293	0.0121	243	0.0129	260	0.0134	353	0.0140	1000	0.0156	2227	0.0208	2342	0.0211	2244	0.0220	2110	0.0255	2055	0.0213	2249	0.0285	2332	0.0251	2496	0.0286	2619	0.0243	2658	0.0246	2776	0.0228	2531	0.0197	1920	0.0149	1479	0.0132	1338	0.0143	1257	0.0115	954	0.0119
P001060	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	533	0.0114	390	0.0118	293	0.0121	243	0.0129	260	0.0134	353	0.0140	1000	0.0156	2227	0.0208	2342	0.0211	2244	0.0220	2110	0.0255	2055	0.0213	2249	0.0285	2332	0.0251	2496	0.0286	2619	0.0243	2658	0.0246	2776	0.0228	2531	0.0197	1920	0.0149	1479	0.0132	1338	0.0143	1257	0.0115	954	0.0119
P001061	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	533	0.0114	390	0.0118	293	0.0121	243	0.0129	260	0.0134	353	0.0140	1000	0.0156	2227	0.0208	2342	0.0211	2244	0.0220	2110	0.0255	2055	0.0213	2249	0.0285	2332	0.0251	2496	0.0286	2619	0.0243	2658	0.0246	2776	0.0228	2531	0.0197	1920	0.0149	1479	0.0132	1338	0.0143	1257	0.0115	954	0.0119
P101001	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	121	0.0089	88	0.0094	64	0.0093	51	0.0098	53	0.0102	74	0.0109	201	0.0115	433	0.0120	458	0.0107	395	0.0115	359	0.0123	351	0.0115	461	0.0179	464	0.0158	505	0.0180	520	0.0152	523	0.0155	546	0.0151	458	0.0131	350	0.0138	262	0.0131	244	0.0148	228	0.0129	174	0.0130
P101002	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	121	0.0089	88	0.0094	64	0.0093	51	0.0098	53	0.0102	74	0.0109	201	0.0115	433	0.0120	458	0.0107	395	0.0115	359	0.0123	351	0.0115	461	0.0179	464	0.0158	505	0.0180	520	0.0152	523	0.0155	546	0.0151	458	0.0131	350	0.0138	262	0.0131	244	0.0148	228	0.0129	174	0.0130
P101003	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	245	0.0083	165	0.0084	113	0.0088	83	0.0091	97	0.0093	177	0.0100	400	0.0107	766	0.0104	780	0.0107	672	0.0126	609	0.0130	598	0.0117	161	0.0167	164	0.0157	174	0.0161	177	0.0153	192	0.0158	223	0.0150	225	0.0132	181	0.0138	153	0.0136	146	0.0132	142	0.0127	109	0.0130
P101004	812815.2	825708.4	812832.9	825727.0	20.0	9.5	26	N	1	4	0.0307	3	0.0328	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	7	0.0316	13	0.0331	15	0.0296	12	0.0307	11	0.0302	10	0.0307	21	0.0311	16	0.0300	18	0.0301	18	0.0288	19	0.0298	25	0.0305	23	0.0310	23	0.0310	18	0.0294	19	0.0311	17	0.0304	13	0.0303
P101005	812832.9	825727.0	812853.4	825743.9	20.0	9.5	27	N	1	4	0.0307	3	0.0328	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	7	0.0316	13	0.0331	15	0.0296	12	0.0307	11	0.0302	10	0.0307	21	0.0311	16	0.0300	18	0.0301	18	0.0288	19	0.0298	25	0.0305	23	0.0310	23	0.0310	18	0.0294	19	0.0311	17	0.0304	13	0.0303
P101006	812853.4	825743.9	812888.4	825768.3	20.0	9.5	43	N	1	4	0.0307	3	0.0328	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	7	0.0316	13	0.0331	15	0.0296	12	0.0307	11	0.0302	10	0.0307	21	0.0311	16	0.0300	18	0.0301	18	0.0288	19	0.0298	25	0.0305	23	0.0310	23	0.0310	18	0.0294	19	0.0311	17	0.0304	13	0.0303
P101007	812888.4	825768.3	812909.1	825784.8	20.0	9.5	26	N	1	4	0.0307	3	0.0328	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	7	0.0316	13	0.0331	15	0.0296	12	0.0307	11	0.0302	10	0.0307	21	0.0311	16	0.0300	18	0.0301	18	0.0288	19	0.0298	25	0.0305	23	0.0310	23	0.0310	18	0.0294	19	0.0311	17	0.0304	13	0.0303
P101008	812909.1	825784.8	812929.8	825801.3	20.0	9.5	26	N	1	4	0.0307	3	0.0328	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	2	0.0307	7	0.0316	13	0.0331	15	0.0296	12	0.0307	11	0.0302	10	0.0307	21	0.0311	16	0.0300	18	0.0301	18	0.0288	19	0.0298	25	0.0305	23	0.0310	23	0.0310	18	0.0294	19	0.0311	17	0.0304	13	0.0303
P101009	812902.6	825765.0	812871.4	825737.0	20.0	16.5	42	N	1	452	0.0062	330	0.0066	251	0.0071	205	0.0075	219	0.0079	300	0.0083	846	0.0086	1891	0.0090	1988	0.0083	1907	0.0090	1794	0.0108	1746	0.0097	2402	0.0133	2488	0.0117	2680	0.0188	2802	0.0153	2825	0.0157	2933	0.0143	2614	0.0074	1958	0.0075	1492	0.0069	1354	0.0078	1269	0.0061	967	0.0066
P101010	812871.4	825737.0	812839.0	825704.5	20.0	16.5	46	N	1	452	0.0062	330	0.0066	251	0.0071	205	0.0075	219	0.0079	300	0.0083	846	0.0086	1891	0.0090	1988	0.0083	1907	0.0090	1794	0.0108	1746	0.0097	2402	0.0133	2488	0.0117	2680	0.0188	2802	0.0153	2825	0.0157	2933	0.0143	2614	0.0074	1958	0.0075	1492	0.0069	1354	0.0078	1269	0.0061	967	0.0066
P101011	812837.6	825707.8	812809.0	825678.3	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0044	258	0.0046	191	0.0051	153	0.0053	160	0.0058	213	0.0063	587	0.0067	1278	0.0072	1354	0.0060	1143	0.0067	1035	0.0079	1018	0.0069	1502	0.0120	1559	0.0105	1680	0.0121	1755	0.0101	1769	0.0102	1831	0.0091	1626	0.0074	1214	0.0074	925	0.0069	837	0.0077	785	0.0060	600	0.0065
P101012	812809.0	825678.3	812780.4	825648.9	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0044	258	0.0046	191	0.0051	153	0.0053	160	0.0058	213	0.0063	587	0.0067	1278	0.0072	1354	0.0060	1143	0.0067	1035	0.0079	1018	0.0069	1502	0.0120	1559	0.0105	1680	0.0121	1755	0.0101	1769	0.0102	1831	0.0091	1626	0.0074	1214	0.0074	925	0.0069	837	0.0077	785	0.0060	600	0.0065
P101013	812780.4	825648.9	812753.5	825617.6	20.0	14.0	41	N	1	362	0.0044	258	0.0046	191	0.0051	153	0.0053	160	0.0058	213	0.0063	587	0.0067	1278	0.0072	1354	0.0060	1143	0.0067	1035	0.0079	1018	0.0069	1502	0.0120	1559	0.0105	1680	0.0121	1755	0.0101	1769	0.0102	1831	0.0091	1626	0.0074	1214	0.0074	925	0.0069	837	0.0077	785	0.0060	600	0.0065
P101014	812753.5	825617.6	812724.6	825580.4	20.0	13.0	47	N	1	362	0.0044	258	0.0046	191	0.0051	153	0.0053	160	0.0058	213	0.0063	587	0.0067	1278	0.0072	1354	0.0060	1143	0.0067	1035	0.0079	1018	0.0069	1502	0.0120	1559	0.0105	1680	0.0121	1755	0.0101	1769	0.0102	1831	0.0091	1626	0.0074	1214	0.0074	925	0.0069	837	0.0077	785	0.0060	600	0.0065
P101015	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	115	0.0101	77	0.0101	53	0.0110	39	0.0102	46	0.0111	84	0.0117	188	0.0124	352	0.0119	365	0.0123	331	0.0148	299	0.0150	293	0.0139	342	0.0206	348	0.0200	388	0.0206	377	0.0202	394	0.0196	414	0.0183	353	0.0155	270	0.0156	218	0.0149	205	0.0146	195	0.0142	155	0.0145
P101016	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	115	0.0101	77	0.0101	53	0.0110	39	0.0102	46	0.0111	84	0.0117	188	0.0124	352	0.0119	365	0.0123	331	0.0148	299	0.0150	293	0.0139	342	0.0206	348	0.0200	388	0.0206	377	0.0202	394	0.0196	414	0.0183	353	0.0155	270	0.0156	218	0.0149	205	0.0146	195	0.0142	155	0.0145
P101017	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	115	0.0101	77	0.0101	53	0.0110	39	0.0102	46	0.0111	84	0.0117	188	0.0124	352	0.0119	365	0.0123	331	0.0148	299	0.0150	293	0.0139	342	0.0206	348	0.0200	388	0.0206	377	0.0202	394	0.0196	414	0.0183	353	0.0155	270	0.0156	218	0.0149	205	0.0146	195	0.0142	155	0.0145
P101018	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	115	0.0101	77	0.0101	53	0.0110	39	0.0102	46	0.0111	84	0.0117	188	0.0124	352	0.0119	365	0.0123	331	0.0148	299	0.0150	293	0.0139	342	0.0206	348	0.0200	388	0.0206	377	0.0202	394	0.0196	414	0.0183	353	0.0155	270	0.0156	218	0.0149	205	0.0146	195	0.0142	155	0.0145
P101019	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	115	0.0101	77	0.0101	53	0.0110	39	0.0102	46	0.0111	84	0.0117	188	0.0124	352	0.0119	365	0.0123	331	0.0148	299	0.0150	293	0.0139	342	0.0206	348	0.0200	388	0.0206	377	0.0202	394	0.0196	414	0.0183	353	0.0155	270	0.0156	218	0.0149	205	0.0146	195	0.0142	155	0.0145
P101020	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	726	0.0058	493	0.0061	339	0.0066	257	0.0069	296	0.0072	544	0.0075	1237	0.0080	2558	0.0083	2583	0.0083	2271	0.0099	2132	0.0107	2063	0.0097	1173	0.0129	1204	0.0125	1334	0.0130	1327	0.0126	1383	0.0121	1482	0.0106	1394	0.0083	1043	0.0082	852	0.0078	795	0.0072	776	0.0067	605	0.0072
P101021	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	726	0.0058	493	0.0061	339	0.0066	257	0.0069	296	0.0072	544	0.0075	1237	0.0080	2558	0.0083	2583	0.0083	2271	0.0099	2132	0.0107	2063	0.0097	1173	0.0129	1204	0.0125	1334	0.0130	1327	0.0126	1383	0.0121	1482	0.0106	1394	0.0083	1043	0.0082	852	0.0078	795	0.0072	776	0.0067	605	0.0072
P101022	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	726	0.0058	493	0.0061	339	0.0066	257	0.0069	296	0.0072	544	0.0075	1237	0.0080	2558	0.0083	2583	0.0083	2271	0.0099	2132	0.0107	2063	0.0097	1173	0.0129	1204	0.0125	1334	0.0130	1327	0.0126	1383	0.0121	1482	0.0106	1394	0.0083	1043	0.0082	852	0.0078	795	0.0072	776	0.0067	605	0.0072
P101023	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	726	0.0058	493	0.0061	339	0.0066	257	0.0069	296	0.0072	544	0.0075	1237	0.0080	2558	0.0083	2583	0.0083	2271	0.0099	2132	0.0107	2063	0.0097	1173	0.0129	1204	0.0125	1334	0.0130	1327	0.0126	1383	0.0121	1482	0.0106	1394	0.0083	1043	0.0082	852	0.0078	795	0.0072	776	0.0067	605	0.0072

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P101024	812873.3	825641.7	812863.8	825625.8	20.0	13.0	19	N	4	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101025	812863.8	825625.8	812847.6	825586.8	20.0	13.0	42	N	4	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101026	812847.6	825586.8	812838.3	825571.9	20.0	13.0	18	N	4	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101027	812838.3	825571.9	812807.0	825540.4	20.0	13.0	44	N	4	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101028	812807.0	825540.4	812775.6	825508.9	20.0	13.0	44	N	4	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101029	812775.6	825508.9	812758.3	825494.0	20.0	13.0	23	N	4	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101030	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0055	144	0.0057	99	0.0062	72	0.0064	85	0.0067	154	0.0075	349	0.0081	713	0.0089	711	0.0087	578	0.0097	529	0.0105	523	0.0094	114	0.0123	119	0.0117	128	0.0124	131	0.0117	138	0.0117	155	0.0100	162	0.0079	122	0.0079	104	0.0077	96	0.0066	96	0.0061	75	0.0066
P101031	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0055	144	0.0057	99	0.0062	72	0.0064	85	0.0067	154	0.0075	349	0.0081	713	0.0089	711	0.0087	578	0.0097	529	0.0105	523	0.0094	114	0.0123	119	0.0117	128	0.0124	131	0.0117	138	0.0117	155	0.0100	162	0.0079	122	0.0079	104	0.0077	96	0.0066	96	0.0061	75	0.0066
P101032	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	213	0.0055	144	0.0057	99	0.0062	72	0.0064	85	0.0067	154	0.0075	349	0.0081	713	0.0089	711	0.0087	578	0.0097	529	0.0105	523	0.0094	114	0.0123	119	0.0117	128	0.0124	131	0.0117	138	0.0117	155	0.0100	162	0.0079	122	0.0079	104	0.0077	96	0.0066	96	0.0061	75	0.0066
P101033	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	213	0.0055	144	0.0057	99	0.0062	72	0.0064	85	0.0067	154	0.0075	349	0.0081	713	0.0089	711	0.0087	578	0.0097	529	0.0105	523	0.0094	114	0.0123	119	0.0117	128	0.0124	131	0.0117	138	0.0117	155	0.0100	162	0.0079	122	0.0079	104	0.0077	96	0.0066	96	0.0061	75	0.0066
P101034	812404.3	825361.7	812408.8	825381.0	10.7	9.5	20	N	1	46	0.0128	33	0.0128	24	0.0140	19	0.0120	20	0.0150	26	0.0154	74	0.0157	160	0.0175	173	0.0165	141	0.0162	128	0.0168	124	0.0156	63	0.0191	70	0.0170	71	0.0191	77	0.0168	80	0.0165	86	0.0166	91	0.0153	73	0.0158	58	0.0146	51	0.0144	47	0.0115	36	0.0120
P101035	812408.8	825381.0	812404.6	825409.1	10.7	9.5	28	N	1	46	0.0128	33	0.0128	24	0.0140	19	0.0120	20	0.0150	26	0.0154	74	0.0157	160	0.0175	173	0.0165	141	0.0162	128	0.0168	124	0.0156	63	0.0191	70	0.0170	71	0.0191	77	0.0168	80	0.0165	86	0.0166	91	0.0153	73	0.0158	58	0.0146	51	0.0144	47	0.0115	36	0.0120
P101036	812404.6	825409.1	812397.3	825420.2	10.7	9.5	13	N	1	46	0.0128	33	0.0128	24	0.0140	19	0.0120	20	0.0150	26	0.0154	74	0.0157	160	0.0175	173	0.0165	141	0.0162	128	0.0168	124	0.0156	63	0.0191	70	0.0170	71	0.0191	77	0.0168	80	0.0165	86	0.0166	91	0.0153	73	0.0158	58	0.0146	51	0.0144	47	0.0115	36	0.0120
P101037	812422.9	825364.6	812413.0	825381.1	10.7	9.5	19	N	1	26	0.0150	22	0.0161	16	0.0159	13	0.0147	15	0.0161	21	0.0163	63	0.0194	147	0.0198	153	0.0200	165	0.0198	160	0.0232	154	0.0214	94	0.0193	101	0.0167	103	0.0191	113	0.0167	116	0.0168	128	0.0169	137	0.0158	108	0.0154	89	0.0147	80	0.0149	74	0.0129	55	0.0135
P101038	812413.0	825381.1	812409.0	825409.4	10.7	9.5	29	N	1	26	0.0150	22	0.0161	16	0.0159	13	0.0147	15	0.0161	21	0.0163	63	0.0194	147	0.0198	153	0.0200	165	0.0198	160	0.0232	154	0.0214	94	0.0193	101	0.0167	103	0.0191	113	0.0167	116	0.0168	128	0.0169	137	0.0158	108	0.0154	89	0.0147	80	0.0149	74	0.0129	55	0.0135
P101039	812409.0	825409.4	812409.9	825423.4	10.7	9.5	14	N	1	26	0.0150	22	0.0161	16	0.0159	13	0.0147	15	0.0161	21	0.0163	63	0.0194	147	0.0198	153	0.0200	165	0.0198	160	0.0232	154	0.0214	94	0.0193	101	0.0167	103	0.0191	113	0.0167	116	0.0168	128	0.0169	137	0.0158	108	0.0154	89	0.0147	80	0.0149	74	0.0129	55	0.0135
P101040	812450.1	825330.1	812370.8	825322.1	17.0	13.0	80	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101041	812370.8	825322.1	812331.0	825317.8	16.0	13.0	40	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101042	812331.0	825317.8	812287.5	825313.3	15.0	13.0	44	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101043	812287.5	825313.3	812259.5	825310.9	14.0	13.0	28	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101044	812259.5	825310.9	812215.1	825309.0	13.0	13.0	44	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101045	812213.8	825309.1	812185.3	825309.5	12.0	12.0	29	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101046	812185.3	825309.5	812163.9	825311.1	11.0	11.0	21	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101047	812741.9	825574.7	812721.4	825540.1	15.0	12.0	40	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101048	812721.4	825540.1	812703.4	825504.3	14.0	13.0	40	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101049	812703.4	825504.3	812684.0	825471.9	13.0	13.0	38	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101050	812684.0	825471.9	812671.4	825458.8	12.0	13.0	18	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101051	812671.4	825458.8	812643.2	825434.7	12.0	13.0	37	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101052	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	121	0.0107	82	0.0111	56	0.0116	42	0.0114	49	0.0120	89	0.0125	198	0.0126	362	0.0116	378	0.0120	350	0.0148	314	0.0148	308	0.0139	355	0.0196	362	0.0190	402	0.0196	391	0.0191	409	0.0186	434	0.0176	372	0.0152	286	0.0155	233	0.0153	220	0.0149	208	0.0147	165	0.0149
P101053	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	121	0.0107	82	0.0111	56	0.0116	42	0.0114	49	0.0120	89	0.0125	198	0.0126	362	0.0116	378	0.0120	350	0.0148	314	0.0148	308	0.0139	355	0.0196	362	0.0190	402	0.0196	391	0.0191	409	0.0186	434	0.0176	372	0.0152	286	0.0155	233	0.0153	220	0.0149	208	0.0147	165	0.0149
P101054	812882.0	825685.1	812851.4	825656.1	20.0	13.0	42	N	1	511	0.0063	348	0.0066	243	0.0072	185	0.0075	213	0.0078	391	0.0082	890	0.0086	1846	0.0090	1871	0.0090	1694	0.0106	1604	0.0115	1539	0.0105	1059	0.0132	1087	0.0128	1205	0.0133	1196	0.0129	1244	0.0123	1326	0.0109	1231	0.0085	919	0.0084	749	0.0080	700	0.0074	681	0.0070	531	0.0074
P101055	812851.4	825656.1	812824.9	825628.0	20.0	13.0	39	N	1	511	0.0063	348	0.0066	243	0.0072	185	0.0075	213	0.0078	391	0.0082	890	0.0086	1846	0.0090	1871	0.0090	1694	0.0106	1604	0.0115	1539	0.0105	1059	0.0132	1087	0.0128	1205	0.0133	1196	0.0129	1244	0.0123	1326	0.0109	1231	0.0085	919	0.0084	749	0.0080	700	0.0074	681	0.0070	531	0.0074
P101056	812824.9	825628.0	812796.9	825595.5	20.0	13.0	43	N	1	511	0.0063	348	0.0066	243	0.0072	185	0.0075	213	0.0078	391	0.0082	890	0.0086	1846	0.0090	1871	0.0090	1694	0.0106	1604	0.0115	1539	0.0105	1059	0.0132	1087	0.0128	1205	0.0133	1196	0.0129	1244	0.0123	1326	0.0109	1231	0.0085	919	0.0084	749	0.0080	700	0.0074	681	0.0070	531	0.0074
P101057	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	362	0.0044	258	0.0046	191	0.0051	153	0.0053	160	0.0058	213	0.0063	587	0.0067	1278	0.0072	1354	0.0060	1143	0.0067	1035	0.0079	1018	0.0069	1502	0.0120	1559	0.0105	1680	0.0121	1755	0.0101	1769	0.0102	1831	0.0091	1626	0.0074	1214	0.0074	925	0.0069	837	0.0077	785	0.0060	600	0.0065
P101058	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	362	0.0044	258	0.0046	191	0.0051	153	0.0053	160	0.0058	213	0.0063	587	0.0067	1278	0.0072	1354	0.0060	1143	0.0067	1035	0.0079	1018	0.0069	1502	0.0120	1559	0.0105	1680	0.0121	1755	0.0101	1769	0.0102	1831	0.0091	1626	0.0074	1214	0.0074	925	0.0069	837	0.0077	785	0.0060	600	0.0065
P101059	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	362	0.0044	258	0.0046	191	0.0051	153	0.0053	160	0.0058	213	0.0063	587	0.0067	1278	0.0072	1354	0.0060	1143	0.0067	1035	0.0079	1018	0.0069	1502	0.0120	1559	0.0105	1680	0.0121	1755	0.0101	1769	0.0102	1831	0.0091	1626	0.0074	1214	0.0074	925	0.0069	837	0.0077	785	0.0060	600	0.0065
P101060	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	362	0.0044	258	0.0046	191	0.0051	153	0.0053	160	0.0058	213	0.0063	587	0.0067	1278	0.0072	1354	0.0060	1143	0.0067	1035	0.0079	1018	0.0069	1502	0.0120	1559	0.0105	1680	0.0121	1755	0.0101	1769	0.0102	1831	0.0091	1626	0.0074	1214	0.0074	925	0.0069	837	0.0077	785	0.0060	600	0.0065
P101061	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	362	0.0044	258	0.0046	191	0.0051	153	0.0053	160	0.0058	213	0.0063	587	0.0067	1278	0.0072	1354	0.0060	1143	0.0067	1035	0.0079	1018	0.0069	1502	0.0120	1559	0.0105	1680	0.0121	1755	0.0101	1769	0.0102	1831	0.0091	1626	0.0074	1214	0.0074	925	0.0069	837	0.0077	785	0.0060	600	0.0065
P101062	812371.7	825332.9	812330.9	825328.4	16.0	13.0	41	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101063	812330.9	825328.4	812287.4	825324.0	15.0	13.0	44	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101064	812287.4	825324.0	812257.6	825321.0	14.0	13.0	30	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101065	812257.6	825321.0	812215.2	825319.9	13.0	13.0	42	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101066	812215.2	825319.9	812180.7	825321.6	12.0	13.0	35	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101067	812180.5	825321.3	812146.8	825326.6	11.0	11.0	34	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101068	812876.7	825687.8	812850.4	825664.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101069	812850.4	825664.7	812824.1	825641.7	20.0	9.5	35	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101070	812824.1	825641.7	812804.7	825622.0	19.0	9.5	28	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101071	812804.7	825622.0	812785.2	825602.2	17.5	9.5	28	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101072	812785.2	825602.2	812768.8	825581.5	16.0	9.5	26	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101073	812768.8	825581.5	812752.4	825560.8	15.5	9.5	26	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101074	812752.4	825560.8	812729.8	825527.7	15.0	11.0	40	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101075	812758.3	825494.0	812734.2	825473.6	20.0	13.0	32	N	1	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101076	812734.2	825473.6	812716.4	825461.7	20.0	13.0	21	N	1	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101077	812917.0	825692.7	812895.1	825667.2	20.0	13.0	34	N	1	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101078	812895.1	825667.2	812873.3	825641.7	20.0	13.0	34	N	1	32	0.0265	21	0.0264	14	0.0264	11	0.0268	12	0.0267	23	0.0267	50	0.0271	51	0.0287	68	0.0273	93	0.0270	79	0.0264	74	0.0265	47	0.0268	45	0.0255	45	0.0260	45	0.0255	52	0.0261	66	0.0263	62	0.0264	57	0.0265	49	0.0262	49	0.0265	46	0.0260	35	0.0257
P101079	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	245	0.0083	165	0.0084	113	0.0088	83	0.0091	97	0.0093	177	0.0100	400	0.0107	766	0.0104	780	0.0107	672	0.0126	609	0.0130	598	0.0117	161	0.0167	164	0.0157	174	0.0161	177	0.0153	192	0.0158	223	0.0150	225	0.0132	181	0.0138	153	0.0136	146	0.0132	142	0.0127	109	0.0130
P101080	812921.6	825726.2	812900.3	825705.2	20.0	16.5	30	N	1	673	0.0065	457	0.0068	316	0.0072	240	0.0076	278	0.0080	511	0.0083	1164	0.0087	2394	0.0090	2430	0.0090	2198	0.0107	2076	0.0115	1996	0.0105	1572	0.0142	1613	0.0138	1809	0.0142	1775	0.0139	1841	0.0132	1920	0.0118	1701	0.0094	1263	0.0094	1020	0.0090	949	0.0085	919	0.0082	721	0.0085
P101081	812900.3	825705.2	812879.1	825684.3	20.0	16.5	30	N	1	673	0.0065	457	0.0068	316	0.0072	240	0.0076	278	0.0080	511	0.0083	1164	0.0087	2394	0.0090	2430	0.0090	2198	0.0107	2076	0.0115	1996	0.0105	1572	0.0142	1613	0.0138	1809	0.0142	1775	0.0139	1841	0.0132	1920	0.0118	1701	0.0094	1263	0.0094	1020	0.0090	949	0.0085	919	0.0082	721	0.0085
P101082	812961.7	825765.7	812941.6	825746.0	20.0	16.5	28	N	4	673	0.0065	457	0.0068	316	0.0072	240	0.0076	278	0.0080	511	0.0083	1164	0.0087	2394	0.0090	2430	0.0090	2198	0.0107	2076	0.0115	1996	0.0105	1572	0.0142	1613	0.0138	1809	0.0142	1775	0.0139	1841	0.0132	1920	0.0118	1701	0.0094	1263	0.0094	1020	0.0090	949	0.0085	919	0.0082	721	0.0085
P101083	812941.6	825746.0	812921.6	825726.2	20.0	16.5	28	N	4	673	0.0065	457	0.0068	316	0.0072	240	0.0076	278	0.0080	511	0.0083	1164	0.0087	2394	0.0090	2430	0.0090	2198	0.0107	2076	0.0115	1996	0.0105	1572	0.0142	1613	0.0138	1809	0.0142	1775	0.0139	1841	0.0132	1920	0.0118	1701	0.0094	1263	0.0094	1020	0.0090	949	0.0085	919	0.0082	721	0.0085
P101084	812643.2	825434.7	812608.4	825410.7	12.0	13.0	42	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101085	812608.4	825410.7	812573.7	825386.7	13.0	13.0	42	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101086	812573.7	825386.7	812540.8	825369.0	14.0	13.0	37	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101087	812667.7	825421.3	812642.5	825398.2	12.0	13.0	34	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101088	812642.5	825398.2	812623.0	825386.9	12.0	13.0	23	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101089	812623.0	825386.9	812579.6	825365.6	13.0	13.0	48	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101090	812579.6	825365.6	812546.7	825353.1	14.0	13.0	35	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101091	812546.7	825353.1	812511.9	825342.1	15.0	13.0	36	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101092	812511.9	825342.1	812486.9	825336.3	16.0	13.0	26	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101093	812486.9	825336.3	812450.1	825330.1	17.0	13.0	37	N	4	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101094	812540.8	825369.0	812515.0	825358.2	15.0	13.0	28	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101095	812515.0	825358.2	812478.5	825347.5	16.0	13.0	38	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101096	812478.5	825347.5	812440.8	825339.9	17.0	13.0	38	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101097	812440.8	825339.9	812371.7	825332.9	17.0	13.0	69	N	4	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101098	812729.8	825527.7	812707.5	825485.6	14.0	13.0	48	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101099	812707.5	825485.6	812685.0	825444.9	13.0	13.0	47	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101100	812685.0	825444.9	812667.7	825421.3	12.0	13.0	29	N	1	160	0.0084	108	0.0089	75	0.0091	57	0.0099	66	0.0099	119	0.0104	274	0.0109	546	0.0112	558	0.0115	503	0.0135	471	0.0141	457	0.0132	517	0.0201	528	0.0199	603	0.0203	580	0.0201	594	0.0192	592	0.0176	472	0.0145	343	0.0145	271	0.0140	250	0.0139	236	0.0134	188	0.0139
P101101	812808.3	825660.9	812787.0	825634.8	19.0	9.5	34	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101102	812787.0	825634.8	812764.8	825608.8	17.5	9.5	34	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101103	812764.8	825608.8	812741.9	825574.7	16.0	11.0	41	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101104	812843.2	825703.2	812825.8	825682.1	20.0	9.5	27	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P101105	812825.8	825682.1	812808.3	825660.9	20.0	9.5	27	N	1	100	0.0217	74	0.0217	53	0.0210	43	0.0208	54	0.0207	104	0.0211	250	0.0213	532	0.0224	570	0.0227	725	0.0234	746	0.0237	668	0.0234	849	0.0181	871	0.0176	971	0.0184	958	0.0180	996	0.0172	1049	0.0155	946	0.0124	703	0.0117	570	0.0111	531	0.0103	518	0.0098	403	0.0101
P201001	812982.1	825843.6	812956.4	825820.4	20.5	15.0	35	N	1	496	0.0079	339	0.0082	234	0.0086	180	0.0090	212	0.0095	392	0.0098	895	0.0102	1852	0.0104	1897	0.0105	1830	0.0123	1761	0.0131	1667	0.0122	2130	0.0138	2185	0.0134	2440	0.0152	2405	0.0143	2500	0.0141	2638	0.0127	2395	0.0091	1785	0.0090	1452	0.0087	1352	0.0082	1311	0.0077	1025	0.0081
P201002	812956.4	825820.4	812929.5	825797.6	20.5	16.5	35	N	1	496	0.0079	339	0.0082	234	0.0086	180	0.0090	212	0.0095	392	0.0098	895	0.0102	1852	0.0104	1897	0.0105	1830	0.0123	1761	0.0131	1667	0.0122	2130	0.0138	2185	0.0134	2440	0.0152	2405	0.0143	2500	0.0141	2638	0.0127	2395	0.0091	1785	0.0090	1452	0.0087	1352	0.0082	1311	0.0077	1025	0.0081
P201003	813147.6	825986.3	813131.7	825959.6	22.0	13.0	31	N	1	676	0.0065	460	0.0069	318	0.0073	241	0.0077	280	0.0081	515	0.0084	1170	0.0088	2400	0.0090	2440	0.0091	2211	0.0108	2086	0.0115	2005	0.0106	1431	0.0139	1469	0.0135	1638	0.0139	1614	0.0136	1675	0.0130	1764	0.0116	1591	0.0092	1186	0.0092	963	0.0089	900	0.0084	869	0.0080	681	0.0083
P201004	813131.7	825959.6	813114.0	825930.5	22.0	14.0	34	N	1	676	0.0065	460	0.0069	318	0.0073	241	0.0077	280	0.0081	515	0.0084	1170	0.0088	2400	0.0090	2440	0.0091	2211	0.0108	2086	0.0115	2005	0.0106	1431	0.0139	1469	0.0135	1638	0.0139	1614	0.0136	1675	0.0130	1764	0.0116	1591	0.0092	1186	0.0092	963	0.0089	900	0.0084	869	0.0080	681	0.0083
P201005	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	240	0.0083	162	0.0083	111	0.0085	82	0.0091	96	0.0092	173	0.0098	394	0.0111	759	0.0113	771	0.0115	659	0.0136	598	0.0138	588	0.0126	150	0.0164	152	0.0156	163	0.0161	163	0.0154	177	0.0155	206	0.0149	208	0.0131	166	0.0134	141	0.0132	133	0.0127	130	0.0120	101	0.0122
P201006	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	240	0.0083	162	0.0083	111	0.0085	82	0.0091	96	0.0092	173	0.0098	394	0.0111	759	0.0113	771	0.0115	659	0.0136	598	0.0138	588	0.0126	150	0.0164	152	0.0156	163	0.0161	163	0.0154	177	0.0155	206	0.0149	208	0.0131	166	0.0134	141	0.0132	133	0.0127	130	0.0120	101	0.0122
P201007	813073.0	825880.7	813051.7	825857.6	20.5	16.5	31	N	1	673	0.0065	457	0.0068	316	0.0072	240	0.0076	278	0.0080	511	0.0083	1164	0.0087	2394	0.0090	2430	0.0090	2198	0.0107	2076	0.0115	1996	0.0105	1572	0.0142	1613	0.0138	1809	0.0142	1775	0.0139	1841	0.0132	1920	0.0118	1701	0.0094	1263	0.0094	1020	0.0090	949	0.0085	919	0.0082	721	0.0085
P201008	813051.7	825857.6	813030.3	825834.4	20.5	16.5	32	N	1	673	0.0065	457	0.0068	316	0.0072	240	0.0076	278	0.0080	511	0.0083	1164	0.0087	2394	0.0090	2430	0.0090	2198	0.0107	2076	0.0115	1996	0.0105	1572	0.0142	1613	0.0138	1809	0.0142	1775	0.0139	1841	0.0132	1920	0.0118	1701	0.0094	1263	0.0094	1020	0.0090	949	0.0085	919	0.0082	721	0.0085
P201009	813030.3	825834.4	812996.0	825800.0	20.5	16.5	49	N	1	673	0.0065	457	0.0068	316	0.0072	240	0.0076	278	0.0080	511	0.0083	1164	0.0087	2394	0.0090	2430	0.0090	2198	0.0107	2076	0.0115	1996	0.0105	1572	0.0142	1613	0.0138	1809	0.0142	1775	0.0139	1841	0.0132	1920	0.0118	1701	0.0094	1263	0.0094	1020	0.0090	949	0.0085	919	0.0082	721	0.0085
P201010	812996.0	825800.0	812961.7	825765.7	20.5	16.5	49	N	1	673	0.0065	457	0.0068	316	0.0072	240	0.0076	278	0.0080	511	0.0083	1164	0.0087	2394	0.0090	2430	0.0090	2198	0.0107	2076	0.0115	1996	0.0105	1572	0.0142	1613	0.0138	1809	0.0142	1775	0.0139	1841	0.0132	1920	0.0118	1701	0.0094	1263	0.0094	1020	0.0090	949	0.0085	919	0.0082	721	0.0085
P201011	812934.3	825795.2	812902.6	825765.0	20.5	16.5	44	N	1	452	0.0062	330	0.0066	251	0.0071	205	0.0075	219	0.0079	300	0.0083	846	0.0086	1891	0.0090	1988	0.0083	1907	0.0090	1794	0.0108	1746	0.0097	2402	0.0133	2488	0.0117	2680	0.0188	2802	0.0153	2825	0.0157	2933	0.0143	2614	0.0074	1958	0.0075	1492	0.0069	1354	0.0078	1269	0.0061	967	0.0066
P201012	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	93	0.0058	63	0.0062	43	0.0071	32	0.0065	38	0.0077	68	0.0078	153	0.0083	317	0.0089	318	0.0089	267	0.0102	244	0.0109	242	0.0099	307	0.0179	315	0.0174	355	0.0179	345	0.0175	356	0.0167	365	0.0151	308	0.0121	228	0.0119	182	0.0117	169	0.0109	161	0.0108	129	0.0115
P201013	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	93	0.0058	63	0.0062	43	0.0071	32	0.0065	38	0.0077	68	0.0078	153	0.0083	317	0.0089	318	0.0089	267	0.0102	244	0.0109	242	0.0099	307	0.0179	315	0.0174	355	0.0179	345	0.0175	356	0.0167	365	0.0151	308	0.0121	228	0.0119	182	0.0117	169	0.0109	161	0.0108	129	0.0115
P201014	812754.8	825643.5	812740.7	825625.8	20.2	9.5	23	N	1	20	0.0308	15	0.0304	11	0.0302	9	0.0314	9	0.0314	12	0.0318	33	0.0312	62	0.0326	67	0.0308	55	0.0309	48	0.0297	48	0.0302	71	0.0313	56	0.0299	60	0.0304	60	0.0294	66	0.0303	88	0.0312	78	0.0317	79	0.0316	62	0.0303	64	0.0320	60	0.0308	45	0.0306
P201015	812740.7	825625.8	812719.6	825609.4	20.3	13.0	27	N	1	20	0.0308	15	0.0304	11	0.0302	9	0.0314	9	0.0314	12	0.0318	33	0.0312	62	0.0326	67	0.0308	55	0.0309	48	0.0297	48	0.0302	71	0.0313	56	0.0299	60	0.0304	60	0.0294	66	0.0303	88	0.0312	78	0.0317	79	0.0316	62	0.0303	64	0.0320	60	0.0308	45	0.0306
P201016	812719.6	825609.4	812692.8	825587.9	20.3	13.0	34	N	1	20	0.0308	15	0.0304	11	0.0302	9	0.0314	9	0.0314	12	0.0318	33	0.0312	62	0.0326	67	0.0308	55	0.0309	48	0.0297	48	0.0302	71	0.0313	56	0.0299	60	0.0304	60	0.0294	66	0.0303	88	0.0312	78	0.0317	79	0.0316	62	0.0303	64	0.0320	60	0.0308	45	0.0306
P201017	812692.8	825587.9	812679.0	825564.6	20.3	13.0	27	N	1	20	0.0308	15	0.0304	11	0.0302	9	0.0314	9	0.0314	12	0.0318	33	0.0312	62	0.0326	67	0.0308	55	0.0309	48	0.0297	48	0.0302	71	0.0313	56	0.0299	60	0.0304	60	0.0294	66	0.0303	88	0.0312	78	0.0317	79	0.0316	62	0.0303	64	0.0320	60	0.0308	45	0.0306
P201018	812679.0	825564.6	812671.2	825538.9	20.3	13.0	27	N	1	20	0.0308	15	0.0304	11	0.0302	9	0.0314	9	0.0314	12	0.0318	33	0.0312	62	0.0326	67	0.0308	55	0.0309	48	0.0297	48	0.0302	71	0.0313	56	0.0299	60	0.0304	60	0.0294	66	0.0303	88	0.0312	78	0.0317	79	0.0316	62	0.0303	64	0.0320	60	0.0308	45	0.0306
P201019	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	121	0.0107	82	0.0111	56	0.0116	42	0.0114	49	0.0120	89	0.0125	198	0.0126	362	0.0116	378	0.0120	350	0.0148	314	0.0148	308	0.0139	355	0.0196	362	0.0190	402	0.0196	391	0.0191	409	0.0186	434	0.0176	372	0.0152	286	0.0155	233	0.0153	220	0.0149	208	0.0147	165	0.0149
P201020	812990.8	825770.4	813020.2	825805.7	20.5	9.5	46	N	1	5	0.0271	2	0.0246	2	0.0246	1	0.0246	1	0.0246	3	0.0287	7	0.0264	7	0.0299	8	0.0277	12	0.0267	11	0.0268	9	0.0260	10	0.0271	9	0.0260	10	0.0271	9	0.0260	10	0.0258	14	0.0264	13	0.0265	11	0.0268	11	0.0268	11	0.0268	9	0.0260	7	0.0264
P201021	813020.2	825805.7	813049.5	825840.9	20.5	9.5	46	N	1	5	0.0271	2	0.0246	2	0.0246	1	0.0246	1	0.0246	3	0.0287	7	0.0264	7	0.0299	8	0.0277	12	0.0267	11	0.0268	9	0.0260	10	0.0271	9	0.0260	10	0.0271	9	0.0260	10	0.0258	14	0.0264	13	0.0265	11	0.0268	11	0.0268	11	0.0268	9	0.0260	7	0.0264
P201022	813049.5	825840.9	813078.9	825876.1	20.5	9.5	46	N	1	5	0.0271	2	0.0246	2	0.0246	1	0.0246	1	0.0246	3	0.0287	7	0.0264	7	0.0299	8	0.0277	12	0.0267	11	0.0268	9	0.0260	10	0.0271	9	0.0260	10	0.0271	9	0.0260	10	0.0258	14	0.0264	13	0.0265	11	0.0268	11	0.0268	11	0.0268	9	0.0260	7	0.0264
P201023	813124.8	826000.0	813112.8	825981.9	22.0	13.0	22	N	1	496	0.0079	339	0.0082	234	0.0086	180	0.0090	212	0.0095	392	0.0098	895	0.0102	1852	0.0104	1897	0.0105	1830	0.0123	1761	0.0131	1667	0.0122	2130	0.0138	2185	0.0134	2440	0.0152	2405	0.0143	2500	0.0141	2638	0.0127	2395	0.0091	1785	0.0090	1452	0.0087	1352	0.0082	1311	0.0077	1025	0.0081
P201024	813112.8	825981.9	813097.0	825958.0	22.0	13.0	29	N	1	496	0.0079	339	0.0082	234	0.0086	180	0.0090	212	0.0095	392	0.0098	895	0.0102	1852	0.0104	1897	0.0105	1830	0.0123	1761	0.0131	1667	0.0122	2130	0.0138	2185	0.0134	2440	0.0152	2405	0.0143	2500	0.0141	2638	0.0127	2395	0.0091	1785	0.0090	1452	0.0087	1352	0.0082	1311	0.0077	1025	0.0081
P201025	813097.0	825958.0	813073.6	825929.1	22.0	13.0	37	N	1	496	0.0079	339	0.0082	234	0.0086	180	0.0090	212	0.0095	392	0.0098	895	0.0102	1852	0.0104	1897	0.0105	1830	0.0123	1761	0.0131	1667	0.0122	2130	0.0138	2185	0.0134	2440	0.0152	2405	0.0143	2500	0.0141	2638	0.0127	2395	0.0091	1785	0.0090	1452	0.0087	1352	0.0082	1311	0.0077	1025	0.0081
P201026	813073.6	825929.1	813049.3	825903.5	22.0	13.0	35	N	1	496	0.0079	339	0.0082	234	0.0086	180	0.0090	212	0.0095	392	0.0098	895	0.0102	1852	0.0104	1897	0.0105	1830	0.0123	1761	0.0131	1667	0.0122	2130	0.0138	2185	0.0134	2440	0.0152	2405	0.0143	2500	0.0141	2638	0.0127	2395	0.0091	1785	0.0090	1452	0.0087	1352	0.0082	1311	0.0077	1025	0.0081
P201027	813022.0	825925.2	813055.9	825941.2	21.8	13.0	37	N	1	2	0.0061	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0139	9	0.0152	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0219	9	0.0219	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	12	0.0194	10	0.0149	7	0.0152	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	3	0.0081
P201028	813055.9	825941.2	813068.5	825952.5	21.8	13.0	17	N	1	2	0.0061	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0139	9	0.0152	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0219	9	0.0219	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	12	0.0194	10	0.0149	7	0.0152	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	3	0.0081
P201029	813068.5	825952.5	813087.3	825982.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.0061	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0139	9	0.0152	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0219	9	0.0219	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	12	0.0194	10	0.0149	7	0.0152	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	3	0.0081
P201030	813087.3	825982.6	813106.2	826012.6	21.8	13.0	35	N	1	2	0.0061	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0139	9	0.0152	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0219	9	0.0219	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	12	0.0194	10	0.0149	7	0.0152	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	3	0.0081
P201031	813106.2	826012.6	813127.2	826045.2	21.8	13.0	39	N	1	2	0.0061	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0139	9	0.0152	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0219	9	0.0219	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	12	0.0194	10	0.0149	7	0.0152	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	3	0.0081
P201032	813127.2	826045.2	813145.9	826055.0	21.8	13.0	21	N	1	2	0.0061	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0139	9	0.0152	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0219	9	0.0219	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	12	0.0194	10	0.0149	7	0.0152	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	3	0.0081
P201033	813145.9	826055.0	813192.3	826029.4	21.8	13.0	53	N	1	2	0.0061	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0139	9	0.0152	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0219	9	0.0219	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	12	0.0194	10	0.0149	7	0.0152	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	3	0.0081
P201034	813192.3	826029.4	813228.3	826007.2	21.8	13.0	42	N	1	2	0.0061	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0139	9	0.0152	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0219	9	0.0219	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	12	0.0194	10	0.0149	7	0.0152	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	3	0.0081
P201035	813228.3	826007.2	813239.3	825987.9	21.8	13.0	22	N	1	2	0.0061	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0139	9	0.0152	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0181	9	0.0219	9	0.0219	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	12	0.0194	10	0.0149	7	0.0152	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	3	0.0081

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
P201036	813007.1	825909.2	812992.8	825875.9	20.5	13.0	36	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0165	11	0.0136	11	0.0171	11	0.0201	10	0.0209	9	0.0181	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	11	0.0201	11	0.0201	12	0.0194	11	0.0147	8	0.0156	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	4	0.0091
P201037	812992.8	825875.9	812957.5	825845.5	20.5	13.0	47	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0165	11	0.0136	11	0.0171	11	0.0201	10	0.0209	9	0.0181	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	11	0.0201	11	0.0201	12	0.0194	11	0.0147	8	0.0156	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	4	0.0091
P201038	812957.5	825845.5	812943.1	825839.0	20.5	13.0	16	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0165	11	0.0136	11	0.0171	11	0.0201	10	0.0209	9	0.0181	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	11	0.0201	11	0.0201	12	0.0194	11	0.0147	8	0.0156	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	4	0.0091
P201039	812943.1	825839.0	812922.6	825840.3	20.5	13.0	21	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0165	11	0.0136	11	0.0171	11	0.0201	10	0.0209	9	0.0181	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	11	0.0201	11	0.0201	12	0.0194	11	0.0147	8	0.0156	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	4	0.0091
P201040	812922.6	825840.3	812904.6	825852.6	20.5	13.0	22	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	5	0.0165	11	0.0136	11	0.0171	11	0.0201	10	0.0209	9	0.0181	10	0.0209	10	0.0209	11	0.0201	11	0.0201	11	0.0201	12	0.0194	11	0.0147	8	0.0156	6	0.0157	6	0.0157	6	0.0157	4	0.0091
P201041	813019.2	825903.6	813007.1	825909.2	20.5	11.5	13	N	1	4	0.0091	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	6	0.0101	18	0.0178	18	0.0130	15	0.0132	13	0.0133	14	0.0133	13	0.0163	15	0.0136	15	0.0184	16	0.0135	16	0.0135	18	0.0155	19	0.0150	15	0.0110	11	0.0100	10	0.0097	9	0.0095	7	0.0104
P201042	813007.1	825909.2	813009.5	825922.1	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	6	0.0112	13	0.0133	13	0.0143	13	0.0147	12	0.0166	11	0.0147	13	0.0193	14	0.0164	15	0.0184	15	0.0161	14	0.0164	15	0.0144	14	0.0141	11	0.0147	7	0.0104	8	0.0149	6	0.0101	5	0.0097
P201043	813026.7	825912.5	813049.3	825903.5	21.0	13.0	24	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	7	0.0161	6	0.0188	7	0.0161	6	0.0188	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P201044	813021.1	825905.8	813033.0	825887.4	21.0	13.0	22	N	1	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0122	2	0.0121	7	0.0113	8	0.0114	7	0.0113	7	0.0161	7	0.0161	6	0.0188	7	0.0161	6	0.0188	8	0.0156	8	0.0156	9	0.0152	8	0.0114	5	0.0097	5	0.0097	3	0.0081	4	0.0091	2	0.0122
P201045	813009.5	825922.1	813022.0	825925.2	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	6	0.0112	13	0.0133	13	0.0143	13	0.0147	12	0.0166	11	0.0147	13	0.0193	14	0.0164	15	0.0184	15	0.0161	14	0.0164	15	0.0144	14	0.0141	11	0.0147	7	0.0104	8	0.0149	6	0.0101	5	0.0097
P201046	813022.0	825925.2	813027.4	825913.2	21.0	11.5	13	N	1	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	11	0.0136	12	0.0145	10	0.0149	9	0.0152	9	0.0152	11	0.0170	11	0.0152	13	0.0193	12	0.0150	12	0.0150	12	0.0150	12	0.0145	9	0.0115	6	0.0101	6	0.0101	5	0.0097	4	0.0091
P201047	813027.4	825913.2	813019.2	825903.6	21.0	11.5	13	N	1	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	4	0.0091	9	0.0095	9	0.0108	8	0.0114	6	0.0101	6	0.0101	7	0.0161	7	0.0113	8	0.0156	8	0.0114	8	0.0114	9	0.0115	9	0.0108	8	0.0106	6	0.0102	6	0.0102	5	0.0097	4	0.0091
P201048	813033.0	825887.4	813049.3	825903.5	21.0	13.0	23	N	1	454	0.0064	332	0.0068	252	0.0073	206	0.0076	221	0.0081	302	0.0085	850	0.0088	1898	0.0091	1996	0.0084	1912	0.0091	1798	0.0109	1750	0.0098	2248	0.0120	2332	0.0105	2499	0.0130	2620	0.0108	2650	0.0111	2766	0.0101	2495	0.0075	1885	0.0076	1445	0.0070	1310	0.0079	1230	0.0063	933	0.0067
P201049	812671.2	825538.9	812661.5	825502.6	21.3	13.0	38	N	4	20	0.0308	15	0.0304	11	0.0302	9	0.0314	9	0.0314	12	0.0318	33	0.0312	62	0.0326	67	0.0308	55	0.0309	48	0.0297	48	0.0302	71	0.0313	56	0.0299	60	0.0304	60	0.0294	66	0.0303	88	0.0312	78	0.0317	79	0.0316	62	0.0303	64	0.0320	60	0.0308	45	0.0306
P201050	812661.5	825502.6	812651.9	825466.3	21.3	13.0	38	N	4	20	0.0308	15	0.0304	11	0.0302	9	0.0314	9	0.0314	12	0.0318	33	0.0312	62	0.0326	67	0.0308	55	0.0309	48	0.0297	48	0.0302	71	0.0313	56	0.0299	60	0.0304	60	0.0294	66	0.0303	88	0.0312	78	0.0317	79	0.0316	62	0.0303	64	0.0320	60	0.0308	45	0.0306
P201051	812651.9	825466.3	812648.6	825420.8	22.0	13.0	46	N	4	20	0.0308	15	0.0304	11	0.0302	9	0.0314	9	0.0314	12	0.0318	33	0.0312	62	0.0326	67	0.0308	55	0.0309	48	0.0297	48	0.0302	71	0.0313	56	0.0299	60	0.0304	60	0.0294	66	0.0303	88	0.0312	78	0.0317	79	0.0316	62	0.0303	64	0.0320	60	0.0308	45	0.0306
P201052	813033.0	825887.4	813006.1	825865.7	21.0	13.0	35	N	1	496	0.0079	339	0.0082	234	0.0086	180	0.0090	212	0.0095	392	0.0098	895	0.0102	1852	0.0104	1897	0.0105	1830	0.0123	1761	0.0131	1667	0.0122	2130	0.0138	2185	0.0134	2440	0.0152	2405	0.0143	2500	0.0141	2638	0.0127	2395	0.0091	1785	0.0090	1452	0.0087	1352	0.0082	1311	0.0077	1025	0.0081
P201053	813006.1	825865.7	812982.1	825843.6	20.5	14.0	33	N	1	496	0.0079	339	0.0082	234	0.0086	180	0.0090	212	0.0095	392	0.0098	895	0.0102	1852	0.0104	1897	0.0105	1830	0.0123	1761	0.0131	1667	0.0122	2130	0.0138	2185	0.0134	2440	0.0152	2405	0.0143	2500	0.0141	2638	0.0127	2395	0.0091	1785	0.0090	1452	0.0087	1352	0.0082	1311	0.0077	1025	0.0081
P201054	813114.0	825930.5	813093.4	825903.8	22.0	15.0	34	N	1	676	0.0065	460	0.0069	318	0.0073	241	0.0077	280	0.0081	515	0.0084	1170	0.0088	2400	0.0090	2440	0.0091	2211	0.0108	2086	0.0115	2005	0.0106	1431	0.0139	1469	0.0135	1638	0.0139	1614	0.0136	1675	0.0130	1764	0.0116	1591	0.0092	1186	0.0092	963	0.0089	900	0.0084	869	0.0080	681	0.0083
P201055	813093.4	825903.8	813072.7	825877.1	20.5	17.0	34	N	1	676	0.0065	460	0.0069	318	0.0073	241	0.0077	280	0.0081	515	0.0084	1170	0.0088	2400	0.0090	2440	0.0091	2211	0.0108	2086	0.0115	2005	0.0106	1431	0.0139	1469	0.0135	1638	0.0139	1614	0.0136	1675	0.0130	1764	0.0116	1591	0.0092	1186	0.0092	963	0.0089	900	0.0084	869	0.0080	681	0.0083

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for FSP for Container Trucks from River Trade Terminal (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
R001001	812690.5	825038.5	812703.9	825005.5	3.0	13.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001002	812703.9	825005.5	812770.2	824898.2	1.0	13.5	126	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001003	812373.2	824988.8	812384.8	825012.1	5.1	17.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0492	123	0.0507	158	0.0507	173	0.0507	140	0.0507	125	0.0521	141	0.0507	161	0.0521	158	0.0521	110	0.0521	59	0.0521	21	0.0492	9	0.0479	8	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	1	0.0468
R001004	812384.8	825012.1	812395.3	825079.5	5.5	17.0	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0492	123	0.0507	158	0.0507	173	0.0507	140	0.0507	125	0.0521	141	0.0507	161	0.0521	158	0.0521	110	0.0521	59	0.0521	21	0.0492	9	0.0479	8	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	1	0.0468
R001005	812395.3	825079.5	812399.0	825153.5	6.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0492	123	0.0507	158	0.0507	173	0.0507	140	0.0507	125	0.0521	141	0.0507	161	0.0521	158	0.0521	110	0.0521	59	0.0521	21	0.0492	9	0.0479	8	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	1	0.0468
R001006	812399.0	825153.5	812402.8	825227.4	6.5	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0492	123	0.0507	158	0.0507	173	0.0507	140	0.0507	125	0.0521	141	0.0507	161	0.0521	158	0.0521	110	0.0521	59	0.0521	21	0.0492	9	0.0479	8	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	1	0.0468
R001007	812402.8	825227.4	812406.5	825301.3	7.0	17.0	74	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0492	123	0.0507	158	0.0507	173	0.0507	140	0.0507	125	0.0521	141	0.0507	161	0.0521	158	0.0521	110	0.0521	59	0.0521	21	0.0492	9	0.0479	8	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	1	0.0468
R001008	812432.0	825301.1	812431.6	825232.4	7.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0507	123	0.0507	158	0.0521	173	0.0521	140	0.0507	125	0.0492	141	0.0492	161	0.0507	158	0.0507	110	0.0492	59	0.0492	21	0.0479	9	0.0479	8	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	1	0.0446
R001009	812431.6	825232.4	812431.2	825163.7	6.5	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0507	123	0.0507	158	0.0521	173	0.0521	140	0.0507	125	0.0492	141	0.0492	161	0.0507	158	0.0507	110	0.0492	59	0.0492	21	0.0479	9	0.0479	8	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	1	0.0446
R001010	812431.2	825163.7	812430.8	825095.0	6.0	18.5	69	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0507	123	0.0507	158	0.0521	173	0.0521	140	0.0507	125	0.0492	141	0.0492	161	0.0507	158	0.0507	110	0.0492	59	0.0492	21	0.0479	9	0.0479	8	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	1	0.0446
R001011	812430.8	825095.0	812410.3	825003.2	5.7	18.5	94	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0507	123	0.0507	158	0.0521	173	0.0521	140	0.0507	125	0.0492	141	0.0492	161	0.0507	158	0.0507	110	0.0492	59	0.0492	21	0.0479	9	0.0479	8	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	1	0.0446
R001012	812410.3	825003.2	812406.8	824974.5	5.2	18.5	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0479	50	0.0507	123	0.0507	158	0.0521	173	0.0521	140	0.0507	125	0.0492	141	0.0492	161	0.0507	158	0.0507	110	0.0492	59	0.0492	21	0.0479	9	0.0479	8	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	1	0.0446
R001013	812441.4	825341.1	812470.2	825333.3	8.1	15.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001014	812470.2	825333.3	812540.8	825339.5	7.0	13.0	71	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001015	812540.8	825339.5	812576.7	825345.1	6.8	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001016	812576.7	825345.1	812616.4	825356.6	6.9	13.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001017	812616.4	825356.6	812648.0	825370.5	5.8	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001018	812648.0	825370.5	812679.6	825388.9	5.8	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001019	812679.6	825388.9	812714.5	825416.6	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001020	812714.5	825416.6	812740.5	825443.0	5.6	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001021	812740.5	825443.0	812755.8	825467.2	6.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001022	812755.8	825467.2	812773.8	825505.8	5.9	14.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001023	812773.7	825507.0	812795.9	825546.3	5.8	15.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001024	812795.9	825546.3	812813.2	825569.4	5.8	15.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001025	812813.2	825569.4	812840.8	825598.2	5.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001026	812559.6	825329.6	812471.3	825320.3	6.0	15.5	89	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001027	812471.3	825320.3	812440.2	825309.4	7.5	15.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001028	812662.2	825131.2	812678.5	825071.2	7.0	13.5	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001029	812678.5	825071.2	812690.5	825038.5	4.5	13.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001030	812686.5	825010.9	812671.8	825049.1	4.0	18.0	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001031	812671.8	825049.1	812655.3	825092.1	6.1	18.0	46	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001032	812655.3	825092.1	812643.8	825134.2	8.3	18.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001033	813004.5	825700.6	812970.5	825685.0	6.5	14.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0537	265	0.0537	271	0.0555	277	0.0555	198	0.0555	92	0.0555	21	0.0537	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000
R001034	812970.5	825685.0	812945.0	825670.4	6.0	14.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0537	265	0.0537	271	0.0555	277	0.0555	198	0.0555	92	0.0555	21	0.0537	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0492	0	0.0000	1	0.0479
R001035	812945.0	825670.4	812924.2	825656.4	6.0	13.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0537	265	0.0537	271	0.0555	277	0.0555	198	0.0555	92	0.0555	21	0.0537	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0492	0	0.0000	1	0.0479
R001036	812924.2	825656.4	812851.4	825588.1	5.8	13.0	100	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0537	265	0.0537	271	0.0555	277	0.0555	198	0.0555	92	0.0555	21	0.0537	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0492	0	0.0000	1	0.0479
R001037	812851.4	825588.1	812840.7	825576.8	5.8	13.0	16	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001038	812840.7	825576.8	812808.6	825536.3	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001039	812808.6	825536.3	812788.7	825496.2	5.8	13.0	45	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001040	812788.7	825496.2	812768.2	825463.3	5.9	13.0	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001041	812768.2	825463.3	812733.8	825420.5	5.9	13.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001042	812733.8	825420.5	812711.8	825400.8	6.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001043	812711.8	825400.8	812686.2	825381.5	5.7	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001044	812686.2	825381.5	812641.0	825354.5	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001045	812641.0	825354.5	812624.6	825347.1	5.8	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001046	812624.6	825347.1	812598.8	825338.6	6.3	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001047	812598.8	825338.6	812559.6	825329.6	6.1	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	17	0.0521	97	0.0640	253	0.0668	278	0.0616	318	0.0616	267	0.0594	226	0.0555	265	0.0555	271	0.0574	277	0.0574	198	0.0574	92	0.0574	21	0.0555	9	0.0521	8	0.0507	1	0.0507	0	0.0000	1	0.0492
R001048	812840.8	825598.2	812880.3	825633.4	5.8	13.0	53	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001049	812880.3	825633.4	812918.1	825669.2	5.8	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001050	812918.1	825669.2	812932.4	825683.5	6.0	13.0	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001051	812932.4	825683.5	812961.7	825699.5	6.0	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001052	812961.7	825699.5	812986.9	825709.2	6.5	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001053	812986.9	825709.2	813042.5	825725.9	6.4	13.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001054	813042.5	825725.9	813073.1	825737.9	6.3	13.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001055	813073.1	825737.9	813095.0	825747.6	6.2	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001056	813095.0	825747.6	813137.7	825777.2	7.0	16.5	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0507	50	0.0574	204	0.0574	301	0.0555	310	0.0555	286	0.0555	154	0.0594	306	0.0594	297	0.0616	293	0.0616	207	0.0616	131	0.0616	23	0.0594	10	0.0555	8	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0507
R001057	811768.1	825441.4	811758.0	825416.7	9.0	14.5	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0436	0	0.0000	47	0.0492	130	0.0492	120	0.0492	145	0.0492	127	0.0492	101	0.0492	124	0.0492	110	0.0492	119	0.0492	88	0.0492	33	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001058	811758.0	825416.7	811731.5	825346.3	8.0	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0436	0	0.0000	47	0.0492	130	0.0492	120	0.0492	145	0.0492	127	0.0492	101	0.0492	124	0.0492	110	0.0492	119	0.0492	88	0.0492	33	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001059	811731.5	825346.3	811705.0	825275.9	5.5	14.5	75	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0436	0	0.0000	47	0.0492	130	0.0492	120	0.0492	145	0.0492	127	0.0492	101	0.0492	124	0.0492	110	0.0492	119	0.0492	88	0.0492	33	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001060	813139.6	825774.2	813168.8	825798.0	9.4	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0492	38	0.0537	153	0.0537	226	0.0521	233	0.0521	215	0.0521	116	0.0594	230	0.0594	223	0.0616	220	0.0616	155	0.0616	98	0.0616	17	0.0594	8	0.0555	6	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0492
R001061	813340.8	825887.1	813318.6	825847.8	9.1	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0492	48	0.0492	40	0.0492	11	0.0455	13	0.0455	14	0.0468	14	0.0468	10	0.0468	5	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001062	813192.1	825749.2	813162.0	825739.1	6.5	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0492	48	0.0492	40	0.0492	11	0.0455	13	0.0455	14	0.0468	14	0.0468	10	0.0468	5	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001063	813162.0	825739.1	813083.8	825718.5	6.5	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0492	48	0.0492	40	0.0492	11	0.0455	13	0.0455	14	0.0468	14	0.0468	10	0.0468	5	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001064	813083.8	825718.5	813005.6	825698.0	6.0	13.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0492	48	0.0492	40	0.0492	11	0.0455	13	0.0455	14	0.0468	14	0.0468	10	0.0468	5	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001065	813255.3	825783.3	813223.8	825763.0	8.0	13.0	37	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0492	48	0.0492	40	0.0492	11	0.0455	13	0.0455	14	0.0468	14	0.0468	10	0.0468	5	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001066	813223.8	825763.0	813192.1	825749.2	6.5	13.0	35	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0492	48	0.0492	40	0.0492	11	0.0455	13	0.0455	14	0.0468	14	0.0468	10	0.0468	5	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001067	813152.0	825770.8	813128.0	825753.7	8.5	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	14	0.0507	82	0.0555	215	0.0555	236	0.0555	270	0.0555	227	0.0555	215	0.0521	252	0.0521	257	0.0537	263	0.0537	188	0.0537	87	0.0537	20	0.0521	9	0.0507	8	0.0492	1	0.0492	0	0.0000	1	0.0479
R001068	813128.0	825753.7	813097.2	825737.4	7.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	14	0.0507	82	0.0555	215	0.0555	236	0.0555	270	0.0555	227	0.0555	215	0.0521	252	0.0521	257	0.0537	263	0.0537	188	0.0537	87	0.0537	20	0.0521	9	0.0507	8	0.0492	1	0.0492	0	0.0000	1	0.0479
R001069	813097.2	825737.4	813053.0	825719.8	6.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	14	0.0507	82	0.0555	215	0.0555	236	0.0555	270	0.0555	227	0.0555	215	0.0521	252	0.0521	257	0.0537	263	0.0537	188	0.0537	87	0.0537	20	0.0521	9	0.0507	8	0.0492	1	0.0492	0	0.0000	1	0.0479
R001070	813053.0	825719.8	813004.3	825703.0	6.1	13.0	52	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	14	0.0507	82	0.0555	215	0.0555	236	0.0555	270	0.0555	227	0.0555	215	0.0521	252	0.0521	257	0.0537	263	0.0537	188	0.0537	87	0.0537	20	0.0521	9	0.0507	8	0.0492	1	0.0492	0	0.0000	1	0.0479
R001071	813315.3	825874.1	813324.6	825885.1	8.6	11.5	14	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001072	813324.6	825885.1	813367.2	825965.2	7.1	11.5	91	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001073	813367.2	825965.2	813383.3	825991.9	6.4	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001074	813383.3	825991.9	813422.4	826048.0	6.9	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001075	813422.4	826048.0	813449.5	826078.5	7.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001076	813449.5	826078.5	813476.7	826103.9	8.0	11.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001077	813476.7	826103.9	813503.1	826124.2	7.8	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001078	813503.1	826124.2	813574.6	826165.8	7.5	11.5	83	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001079	813574.6	826165.8	813638.2	826191.2	7.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001080	813638.2	826191.2	813701.7	826216.5	8.0	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001081	813705.8	826208.4	813643.0	826182.5	7.5	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001082	813643.0	826182.5	813580.1	826156.6	6.6	11.5	68	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001083	813580.1	826156.6	813542.1	826135.9	8.1	11.5	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001084	813542.1	826135.9	813507.2	826114.1	8.5	11.5	41	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001085	813507.2	826114.1	813482.3	826095.2	7.3	11.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001086	813482.3	826095.2	813457.4	826070.6	8.5	11.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001087	813457.4	826070.6	813421.4	826028.7	8.3	11.5	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001088	813421.4	826028.7	813401.7	826002.0	7.1	11.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001089	813401.7	826002.0	813366.8	825941.2	6.5	13.0	70	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001090	813366.8	825941.2	813338.2	825888.3	7.0	13.5	60	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0507	48	0.0507	40	0.0492	11	0.0479	13	0.0479	14	0.0479	14	0.0479	10	0.0479	5	0.0479	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001091	812755.5	824890.3	812715.1	824960.1	2.8	18.0	81	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001092	812715.1	824960.1	812697.0	824988.8	1.0	18.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001093	812697.0	824988.8	812686.5	825010.9	2.5	18.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001094	812404.3	825361.7	812422.9	825364.6	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0446	50	0.0479	204	0.0479	301	0.0479	310	0.0479	286	0.0468	154	0.0492	306	0.0492	297	0.0507	293	0.0507	207	0.0507	131	0.0507	23	0.0492	10	0.0468	8	0.0455	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R001095	812422.9	825364.6	812438.4	825354.0	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0446	50	0.0492	204	0.0492	301	0.0492	310	0.0492	286	0.0479	154	0.0507	306	0.0507	297	0.0521	293	0.0521	207	0.0537	131	0.0537	23	0.0492	10	0.0468	8	0.0455	1	0.0455	0	0.0000	1	0.0436
R001096	812433.3	825302.1	812405.0	825301.0	8.0	16.5	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0507	120	0.0507	145	0.0492	127	0.0492	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001097	812405.0	825301.0	812396.4	825315.7	8.0	16.5	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0455	50	0.0594	204	0.0640	301	0.0574	310	0.0555	286	0.0507	154	0.0479	306	0.0479	297	0.0492	293	0.0492	207	0.0492	131	0.0492	23	0.0479	10	0.0455	8	0.0446	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R001098	812396.4	825315.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	17	0.0394	50	0.0426	123	0.0426	158	0.0426	173	0.0426	140	0.0426	125	0.0426	141	0.0426	161	0.0426	158	0.0426	110	0.0426	59	0.0426	21	0.0426	9	0.0426	8	0.0426	1	0.0417	0	0.0000	1	0.0394
R001099	812404.3	825361.7	812393.4	825348.0	8.0	16.5	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	18	0.0446	50	0.0492	204	0.0507	301	0.0492	310	0.0492	286	0.0479	154	0.0507	306	0.0507	297	0.0521	293	0.0521	207	0.0537	131	0.0537	23	0.0492	10	0.0468	8	0.0455	1	0.0455	0	0.0000	1	0.0436
R001100	812443.1	825318.7	812433.3	825302.1	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	17	0.0455	97	0.0507	253	0.0537	278	0.0507	318	0.0507	267	0.0492	226	0.0468	265	0.0468	271	0.0468	277	0.0468	198	0.0479	92	0.0479	21	0.0468	9	0.0455	8	0.0446	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0436
R001101	812393.4	825348.0	812366.7	825342.6	8.0	15.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001102	812366.7	825342.6	812331.1	825339.3	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001103	812331.1	825339.3	812288.8	825334.8	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001104	812288.8	825334.8	812246.1	825330.9	8.0	13.0	43	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001105	812246.1	825330.9	812223.1	825330.3	8.0	13.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001106	812223.1	825330.3	812195.3	825330.8	8.0	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001107	812195.3	825330.8	812166.9	825333.4	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001108	812166.9	825333.4	812138.5	825337.6	8.0	13.0	29	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001109	812138.5	825337.6	812102.5	825343.8	8.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001110	812102.5	825343.8	812055.4	825354.2	8.0	13.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0446	0	0.0000	81	0.0479	143	0.0479	137	0.0468	146	0.0468	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0492	2	0.0479	1	0.0455	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001111	812056.6	825351.5	812021.9	825361.8	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0455	0	0.0000	81	0.0640	143	0.0640	137	0.0640	146	0.0574	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001112	812021.9	825361.8	811987.2	825372.1	8.0	16.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0455	0	0.0000	81	0.0640	143	0.0640	137	0.0640	146	0.0574	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001113	811987.2	825372.1	811955.1	825385.3	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0455	0	0.0000	81	0.0640	143	0.0640	137	0.0640	146	0.0574	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001114	811955.1	825385.3	811923.0	825398.5	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0455	0	0.0000	81	0.0640	143	0.0640	137	0.0640	146	0.0574	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001115	811923.0	825398.5	811890.9	825411.7	8.0	15.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0455	0	0.0000	81	0.0640	143	0.0640	137	0.0640	146	0.0574	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001116	812401.0	825307.9	812368.3	825311.0	8.0	16.5	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001117	812368.3	825311.0	812336.0	825307.8	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001118	812336.0	825307.8	812292.0	825303.2	8.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001119	812292.0	825303.2	812253.9	825299.7	8.0	13.0	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001120	812253.9	825299.7	812220.1	825298.8	8.0	13.0	34	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001121	812220.1	825298.8	812184.4	825299.8	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001122	812184.4	825299.8	812157.7	825302.4	8.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001123	812157.7	825302.4	812111.0	825310.2	8.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001124	812111.0	825310.2	812076.9	825319.5	8.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001125	812076.9	825319.5	812046.2	825329.4	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0507	130	0.0537	120	0.0507	145	0.0507	127	0.0507	101	0.0468	124	0.0468	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001126	812047.3	825331.5	812023.8	825340.8	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0479	130	0.0479	120	0.0479	145	0.0479	127	0.0468	101	0.0455	124	0.0455	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001127	812023.8	825340.8	812000.2	825350.0	8.0	16.5	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0479	130	0.0479	120	0.0479	145	0.0479	127	0.0468	101	0.0455	124	0.0455	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001128	812000.2	825350.0	811965.5	825365.5	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0479	130	0.0479	120	0.0479	145	0.0479	127	0.0468	101	0.0455	124	0.0455	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001129	811965.5	825365.5	811930.9	825381.1	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0479	130	0.0479	120	0.0479	145	0.0479	127	0.0468	101	0.0455	124	0.0455	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001130	811930.9	825381.1	811896.2	825396.6	8.0	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0479	130	0.0479	120	0.0479	145	0.0479	127	0.0468	101	0.0455	124	0.0455	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001131	811896.2	825396.6	811861.2	825410.0	8.0	16.5	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0479	130	0.0479	120	0.0479	145	0.0479	127	0.0468	101	0.0455	124	0.0455	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001132	811861.2	825410.0	811828.8	825422.6	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0479	130	0.0479	120	0.0479	145	0.0479	127	0.0468	101	0.0455	124	0.0455	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001133	811828.8	825422.6	811796.7	825437.0	8.0	16.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0479	130	0.0479	120	0.0479	145	0.0479	127	0.0468	101	0.0455	124	0.0455	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001134	811796.7	825437.0	811779.3	825443.5	8.0	16.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	0	0.0000	47	0.0479	130	0.0479	120	0.0479	145	0.0479	127	0.0468	101	0.0455	124	0.0455	110	0.0468	119	0.0468	88	0.0468	33	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001135	811779.2	825443.5	811768.1	825441.4	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0492	0	0.0000	47	0.0668	130	0.0668	120	0.0668	145	0.0668	127	0.0668	101	0.0616	124	0.0616	110	0.0668	119	0.0668	88	0.0668	33	0.0668	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001136	811758.1	825447.7	811753.1	825457.3	8.0	9.5	11	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0537	0	0.0000	81	0.0668	143	0.0668	137	0.0668	146	0.0668	29	0.0640	165	0.0640	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0594	1	0.0555	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001137	811753.1	825457.3	811758.3	825469.4	8.0	9.5	13	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	0	0.0000	81	0.0492	143	0.0492	137	0.0492	146	0.0492	29	0.0507	165	0.0507	136	0.0507	135	0.0507	97	0.0507	72	0.0507	2	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001138	811758.3	825469.4	811776.8	825474.8	8.0	9.5	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	0	0.0000	81	0.0668	143	0.0668	137	0.0668	146	0.0668	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001139	811776.8	825474.8	811788.5	825458.3	8.0	9.5	20	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0521	0	0.0000	81	0.0668	143	0.0668	137	0.0668	146	0.0668	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0594	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001140	811890.9	825411.7	811860.6	825422.4	8.0	14.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0455	0	0.0000	81	0.0640	143	0.0640	137	0.0640	146	0.0574	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001141	811860.6	825422.4	811831.2	825435.1	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0455	0	0.0000	81	0.0640	143	0.0640	137	0.0640	146	0.0574	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001142	811831.2	825435.1	811801.7	825447.9	8.0	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0455	0	0.0000	81	0.0640	143	0.0640	137	0.0640	146	0.0574	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001143	811801.7	825447.9	811788.5	825458.3	8.0	13.0	17	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0455	0	0.0000	81	0.0640	143	0.0640	137	0.0640	146	0.0574	29	0.0668	165	0.0668	136	0.0668	135	0.0668	97	0.0668	72	0.0668	2	0.0668	1	0.0492	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R001144	812438.4	825354.0	812443.1	825318.7	8.0	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101001	812671.3	825378.2	812658.4	825333.1	19.9	13.5	47	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101002	812658.4	825333.1	812654.8	825313.8	19.3	13.5	20	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101003	812654.8	825313.8	812650.8	825269.4	17.0	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101004	812650.8	825269.4	812650.3	825224.7	14.8	13.5	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101005	812650.3	825224.7	812653.2	825186.1	12.8	13.5	39	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101006	812653.2	825186.1	812662.2	825131.2	10.4	13.5	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101007	812636.9	825185.1	812632.2	825258.9	13.0	18.0	74	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101008	812632.2	825258.9	812632.2	825302.7	18.1	15.0	44	Y	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101009	812632.2	825302.7	812638.6	825359.4	19.3	18.0	57	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101010	812643.8	825134.2	812636.9	825185.1	10.7	18.0	51	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101011	813142.8	825948.8	813166.2	825933.7	15.3	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0322	15	0.0333	38	0.0333	42	0.0333	48	0.0328	40	0.0328	68	0.0341	80	0.0341	81	0.0346	83	0.0341	59	0.0341	28	0.0346	6	0.0338	3	0.0328	2	0.0325	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101012	811686.0	825282.8	811721.6	825365.8	10.8	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0436	0	0.0000	81	0.0455	143	0.0455	137	0.0455	146	0.0455	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0479	2	0.0479	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101013	811721.6	825365.8	811757.7	825448.0	12.3	14.5	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0436	0	0.0000	81	0.0455	143	0.0455	137	0.0455	146	0.0455	29	0.0479	165	0.0479	136	0.0492	135	0.0492	97	0.0492	72	0.0479	2	0.0479	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101014	813508.0	826215.0	813472.8	826168.9	18.5	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101015	813472.8	826168.9	813437.6	826122.8	16.1	15.0	58	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101016	813437.6	826122.8	813402.5	826080.2	14.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101017	813402.5	826080.2	813367.4	826037.5	12.0	15.0	55	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101018	813367.4	826037.5	813324.9	825989.2	11.5	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101019	813324.9	825989.2	813282.5	825940.9	12.0	15.0	64	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101020	813282.5	825940.9	813264.7	825913.5	12.4	15.0	33	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101021	813264.7	825913.5	813259.5	825888.4	12.3	15.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101022	813164.5	825930.0	813215.1	825894.1	11.2	13.0	62	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0333	15	0.0362	38	0.0362	42	0.0362	48	0.0357	40	0.0357	68	0.0338	80	0.0333	81	0.0338	83	0.0338	59	0.0338	28	0.0338	6	0.0333	3	0.0328	2	0.0325	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101023	813201.0	825876.4	813215.1	825894.1	12.0	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0426	38	0.0436	153	0.0436	226	0.0436	233	0.0436	215	0.0436	116	0.0492	230	0.0492	223	0.0507	220	0.0507	155	0.0507	98	0.0507	17	0.0479	8	0.0468	6	0.0446	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R101024	813205.0	825851.3	813201.0	825876.4	12.6	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0426	38	0.0446	153	0.0455	226	0.0446	233	0.0446	215	0.0446	116	0.0492	230	0.0492	223	0.0507	220	0.0507	155	0.0507	98	0.0507	17	0.0492	8	0.0468	6	0.0455	1	0.0455	0	0.0000	1	0.0436
R101025	813168.8	825798.0	813183.4	825817.6	11.6	13.0	24	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0492	38	0.0537	153	0.0537	226	0.0521	233	0.0521	215	0.0521	116	0.0594	230	0.0594	223	0.0616	220	0.0616	155	0.0616	98	0.0616	17	0.0594	8	0.0555	6	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0492
R101026	813183.4	825817.6	813205.0	825851.3	12.8	13.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	14	0.0492	38	0.0537	153	0.0537	226	0.0521	233	0.0521	215	0.0521	116	0.0594	230	0.0594	223	0.0616	220	0.0616	155	0.0616	98	0.0616	17	0.0594	8	0.0555	6	0.0521	1	0.0521	0	0.0000	1	0.0492
R101027	813133.5	825777.9	813155.5	825800.5	10.1	13.0	32	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0357	51	0.0357	75	0.0351	78	0.0346	72	0.0346	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0315	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101028	813155.5	825800.5	813184.0	825841.4	11.0	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0357	51	0.0357	75	0.0351	78	0.0346	72	0.0346	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0315	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101029	813184.0	825841.4	813185.3	825859.2	12.1	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0357	51	0.0357	75	0.0351	78	0.0346	72	0.0346	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0315	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101030	813185.3	825859.2	813178.2	825872.4	12.0	13.0	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0357	51	0.0357	75	0.0351	78	0.0346	72	0.0346	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0315	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101031	813178.2	825872.4	813164.1	825882.9	12.0	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0357	51	0.0357	75	0.0351	78	0.0346	72	0.0346	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0315	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101032	813164.1	825882.9	813141.7	825882.3	12.5	13.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0357	51	0.0357	75	0.0351	78	0.0346	72	0.0346	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0315	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101033	813141.7	825882.3	813099.8	825860.3	14.0	13.0	47	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0357	51	0.0357	75	0.0351	78	0.0346	72	0.0346	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0315	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101034	813099.8	825860.3	813067.9	825836.8	16.0	11.0	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0357	51	0.0357	75	0.0351	78	0.0346	72	0.0346	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0315	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101035	813318.6	825847.8	813288.8	825813.4	10.6	13.0	46	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0492	48	0.0492	40	0.0492	11	0.0455	13	0.0455	14	0.0468	14	0.0468	10	0.0468	5	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101036	813288.8	825813.4	813255.3	825783.3	10.3	13.0	45	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0479	15	0.0507	38	0.0507	42	0.0492	48	0.0492	40	0.0492	11	0.0455	13	0.0455	14	0.0468	14	0.0468	10	0.0468	5	0.0468	1	0.0468	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101037	813219.6	825834.7	813198.5	825816.4	13.4	13.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	14	0.0507	82	0.0555	215	0.0555	236	0.0555	270	0.0555	227	0.0555	215	0.0521	252	0.0521	257	0.0537	263	0.0537	188	0.0537	87	0.0537	20	0.0521	9	0.0507	8	0.0492	1	0.0492	0	0.0000	1	0.0479
R101038	813198.5	825816.4	813152.0	825770.8	11.1	13.0	65	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0479	14	0.0507	82	0.0555	215	0.0555	236	0.0555	270	0.0555	227	0.0555	215	0.0521	252	0.0521	257	0.0537	263	0.0537	188	0.0537	87	0.0537	20	0.0521	9	0.0507	8	0.0492	1	0.0492	0	0.0000	1	0.0479
R101039	813260.4	825841.2	813244.0	825830.9	12.0	17.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	14	0.0446	82	0.0479	215	0.0492	236	0.0479	270	0.0479	227	0.0468	215	0.0455	252	0.0455	257	0.0468	263	0.0468	188	0.0468	87	0.0468	20	0.0455	9	0.0446	8	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101040	813244.0	825830.9	813219.6	825834.7	13.0	17.0	25	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	14	0.0446	82	0.0479	215	0.0492	236	0.0479	270	0.0479	227	0.0468	215	0.0455	252	0.0455	257	0.0468	263	0.0468	188	0.0468	87	0.0468	20	0.0455	9	0.0446	8	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R101041	813213.6	825892.4	813235.3	825900.3	12.4	17.0	23	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	16	0.0436	52	0.0468	191	0.0468	267	0.0468	280	0.0455	255	0.0455	183	0.0492	309	0.0492	304	0.0507	303	0.0507	215	0.0507	126	0.0507	24	0.0492	10	0.0468	8	0.0455	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R101042	813234.5	825900.2	813256.9	825928.6	12.0	15.5	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0426	35	0.0455	143	0.0455	211	0.0455	217	0.0455	200	0.0446	100	0.0479	199	0.0479	193	0.0492	190	0.0492	135	0.0492	85	0.0492	15	0.0479	7	0.0455	5	0.0446	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R101043	813259.5	825888.4	813267.9	825862.4	13.0	17.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0446	17	0.0492	48	0.0507	57	0.0492	63	0.0492	54	0.0479	83	0.0468	110	0.0468	111	0.0479	112	0.0479	80	0.0479	41	0.0479	9	0.0468	4	0.0455	3	0.0446	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101044	813267.9	825862.4	813262.0	825841.4	12.0	17.0	22	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426	14	0.0446	82	0.0479	215	0.0479	236	0.0479	270	0.0468	227	0.0468	215	0.0446	252	0.0446	257	0.0455	263	0.0455	188	0.0455	87	0.0455	20	0.0446	9	0.0436	8	0.0436	1	0.0426	0	0.0000	1	0.0426
R101045	813267.9	825862.4	813286.3	825859.5	12.0	14.0	19	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101046	813234.5	825900.2	813259.5	825888.4	12.1	17.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101047	813286.3	825859.5	813303.8	825864.1	11.9	13.0	18	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101048	813303.8	825864.1	813315.3	825874.1	10.2	11.5	15	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0468	3	0.0479	10	0.0492	15	0.0479	16	0.0479	14	0.0479	15	0.0492	31	0.0492	30	0.0492	29	0.0492	21	0.0492	13	0.0492	2	0.0492	1	0.0492	1	0.0479	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101049	813255.2	825931.1	813322.6	826001.9	12.0	15.0	98	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0426	35	0.0455	143	0.0455	211	0.0455	217	0.0455	200	0.0446	100	0.0507	199	0.0507	193	0.0521	190	0.0521	135	0.0521	85	0.0521	15	0.0492	7	0.0468	5	0.0455	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R101050	813322.6	826001.9	813369.4	826057.4	11.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0426	35	0.0455	143	0.0455	211	0.0455	217	0.0455	200	0.0446	100	0.0507	199	0.0507	193	0.0521	190	0.0521	135	0.0521	85	0.0521	15	0.0492	7	0.0468	5	0.0455	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R101051	813369.4	826057.4	813416.2	826112.9	12.8	15.0	73	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0426	35	0.0455	143	0.0455	211	0.0455	217	0.0455	200	0.0446	100	0.0507	199	0.0507	193	0.0521	190	0.0521	135	0.0521	85	0.0521	15	0.0492	7	0.0468	5	0.0455	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R101052	813416.2	826112.9	813455.0	826162.9	15.6	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0426	35	0.0455	143	0.0455	211	0.0455	217	0.0455	200	0.0446	100	0.0507	199	0.0507	193	0.0521	190	0.0521	135	0.0521	85	0.0521	15	0.0492	7	0.0468	5	0.0455	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R101053	813455.0	826162.9	813493.8	826212.9	18.1	15.0	63	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	13	0.0426	35	0.0455	143	0.0455	211	0.0455	217	0.0455	200	0.0446	100	0.0507	199	0.0507	193	0.0521	190	0.0521	135	0.0521	85	0.0521	15	0.0492	7	0.0468	5	0.0455	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R101054	812904.6	825852.9	812926.4	825881.0	18.3	13.0	36	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0322	15	0.0333	38	0.0333	42	0.0333	48	0.0328	40	0.0328	68	0.0341	80	0.0341	81	0.0346	83	0.0341	59	0.0341	28	0.0346	6	0.0338	3	0.0328	2	0.0325	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101055	812926.4	825881.0	812951.8	825907.5	18.3	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0322	15	0.0333	38	0.0333	42	0.0333	48	0.0328	40	0.0328	68	0.0341	80	0.0341	81	0.0346	83	0.0341	59	0.0341	28	0.0346	6	0.0338	3	0.0328	2	0.0325	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101056	812992.2	825769.5	812953.6	825730.9	20.0	14.0	55	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0341	51	0.0346	75	0.0341	78	0.0341	72	0.0338	39	0.0322	77	0.0322	74	0.0322	73	0.0322	52	0.0322	33	0.0322	6	0.0322	3	0.0322	2	0.0319	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101057	812810.2	825711.7	812827.0	825732.2	20.0	13.0	27	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0333	15	0.0351	38	0.0351	42	0.0351	48	0.0346	40	0.0346	68	0.0357	80	0.0357	81	0.0362	83	0.0362	59	0.0362	28	0.0362	6	0.0357	3	0.0346	2	0.0338	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101058	812827.0	825732.2	812843.8	825752.6	20.0	13.0	26	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0333	15	0.0351	38	0.0351	42	0.0351	48	0.0346	40	0.0346	68	0.0357	80	0.0357	81	0.0362	83	0.0362	59	0.0362	28	0.0362	6	0.0357	3	0.0346	2	0.0338	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101059	812843.8	825752.6	812870.1	825794.3	20.0	13.0	49	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0333	15	0.0351	38	0.0351	42	0.0351	48	0.0346	40	0.0346	68	0.0357	80	0.0357	81	0.0362	83	0.0362	59	0.0362	28	0.0362	6	0.0357	3	0.0346	2	0.0338	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101060	812870.1	825794.3	812887.7	825827.3	20.0	13.0	37	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0333	15	0.0351	38	0.0351	42	0.0351	48	0.0346	40	0.0346	68	0.0357	80	0.0357	81	0.0362	83	0.0362	59	0.0362	28	0.0362	6	0.0357	3	0.0346	2	0.0338	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101061	812887.7	825827.3	812904.6	825852.6	20.0	13.0	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0333	15	0.0351	38	0.0351	42	0.0351	48	0.0346	40	0.0346	68	0.0357	80	0.0357	81	0.0362	83	0.0362	59	0.0362	28	0.0362	6	0.0357	3	0.0346	2	0.0338	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101062	812799.2	825595.2	812780.3	825572.3	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101063	812780.3	825572.3	812751.9	825533.2	20.0	15.0	48	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101064	812751.9	825533.2	812733.4	825503.4	20.0	13.0	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101065	812733.4	825503.4	812712.0	825464.8	20.0	13.0	44	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101066	812913.5	825697.0	812885.4	825670.7	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0325	13	0.0341	51	0.0341	75	0.0338	78	0.0338	72	0.0338	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0319	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101067	812885.4	825670.7	812857.3	825644.4	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0325	13	0.0341	51	0.0341	75	0.0338	78	0.0338	72	0.0338	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0319	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101068	812857.3	825644.4	812829.2	825618.1	20.0	9.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0325	13	0.0341	51	0.0341	75	0.0338	78	0.0338	72	0.0338	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0319	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101069	812829.2	825618.1	812801.1	825591.7	20.0	9.5	39	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0325	13	0.0341	51	0.0341	75	0.0338	78	0.0338	72	0.0338	39	0.0319	77	0.0319	74	0.0319	73	0.0319	52	0.0319	33	0.0319	6	0.0319	3	0.0319	2	0.0319	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101070	812774.6	825666.0	812794.0	825690.4	20.0	15.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0322	15	0.0328	38	0.0328	42	0.0333	48	0.0328	40	0.0328	68	0.0333	80	0.0333	81	0.0338	83	0.0338	59	0.0338	28	0.0338	6	0.0333	3	0.0328	2	0.0325	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101071	812794.0	825690.4	812813.1	825711.4	20.0	15.0	28	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0322	15	0.0328	38	0.0328	42	0.0333	48	0.0328	40	0.0328	68	0.0333	80	0.0333	81	0.0338	83	0.0338	59	0.0338	28	0.0338	6	0.0333	3	0.0328	2	0.0325	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101072	812723.2	825582.6	812707.8	825556.2	20.0	16.5	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101073	812707.8	825556.2	812694.1	825529.7	20.0	16.5	30	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101074	812694.1	825529.7	812678.3	825492.7	20.0	16.5	40	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101075	812678.3	825492.7	812667.7	825456.2	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101076	812667.7	825456.2	812657.1	825419.7	14.5	16.5	38	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R101077	812953.6	825730.9	812912.6	825692.7	20.0	14.0	56	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	5	0.0328	13	0.0341	51	0.0346	75	0.0341	78	0.0341	72	0.0338	39	0.0322	77	0.0322	74	0.0322	73	0.0322	52	0.0322	33	0.0322	6	0.0322	3	0.0322	2	0.0319	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	812716.3	825464.9	812692.7	825427.7	21.4	13.5	44	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201002	812692.7	825427.7	812671.3	825378.2	20.2	13.5	54	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201003	812638.6	825359.4	812651.5	825421.7	21.0	18.0	64	N	4	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201004	813604.9	826352.1	813556.4	826283.6	25.0	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426
R201005	813556.4	826283.6	813508.0	826215.0	21.5	15.0	84	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0426
R201006	813493.8	826212.9	813545.6	826286.2	21.1	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201007	813545.6	826286.2	813597.4	826359.5	24.5	15.0	90	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201008	813065.5	825838.1	813030.0	825803.4	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201009	813030.0	825803.4	812994.4	825768.7	20.5	13.0	50	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201010	812758.6	825642.2	812739.3	825612.7	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201011	812739.3	825612.7	812720.0	825583.1	20.2	9.5	35	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201012	812755.3	825641.6	812774.6	825666.0	20.2	13.0	31	N	1	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Segment ID	Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15	
	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280
R201002	5	0.0280	13	0.0280	51	0.0280	75	0.0280	78	0.0280	72	0.0280	39	0.0280	77	0.0280	74	0.0280
R201003	3	0.0280	15	0.0280	38	0.0280	42	0.0280	48	0.0280	40	0.0280	68	0.0280	80	0.0280	81	0.0280
R201004	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468
R201005	12	0.0446	68	0.0479	177	0.0479	195	0.0479	223	0.0479	187	0.0468	147	0.0455	172	0.0455	176	0.0468
R201006	13	0.0426	35	0.0455	143	0.0455	211	0.0455	217	0.0455	200	0.0446	100	0.0507	199	0.0507	193	0.0521
R201007	13	0.0426	35	0.0455	143	0.0455	211	0.0455	217	0.0455	200	0.0446	100	0.0507	199	0.0507	193	0.0521
R201008	5	0.0346	13	0.0373	51	0.0373	75	0.0373	78	0.0367	72	0.0367	39	0.0328	77	0.0328	74	0.0328
R201009	5	0.0346	13	0.0373	51	0.0373	75	0.0373	78	0.0367	72	0.0367	39	0.0328	77	0.0328	74	0.0328
R201010	3	0.0319	15	0.0325	38	0.0325	42	0.0322	48	0.0322	40	0.0322	68	0.0328	80	0.0328	81	0.0328
R201011	3	0.0319	15	0.0325	38	0.0325	42	0.0322	48	0.0322	40	0.0322	68	0.0328	80	0.0328	81	0.0328
R201012	3	0.0322	15	0.0328	38	0.0328	42	0.0333	48	0.0328	40	0.0328	68	0.0333	80	0.0333	81	0.0338

Segment ID	Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)	(veh/hr)	(g/veh/mile)
R201001	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201002	73	0.0280	52	0.0280	33	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201003	83	0.0280	59	0.0280	28	0.0280	6	0.0280	3	0.0280	2	0.0280	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201004	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R201005	180	0.0468	129	0.0468	60	0.0468	14	0.0455	6	0.0446	5	0.0436	1	0.0436	0	0.0000	1	0.0426
R201006	190	0.0521	135	0.0521	85	0.0521	15	0.0492	7	0.0468	5	0.0455	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R201007	190	0.0521	135	0.0521	85	0.0521	15	0.0492	7	0.0468	5	0.0455	1	0.0446	0	0.0000	1	0.0436
R201008	73	0.0328	52	0.0328	33	0.0333	6	0.0333	3	0.0328	2	0.0325	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201009	73	0.0328	52	0.0328	33	0.0333	6	0.0333	3	0.0328	2	0.0325	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201010	83	0.0328	59	0.0328	28	0.0328	6	0.0325	3	0.0322	2	0.0322	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201011	83	0.0328	59	0.0328	28	0.0328	6	0.0325	3	0.0322	2	0.0322	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
R201012	83	0.0338	59	0.0338	28	0.0338	6	0.0333	3	0.0328	2	0.0325	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

Annex - 5

Sam Shing Area

Caline Segment Map -17 (Sam Shing Area)

Court

N

安定邨
On Ting Estate

置樂花園
Chi Lok Fa Yuen

恒順園
Handsome Court

彩華花園
Rainbow Garden

冠峰園
Alpine Garden

康景花園

龍成花園
JC Place

凱德花園

恒豐園
Harvest Garden

錦暉花園
Kam Fai Garden

n Court

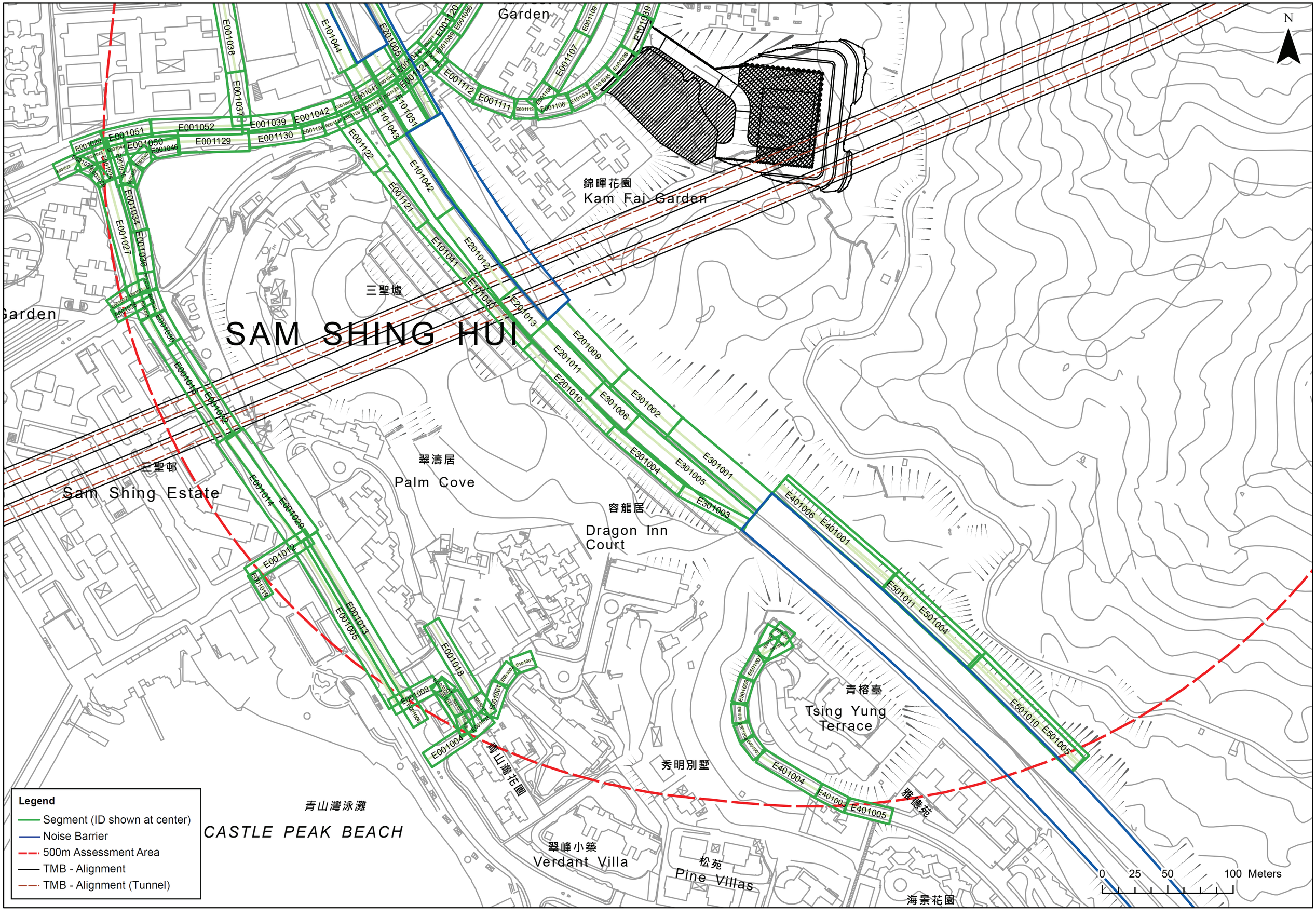
E001053 E001104 E001101 E001100 E001102 E001103 E001091 E001054 E001055 E001092 E001105 E101034 E101033 E001002 E001099 E001056 E001059 E001097 E001085 E001114 E001087 E001115 E001083 E001119 E001117 E001116 E001084 E001090 E001088 E001086 E001120 E001118 E001089 E001109 E001107 E101039 E101036 E101035 E101037 E001106 E001113 E001111 E001112 E001122 E001121 E001042 E001039 E001052 E001051 E001050 E001129 E001130 E001026 E001027 E001034 E001035 E001037 E001038 E001064 E001067 E001068 E001074 E001072 E001073 E001066 E001062 E001027 E101004 E101018 E101017 E101023 E101024 E101026 E101025 E001059 E201008 E201009 E101010 E101030 E101012 E101044 E001096 E001095 E001093 E001081 E001082 E001080 E001060 E001061 E001063 E001065 E001069 E001070 E001071 E001075 E001076 E001077 E001078 E001079 E001057 E001058 E001098 E001100 E001101 E001102 E001103 E001104 E001105 E001106 E001107 E001108 E001109 E001110 E001111 E001112 E001113 E001114 E001115 E001116 E001117 E001118 E001119 E001120 E001121 E001122 E001123 E001124 E001125 E001126 E001127 E001128 E001129 E001130 E101031 E101032 E101033 E101034 E101035 E101036 E101037 E101038 E101039 E101040 E101041 E101042 E101043 E101044 E201004 E201005 E201006 E201007 E201010 E201011 E201012 E101019 E101020 E101021 E101022 E101027 E101028 E101029 E001040 E001041 E001043 E001044 E001045 E001046 E001047 E001048 E001049 E001050 E001051 E001052 E001053 E001054 E001055 E001056 E001057 E001058 E001059 E001060 E001061 E001062 E001063 E001064 E001065 E001066 E001067 E001068 E001069 E001070 E001071 E001072 E001073 E001074 E001075 E001076 E001077 E001078 E001079 E001080 E001081 E001082 E001083 E001084 E001085 E001086 E001087 E001088 E001089 E001090 E001091 E001092 E001093 E001094 E001095 E001096 E001097 E001098 E001099 E001100 E001101 E001102 E001103 E001104 E001105 E001106 E001107 E001108 E001109 E001110 E001111 E001112 E001113 E001114 E001115 E001116 E001117 E001118 E001119 E001120 E001121 E001122 E001123 E001124 E001125 E001126 E001127 E001128 E001129 E001130 E101001 E101002 E101003 E101004 E101005 E101006 E101007 E101008 E101009 E101010 E101011 E101012 E101013 E101014 E101015 E101016 E101017 E101018 E101019 E101020 E101021 E101022 E101023 E101024 E101025 E101026 E101027 E101028 E101029 E101030 E101031 E101032 E101033 E101034 E101035 E101036 E101037 E101038 E101039 E101040 E101041 E101042 E101043 E101044 E201001 E201002 E201003 E201004 E201005 E201006 E201007 E201008 E201009 E201010 E201011 E201012

Legend

- Segment (ID shown at center)
- Noise Barrier
- 500m Assessment Area
- TMB - Alignment
- TMB - Alignment (Tunnel)

0 25 50 100 Meters

Caline Segment Map -18 (Sam Shing Area)



Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO (1st Jan, Year 2048, Long term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001001	816081.4	826721.5	816089.7	826746.3	7.4	13.0	26	N	1	4	0.2231	3	0.2825	3	0.2825	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	8	0.3519	19	0.5879	19	0.4421	16	0.5359	14	0.5981	14	0.5951	41	0.4465	44	0.4059	43	0.4441	51	0.4587	54	0.4328	63	0.3932	75	0.2931	62	0.3033	52	0.2990	45	0.2554	42	0.2353	32	0.2486
E001002	816089.7	826746.3	816099.6	826759.3	9.9	13.0	16	N	1	4	0.2231	3	0.2825	3	0.2825	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	8	0.3519	19	0.5879	19	0.4421	16	0.5359	14	0.5981	14	0.5951	41	0.4465	44	0.4059	43	0.4441	51	0.4587	54	0.4328	63	0.3932	75	0.2931	62	0.3033	52	0.2990	45	0.2554	42	0.2353	32	0.2486
E001003	816065.2	826708.4	816081.4	826721.5	5.5	13.5	21	N	1	10	0.2839	7	0.2906	4	0.2279	4	0.2279	4	0.2284	5	0.3826	17	0.5158	38	0.5895	40	0.4836	33	0.5301	30	0.6909	30	0.6153	51	0.5549	53	0.5022	52	0.5285	59	0.5031	66	0.5179	73	0.4275	86	0.3214	71	0.3290	58	0.2947	52	0.3100	48	0.2752	35	0.2509
E001004	816034.0	826687.8	816065.2	826708.4	5.0	13.0	37	N	1	34	0.2992	24	0.2623	18	0.2920	13	0.2869	14	0.3109	19	0.3905	55	0.4948	119	0.5467	125	0.4111	99	0.4779	87	0.5568	87	0.4822	51	0.5549	53	0.5022	52	0.5285	59	0.5031	66	0.5179	73	0.4275	86	0.3214	71	0.3290	58	0.2947	52	0.3100	48	0.2752	35	0.2509
E001005	816010.5	826730.3	815936.1	826853.6	4.7	13.0	144	N	1	533	0.2209	379	0.2356	277	0.2455	218	0.2357	224	0.2508	295	0.2733	806	0.3123	1725	0.3513	1836	0.2739	1427	0.3020	1261	0.3340	1245	0.2997	626	0.5783	633	0.5367	660	0.5834	707	0.5705	742	0.5576	825	0.5053	833	0.3841	679	0.3578	546	0.3575	495	0.3490	469	0.3464	349	0.3600
E001006	816017.8	826734.2	816028.9	826715.9	5.0	13.0	21	N	1	286	0.2599	203	0.2531	150	0.2545	119	0.2475	125	0.2652	163	0.2826	450	0.3480	963	0.3749	1021	0.3133	829	0.3686	744	0.4137	729	0.3664	960	0.5485	1003	0.5261	1031	0.5552	1120	0.5418	1177	0.5441	1298	0.4853	1352	0.3539	1089	0.3192	886	0.3042	789	0.2972	752	0.2931	558	0.3116
E001007	816051.7	826738.2	816041.2	826746.6	5.0	12.5	13	N	1	6	0.1697	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2825	3	0.2831	3	0.2836	9	0.3201	24	0.4847	25	0.3668	18	0.3358	17	0.4841	16	0.3601	8	0.2527	9	0.2974	9	0.2921	10	0.2728	10	0.2757	13	0.2682	16	0.2318	13	0.1580	10	0.1865	10	0.1860	9	0.2053	7	0.2454
E001008	816065.2	826708.4	816061.2	826723.3	5.0	12.5	15	N	1	6	0.1697	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2825	3	0.2831	3	0.2836	9	0.3201	24	0.4847	25	0.3668	18	0.3358	17	0.4841	16	0.3601	8	0.2527	9	0.2974	9	0.2921	10	0.2728	10	0.2757	13	0.2682	16	0.2318	13	0.1580	10	0.1865	10	0.1860	9	0.2053	7	0.2454
E001009	816041.2	826746.6	816007.2	826728.1	5.0	13.0	39	N	1	6	0.1697	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2825	3	0.2831	3	0.2836	9	0.3201	24	0.4847	25	0.3668	18	0.3358	17	0.4841	16	0.3601	8	0.2527	9	0.2974	9	0.2921	10	0.2728	10	0.2757	13	0.2682	16	0.2318	13	0.1580	10	0.1865	10	0.1860	9	0.2053	7	0.2454
E001010	816061.2	826723.3	816051.7	826738.2	5.0	12.5	18	N	1	6	0.1697	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2825	3	0.2831	3	0.2836	9	0.3201	24	0.4847	25	0.3668	18	0.3358	17	0.4841	16	0.3601	8	0.2527	9	0.2974	9	0.2921	10	0.2728	10	0.2757	13	0.2682	16	0.2318	13	0.1580	10	0.1865	10	0.1860	9	0.2053	7	0.2454
E001011	816065.2	826708.4	816041.2	826746.6	5.0	11.0	45	N	1	6	0.1697	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2825	3	0.2831	3	0.2836	9	0.3201	24	0.4847	25	0.3668	18	0.3358	17	0.4841	16	0.3601	8	0.2527	9	0.2974	9	0.2921	10	0.2728	10	0.2757	13	0.2682	16	0.2318	13	0.1580	10	0.1865	10	0.1860	9	0.2053	7	0.2454
E001012	815944.1	826858.7	815897.9	826829.0	5.0	13.0	55	N	1	23	0.3198	16	0.2795	11	0.2678	9	0.3131	9	0.3137	14	0.4174	39	0.5805	86	0.6330	90	0.5521	78	0.6739	70	0.7668	69	0.7059	111	0.3984	121	0.3525	116	0.3767	133	0.3990	148	0.4198	173	0.3666	212	0.2856	177	0.2875	150	0.3167	131	0.2710	127	0.2812	93	0.2962
E001013	815944.1	826858.7	816017.8	826734.2	5.0	13.0	145	N	1	286	0.2599	203	0.2531	150	0.2545	119	0.2475	125	0.2652	163	0.2826	450	0.3480	963	0.3749	1021	0.3133	829	0.3686	744	0.4137	729	0.3664	960	0.5485	1003	0.5261	1031	0.5552	1120	0.5418	1177	0.5441	1298	0.4853	1352	0.3539	1089	0.3192	886	0.3042	789	0.2972	752	0.2931	558	0.3116
E001014	815936.1	826853.6	815879.7	826933.9	4.2	16.0	98	N	1	531	0.2206	377	0.2357	274	0.2423	217	0.2367	224	0.2508	294	0.2741	800	0.3129	1717	0.3510	1827	0.2738	1420	0.3020	1254	0.3331	1241	0.3001	615	0.5571	625	0.5391	651	0.5854	699	0.5733	730	0.5591	813	0.5088	820	0.3864	666	0.3586	537	0.3599	487	0.3524	462	0.3477	342	0.3597
E001015	815820.5	827025.9	815814.2	827043.3	4.0	13.5	19	N	1	531	0.2206	377	0.2357	274	0.2423	217	0.2367	224	0.2508	294	0.2741	800	0.3129	1717	0.3510	1827	0.2738	1420	0.3020	1254	0.3331	1241	0.3001	615	0.5571	625	0.5391	651	0.5854	699	0.5733	730	0.5591	813	0.5088	820	0.3864	666	0.3586	537	0.3599	487	0.3524	462	0.3477	342	0.3597
E001016	815879.7	826933.9	815820.5	827025.9	4.0	13.5	109	N	1	531	0.2206	377	0.2357	274	0.2423	217	0.2367	224	0.2508	294	0.2741	800	0.3129	1717	0.3510	1827	0.2738	1420	0.3020	1254	0.3331	1241	0.3001	615	0.5571	625	0.5391	651	0.5854	699	0.5733	730	0.5591	813	0.5088	820	0.3864	666	0.3586	537	0.3599	487	0.3524	462	0.3477	342	0.3597
E001017	816070.4	826736.7	816081.4	826721.5	6.4	13.0	19	N	1	4	0.2231	3	0.2825	3	0.2825	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	8	0.3519	19	0.5879	19	0.4421	16	0.5359	14	0.5981	14	0.5951	24	0.4668	27	0.4225	26	0.4885	29	0.4892	33	0.5098	38	0.4491	42	0.2818	34	0.2735	29	0.2910	24	0.1876	25	0.2500	18	0.2350
E001018	816037.1	826792.8	816070.4	826736.7	9.9	13.0	65	N	1	4	0.2231	3	0.2825	3	0.2825	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	8	0.3519	19	0.5879	19	0.4421	16	0.5359	14	0.5981	14	0.5951	24	0.4668	27	0.4225	26	0.4885	29	0.4892	33	0.5098	38	0.4491	42	0.2818	34	0.2735	29	0.2910	24	0.1876	25	0.2500	18	0.2350
E001019	815912.0	826812.5	815901.0	826830.9	5.0	9.5	21	N	1	5	0.1911	4	0.2279	3	0.2825	2	0.0640	3	0.2831	3	0.2836	9	0.4427	23	0.6171	24	0.5166	19	0.5691	18	0.6817	18	0.5621	18	0.8370	19	0.7196	19	0.8383	21	0.7290	21	0.6864	24	0.5819	25	0.4447	19	0.4061	13	0.2287	13	0.4079	12	0.3005	9	0.3078
E001020	815763.3	827154.1	815785.8	827162.2	5.0	13.0	24	N	1	210	0.2460	151	0.2530	110	0.2426	88	0.2446	91	0.2507	121	0.2794	335	0.3613	722	0.3785	765	0.3329	628	0.3793	564	0.4218	554	0.3916	716	0.4242	756	0.4061	760	0.4268	845	0.4238	907	0.4125	1018	0.3729	1139	0.2731	935	0.2544	775	0.2532	682	0.2399	657	0.2522	484	0.2610
E001021	815806.1	827042.5	815820.1	827049.3	4.0	14.0	16	N	1	127	0.3775	91	0.3930	64	0.3783	52	0.4114	53	0.4270	71	0.4545	194	0.5335	414	0.5749	440	0.4489	342	0.4838	302	0.5597	299	0.4981	129	0.8441	131	0.7779	133	0.8546	142	0.7837	153	0.7777	176	0.7098	185	0.5263	156	0.5313	129	0.5473	114	0.5255	110	0.5243	81	0.5092
E001022	815792.6	827033.5	815806.1	827042.5	4.0	13.0	16	N	1	127	0.3775	91	0.3930	64	0.3783	52	0.4114	53	0.4270	71	0.4545	194	0.5335	414	0.5749	440	0.4489	342	0.4838	302	0.5597	299	0.4981	129	0.8441	131	0.7779	133	0.8546	142	0.7837	153	0.7777	176	0.7098	185	0.5263	156	0.5313	129	0.5473	114	0.5255	110	0.5243	81	0.5092
E001023	815767.0	827144.7	815750.6	827137.1	5.0	13.0	18	N	1	277	0.2357	197	0.2277	143	0.2229	114	0.2268	118	0.2346	157	0.2629	428	0.3184	919	0.3457	973	0.2771	776	0.3237	692	0.3552	681	0.3246	313	0.6337	318	0.6211	339	0.6407	354	0.6274	364	0.6115	385	0.5656	351	0.4472	275	0.4185	211	0.3736	195	0.3780	184	0.3657	139	0.3574
E001024	815793.4	827131.4	815782.4	827161.1	4.5	13.0	32	N	1	406	0.2201	288	0.2362	209	0.2349	165	0.2308	171	0.2409	225	0.2745	614	0.3050	1310	0.3372	1394	0.2634	1080	0.2881	951	0.3289	941	0.2846	519	0.4800	528	0.4633	540	0.4811	590	0.4760	631	0.4844	714	0.4350	767	0.3297	637	0.3153	524	0.3260	473	0.3173	450	0.3272	332	0.3291
E001025	815779.6	827137.7	815767.5	827144.2	5.0	11.0	14	N	1	242	0.2073	170	0.2026	126	0.2051	100	0.2070	102	0.2212	134	0.2320	367	0.2915	788	0.3071	837	0.2422	655	0.2740	583	0.3158	573	0.2815	183	0.6769	188	0.6617	204	0.6768	211	0.6660	212	0.6538	221	0.6054	191	0.4449	142	0.3666	107	0.3363	100	0.3300	91	0.3286	71	0.3366
E001026	815787.5	827128.4	815779.6	827137.7	4.5	11.0	12	N	1	242	0.2073	170	0.2026	126	0.2051	100	0.2070	102	0.2212	134	0.2320	367	0.2915	788	0.3071	837	0.2422	655	0.2740	583	0.3158	573	0.2815	183	0.6769	188	0.6617	204	0.6768	211	0.6660	212	0.6538	221	0.6054	191	0.4449	142	0.3666	107	0.3363	100	0.3300	91	0.3286	71	0.3366
E001027	815814.2	827043.3	815790.4	827131.0	4.0	17.0	91	N	1	651	0.2269	458	0.2327	336	0.2426	265	0.2490	276	0.2673	360	0.2753	981	0.3228	2098	0.3760	2231	0.2906	1733	0.3211	1531	0.3549	1514	0.3184	704	0.5617	719	0.5441	745	0.5665	800	0.5773	844	0.5630	937	0.5083	957	0.3828	781	0.3564	632	0.3459	569	0.3357	542	0.3449	404	0.3512
E001028	815822.4	827042.5	815795.0	827027.1	4.0	11.0	31	N	1	7	0.9382	5	0.9250	4	0.9802	3	0.8882	4	0.9815	5	0.9273	14	0.9697	26	0.8940	28	1.0151	23	0.9716	19	1.0235	20	0.9772	25	0.9485	19	0.9874	21	0.9563	22	0.9717	24	1.0018	32	0.9662	28	0.9357	28	0.9342	23	0.9813	24	0.9209	21	0.9567	16	0.9595
E001029	815886.8	826936.6	815944.1	826858.7	4.5	16.0	97	N	1	331	0.2614	236	0.2616	172	0.2571	138	0.2549	143	0.2711	191	0.3010	523	0.3639	1124	0.3944	1192	0.3314	971	0.3761	873	0.4215	859	0.3910	1161	0.5143	1224	0.4918	1245	0.5213	1367	0.5091	1450	0.5131	1613	0.4506	1742	0.3259	1416	0.2965	1162	0.2861	1028	0.2667	986	0.2761	725	0.2826
E001030	815827.8	827029.2	815840.4	827007.0	4.0	13.0	26	N	1	331	0.2614	236	0.2616	172	0.2571	138	0.2549	143	0.2711	191	0.3010	523	0.3639	1124	0.3944	1192	0.3314	971	0.3761	873	0.4215	859	0.3910	1161	0.5143	1224	0.4918	1245	0.5213	1367	0.5091	1450	0.5131	1613	0.4506	1742	0.3259	1416	0.2965	1162	0.2861	1028	0.2667	986	0.2761	725	0.2826
E001031	815821.0	827046.2	815827.8	827029.2	4.0	13.0	18	N	1	331	0.2614	236	0.2616	172	0.2571	138	0.2549	143	0.2711	191	0.3010	523	0.3639	1124	0.3944	1192	0.3314	971	0.3761	873	0.4215	859	0.3910	1161	0.5143	1224	0.4918	1245	0.5213	1367	0.5091	1450	0.5131	1613	0.4506	1742	0.3259	1416	0.2965	1162	0.2861	1028	0.2667	986	0.2761	725	0.2826
E001032	815840.4	827007.0	815886.8	826936.6	4.0	13.0	84	N	1	331	0.2614	236	0.2616	172	0.2571	138	0.2549	143	0.2711	191	0.3010	523	0.3639	1124	0.3944	1192	0.3314	971	0.3761	873	0.4215	859	0.3910	1161	0.5143	1224	0.4918	1245	0.5213	1367	0.5091	1450	0.5131	1613	0.4506	1742	0.3259	1416	0.2965	1162	0.2861	1028	0.2667	986	0.2761	725	0.2826
E001033	815818.5	827060.2	815821.0	827046.2	4.0	13.0	14	N	1	328	0.2623	235	0.2809	170	0.2553	137	0.2635	143	0.2790	190	0.3181	519	0.3675	1118	0.3973	1186	0.3477	969	0.3946	869	0.4408	855	0.3942	1146	0.5138	1206	0.4912	1225	0.5191	1345	0.5288	1431	0.5122	1593	0.4686	1722	0.3387	1401	0.2982	1152	0.2893	1021	0.2783	979	0.2879	719	0.2932
E001034	815804.0	827128.4	815813.9	827092.3	4.0	13.0	37	N	1	328	0.2623	235	0.2809	170	0.2553	137	0.2635	143	0.2790	190	0.3181	519	0.3675	1118	0.3973	1186	0.3477	969	0.3946	869	0.4408	855	0.3942	1146	0.5138	1206	0.4912	1225	0.5191	1345	0.5288	1431	0.5122	1593	0.4686	1722	0.3387	1401	0.2982	1152	0.2893	1021	0.2783	979	0.2879	719	0.2932
E001035	815794.6	827164.2	815803.7	827127.2	4.5	14.0	38	N	1	328	0.2623	235	0.2809	170	0.2553	137	0.2635	143	0.2790	190	0.3181	519	0.3675	1118	0.3973	1186	0.3477	969	0.3946	869	0.4408	855	0.3942	1146	0.5138	1206	0.4912	1225	0.5191	1345	0.5288	1431	0.5122	1593	0.4686	1722	0.3387	1401	0.2982	1152	0.2893	1021	0.2783	979	0.2879	719	0.2932
E001036	815813.9	827092.3	815818.5	827060.2	4.0	14.0	32	N	1	328	0.2623	235	0.2809	170	0.2553	137	0.2635	143	0.2790	190	0.3181	519	0.3675	1118	0.3973	1186	0.3477	969	0.3946	869	0.4408	855	0.3942	1146	0.5138	1206	0.4912	1225	0.5191	1345	0.5288	1431	0.5122	1593	0.4686	1722	0.3387	1401	0.2982	1152	0.2893	1021	0.2783	979	0.2879	719	0.2932
E001037	815892.5	827172.7	815887.5	827213.5	5.5	14.5	41	N	1	260	0.3537	182	0.3549	134	0.3770	109	0.4111	110	0.4252	144	0.4486	394	0.5092	844	0.5545	895	0.4145	698	0.4718	616	0.5352	610	0.4718	475	0.7415	506	0.6684	508	0.7471	564	0.6918	605	0.6779	679	0.6018	767	0.4429	624	0.4119	518	0.4168	454	0.4033	438	0.3854	322	0.4144
E001038	815887.5	827213.5	815873.8	827291.4	5.0	14.5	79	N	1	260	0.3537	182	0.3549	134	0.3770	109	0.4111	110	0.4252	144	0.4486	394	0.5092	844	0.5545	895	0.4145	698	0.4718	616	0.5352	610	0.4718	475	0.7415	506	0.6684	508	0.7471	564	0.6918	605	0.6779	679	0.6018	767	0.4429	624	0.4119	518	0.4168	454	0.4033	438	0.3854	322	0.4144
E001039	815892.5	827172.7	815932.2	827176.6	6.0	13.0	40	N	1	182	0.2513	130	0.2483	96	0.2524	75	0.2501	77	0.2573	101	0.2765	278	0.3455	589	0.3445	625	0.2962	491	0.3284	430	0.3555	425	0.3224	321	0.5194	314	0.5065	322	0.5198	343	0.5112	371	0.5139	437	0.4923	451	0.3888	389	0.3908	319	0.4145	296	0.3968	280	0.4089	207	0.4201
E001040	815963.5	827185.9	815977.0	827191.8	6.0	13.0	15	N	1	182	0.2513	130	0.2483	96	0.2524	75	0.2501	77	0.2573	101	0.2765	278	0.3455	589	0.3445	625	0.2962	491	0.3284	430	0.3555	425	0.3224	321	0.5194	314	0.5065	322	0.5198	343	0.5112	371	0.5139	437	0.4923	451	0.3888	389	0.3908	319	0.4145	296	0.3968	280	0.4089	207	0.4201
E001041	815977.0	827191.8	815996.9	827203.7	6.0	13.0	23	N	1	182	0.2513	130	0.2483	96	0.2524	75	0.2501	77	0.2573	101	0.2765	278	0.3455	589	0.3445	625	0.2962	491	0.3284	430	0.3555	425	0.3224	321	0.5194	314	0.5065	322	0.5198	343	0.5112	371	0.5139	437	0.4923	451	0.3888	389	0.3908	319	0.4145	296	0.3968	280	0.4089	207	0.4201
E001042	815932.2	827176.6	815963.5	827185.9	6.0	13.0	33	N	1	182	0.2513	130	0.2483	96	0.2524	75	0.2501	77	0.2573	101	0.2765	278	0.3455	589	0.3445	625	0.2962	491	0.3284	430	0.3555	425	0.3224	321	0.5194	314	0.5065	322	0.5198	343	0.5112	371	0.5139	437	0.4923	451	0.3888	389	0.3908	319	0.4145	296	0.3968	280	0.4089	207	0.4201
E001043	815996.9	827203.7	816008.7	827212.1	6.0	13.0	14	N	1	182	0.2513	130	0.2483	96	0.2524	75	0.2501	77	0.2573	101	0.2765	278	0.3455	589	0.3445	625	0.2962	491	0.3284	430	0.3555	425	0.3224	321	0.5194	314	0.5065	322	0.5198	343	0.5112	371	0.5139	437	0.4923	451	0.3888	389	0.3908	319	0.4145	296	0.3968	280	0.4089	207	0.4201
E001044	816008.7	827212.1	816031.3	827232.4	6.0	13.0	30	N	1	182	0.2513	130	0.2483	96	0.2524	75	0.2501	77	0.2573	101	0.2765	278	0.3455	589	0.3445	625	0.2962	491	0.3284	430	0.3555	425	0.3224	321	0.5194	314	0.5065	322	0.5198	343	0.5112	371	0.5139	437	0.4923	451	0.3888	389	0.3908	319	0.4145	296	0.3968	280	0.4089	207	0.4201
E001045	815811.4	827142.3	815805.5	827127.1	4.1	13.0	16	N	1	154	0.2532	109	0.2530	78	0.2515	63	0.2544	66	0.2715	87	0.2783	240	0.3727	517	0.3826	549	0.3346	446	0.3716	397	0.4107	392	0.3811	528	0.5455	541	0.5286	563	0.5524	607	0.5410	633	0.5253	698	0.4935	708	0.3584	573	0.3410	463	0.3283	417	0.3215	397	0.3297	295	0.3448
E001046	815844.2	827157.1	815822.0	827153.1	5.0	13.0	23	N	1	154	0.2532	109	0.2530	78	0.2515	63	0.2544	66	0.2715	87	0.2783	240	0.3727	517	0.3826	549	0.3346	446	0.3716	397	0.4107	392	0.3811	528	0.5455	541	0.5286	563	0.5524	607	0.5410	633	0.5253	698	0.4935	708	0.3584	573	0.3410	463	0.3283	417	0.3215	397	0.3297	295	0.3448
E001047	815822.0	827153.1	815811.4	827142.3	4.6	13.0	15	N	1	154	0.2532	109	0.2530	78	0.2515	63	0.2544	66	0.2715	87	0.2783	240	0.3727	517	0.3826	549	0.3346	446	0.3716	397	0.4107	392	0.3811	528	0.5455	541	0.5286	563	0.5524	607	0.5410	633	0.5253	698	0.4935	708	0.3584	573	0.3410	463	0.3283	417	0.3215	397	0.3297	295	0.3448
E001048	815788.9	827153.4	815767.0	827144.7	5.0	13.0	24	N	1	34	0.2900	25	0.2942	17	0.2815	15	0.2849	15	0.2854	21	0.3435	60	0.3650	127	0.3946	135	0.3702	120	0.4085	109	0.4394	104	0.4122	127	0.4696	130	0.4587	134	0.4923	145	0.4818	149	0.4772	164	0.4495	160	0.3436	128	0.3216	103	0.3085	96	0.3064	88	0.3084	66	0.3152
E001049	815803.1	827157.2	815788.9	827153.4	5.0	13.0	15	N	1	34	0.2900	25	0.2942	17	0.2815	15	0.2849	15	0.2854	21	0.3435	60	0.3650	127	0.3946	135	0.3702	120	0.4085	109	0.4394	104	0.4122	127	0.4696	130	0.4587	134	0.4923	145	0.4818	149	0.4772	164	0.4495	160	0.3436	128	0.3216	103	0.3085	96	0.3064	88	0.3084	66	0.3152
E001050	815843.8	827162.3	815803.1	827157.2	5.0	13.0	41	N	1	34	0.2900	25	0.2942	17	0.2815	15	0.2849	15	0.2854	21	0.3435	60	0.3650	127	0.3946	135	0.3702	120	0.4085	109	0.4394	104	0.4122	127	0.4696	130	0.4587	134	0.4923	145	0.4818	149	0.4772	164	0.4495	160	0.3436	128	0.3216	103	0.3085	96	0.3064	88	0.3084	66	0.3152
E001051	815785.8	827162.2	815823.0	827170.7	5.0	13.0	38	N	1	442	0.2385	312	0.2506	229	0.2496	180	0.2432	186	0.2540	249	0.2978	668	0.3188	1430	0.3519	1520	0.2836	1184	0.3099	1046	0.3524	1033	0.3071	618	0.5033	626	0.4852	639	0.5232	693	0.5133	741	0.5076	846	0.4587	890	0.3494	746	0.3500	610	0.3494	552	0.3359	528	0.3476	389	0.3501
E001052	815823.0	827170.7	815892.5	827172.7	5.5	13.0	70	N	1	442	0.2385	312	0.2506	229	0.2496	180	0.2432	186	0.2540	249	0.2978	668	0.3188	1430	0.3519	1520	0.2836	1184	0.3099	1046	0.3524	1033	0.3071	618	0.5033	626	0.4852	639	0.5232	693	0.5133	741	0.5076	846	0.4587	890	0.3494	746	0.3500	610	0.3494	552	0.3359	528	0.3476	389	0.3501
E001053	816054.2	827671.2	816071.5	827600.1	5.0	12.0	73	N	1	185	0.2650	135	0.2702	98	0.2642	79	0.2773	82	0.2873	107	0.3002	299	0.3909	639	0.4006	680	0.3566	563	0.4121	505	0.4551	497	0.4252	664	0.5897	679	0.5717	710	0.5955	758	0.5815	794	0.5676	870	0.5138	865	0.3875	698	0.3561	558	0.3491	504	0.3443	479	0.3399	358	0.3557
E001054	816071.5	827600.1	816079.7	827569.8	4.9	12.0	31	N	1	185	0.2650	135	0.2702	98	0.2642	79	0.2773	82	0.2873	107	0.3002	299	0.3909	639	0.4006	680	0.3566	563	0.4121	505	0.4551	497	0.4252	664	0.5897	679	0.5717	710	0.5955	758	0.5815	794	0.5676	870	0.5138	865	0.3875	698	0.3561	558	0.3491	504	0.3443	479	0.3399	358	0.3557
E001055	816079.7	827569.8	816097.4	827492.7	4.9	12.0	79	N	1	185	0.2650	135	0.2702	98	0.2642	79	0.2773	82	0.2873	107	0.3002	299	0.3909	639	0.4006	680	0.3566	563	0.4121	505	0.4551	497	0.4252	664	0.5897	679	0.5717	710	0.5955	758	0.5815	794	0.5676	870	0.5138	865	0.3875	698	0.3561	558	0.3491	504	0.3443	479	0.3399	358	0.3557
E001056	815938.9	827453.4	815987.8	827465.6	6.0	13.0	50	N	1	160	0.3578	113	0.3870	84	0.4064	67	0.4453	68	0.4546	90	0.4742	243	0.5305	529	0.5762	563	0.4564	443	0.5177	393	0.6012	388	0.5211	330	1.0495	344	0.9627	357	1.0663	383	0.9610	399	0.9408	431	0.8350	433	0.6103	343	0.5575	273	0.5306	245	0.5593	233	0.5160	175	0.5522
E001057	815924.7	827455.5	815938.9	827453.4	6.0	13.0	14	N	1	160	0.3578	113	0.3870	84	0.4064	67	0.4453	68	0.4546	90	0.4742	243	0.5305	529	0.5762	563	0.4564	443	0.5177	393	0.6012	388	0.5211	330	1.0495	344	0.9627	357	1.0663	383	0.9610	399	0.9408	431	0.8350	433	0.6103	343	0.5575	273	0.5306	245	0.5593	233	0.5160	175	0.5522
E001058	815915.6	827467.3	815924.7	827455.5	6.0	13.0	15	N	1	160	0.3578	113	0.3870	84	0.4064	67	0.4453	68	0.4546	90	0.4742	243	0.5305	529	0.5762	563	0.4564	443	0.5177	393	0.6012	388	0.5211	330	1.0495	344	0.9627	357	1.0663	383	0.9610	399	0.9408	431	0.8350	433	0.6103	343	0.5575	273	0.5306	245	0.5593	233	0.5160	175	0.5522
E001059	815893.3	827551.1	815915.6	827467.3	5.5	13.0	87	N	1	160	0.3578	113	0.3870	84	0.4064	67	0.4453	68	0.4546	90	0.4742	243	0.5305	529	0.5762	563	0.4564	443	0.5177	393	0.6012	388	0.5211	330	1.0495	344	0.9627	357	1.0663	383	0.9610	399	0.9408	431	0.8350	433	0.6103	343	0.5575	273	0.5306	245	0.5593	233	0.5160	175	0.5522
E001060	815885.4	827542.4	815897.3	827498.0	10.0	10.0	46	N	1	366	0.3808	249	0.3705	168	0.3789	127	0.3757	148	0.3848	268	0.4272	603	0.4932	1192	0.5444	1212	0.5305	1032	0.6880	939	0.7030	923	0.6531	589	0.5840	606	0.5779	640	0.6156	665	0.6069	708	0.5927	827	0.5411	893	0.4144	691	0.3963	578	0.3992	548	0.3900	542	0.3647	414	0.3610
E001061	815890.0	827379.0	815872.4	827392.0	9.4	6.5	22	Y	1	229	0.2251	167	0.2343	125	0.2355	101	0.2453	106	0.2512	143	0.2677	401	0.3218	876	0.3834	926	0.3643	838	0.4043	770	0.4361	756	0.4030	1045	0.4348	1082	0.4182	1116	0.4545	1209	0.4880	1272	0.4919	1409	0.4585	1464	0.3276	1185	0.2712	966	0.2532	861	0.2390	822	0.2427	608	0.2404
E001062	815845.1	827401.9	815808.4	827403.6	9.5	6.5	37	Y	1	229	0.2251	167	0.2343	125	0.2355	101	0.2453	106	0.2512	143	0.2677	401	0.3218	876	0.3834	926	0.3643	838	0.4043	770	0.4361	756	0.4030	1045	0.4348	1082	0.4182	1116	0.4545	1209	0.4880	1272	0.4919	1409	0.4585	1464	0.3276	1185	0.2712	966	0.2532	861	0.2390	822	0.2427	608	0.2404
E001063	815903.6	827362.0	815890.0	827379.0	9.0	6.5	22	Y	1	229	0.2251	167	0.2343	125	0.2355	101	0.2453	106	0.2512	143	0.2677	401	0.3218	876	0.3834	926	0.3643	838	0.4043	770	0.4361	756	0.4030	1045	0.4348	1082	0.4182	1116	0.4545	1209	0.4880	1272	0.4919	1409	0.4585	1464	0.3276	1185	0.2712	966	0.2532	861	0.2390	822	0.2427	608	0.2404
E001064	815925.9	827316.3	815914.7	827341.8	6.5	10.5	28	N	1	229	0.2251	167	0.2343	125	0.2355	101	0.2453	106	0.2512	143	0.2677	401	0.3218	876	0.3834	926	0.3643	838	0.4043	770	0.4361	756	0.4030	1045	0.4348	1082	0.4182	1116	0.4545	1209	0.4880	1272	0.4919	1409	0.4585	1464	0.3276	1185	0.2712	966	0.2532	861	0.2390	822	0.2427	608	0.2404
E001065	815914.7	827341.8	815903.6	827362.0	9.0	6.5	23	Y	1	229	0.2251	167	0.2343	125	0.2355	101	0.2453	106	0.2512	143	0.2677	401	0.3218	876	0.3834	926	0.3643	838	0.4043	770	0.4361	756	0.4030	1045	0.4348	1082	0.4182	1116	0.4545	1209	0.4880	1272	0.4919	1409	0.4585	1464	0.3276	1185	0.2712	966	0.2532	861	0.2390	822	0.2427	608	0.2404
E001066	815872.4	827392.0	815845.1	827401.9	9.5	6.5	29	Y	1	229	0.2251	167	0.2343	125	0.2355	101	0.2453	106	0.2512	143	0.2677	401	0.3218	876	0.3834	926	0.3643	838	0.4043	770	0.4361	756	0.4030	1045	0.4348	1082	0.4182	1116	0.4545	1209	0.4880	1272	0.4919	1409	0.4585	1464	0.3276	1185	0.2712	966	0.2532	861	0.2390	822	0.2427	608	0.2404
E001067	815873.8	827291.4	815868.7	827331.7	5.0	14.5	41	N	1	256	0.3554	179	0.3559	132	0.3765	105	0.4080	109	0.4285	142	0.4540	389	0.5130	829	0.5510	881	0.4162	685	0.4695	605	0.5344	598	0.4715	458	0.7329	491	0.6687	491	0.7421	547	0.6881	586	0.6770	659	0.6024	741	0.4367	605	0.4099	504	0.4135	439	0.3869	426	0.3822	313	0.4128
E001068	815856.1	827290.9	815853.7	827330.6	5.0	13.5	40	N	1	4	0.2231	3	0.2825	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	5	0.2009	14	0.4614	14	0.2239	11	0.2650	9	0.3026	10	0.2748	13	0.5639	14	0.5261	13	0.5572	16	0.5631	17	0.5360	20	0.4916	22	0.3132	16	0.1978	13	0.2287	11	0.1746	12	0.3005	8	0.2226
E001069	815853.7	827330.6	815868.7	827331.7	5.0	13.5	15	N	1	4	0.2231	3	0.2825	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	5	0.2009	14	0.4614	14	0.2239	11	0.2650	9	0.3026	10	0.2748	13	0.5639	14	0.5261	13	0.5572	16	0.5631	17	0.5360	20	0.4916	22	0.3132	16	0.1978	13	0.2287	11	0.1746	12	0.3005	8	0.2226
E001070	815873.8	827291.4	815856.1	827290.9	5.0	13.5	18	N	1	4	0.2231	3	0.2825	2	0.0640	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	5	0.2009	14	0.4614	14	0.2239	11	0.2650	9	0.3026	10	0.2748	13	0.5639	14	0.5261	13	0.5572	16	0.5631	17	0.5360	20	0.4916	22	0.3132	16	0.1978	13	0.2287	11	0.1746	12	0.3005	8	0.2226
E001071	815855.5	827372.3	815839.3	827384.5	5.6	14.5	20	N	1	260	0.3537	182	0.3549	134	0.3770	109	0.4111	110	0.4252	144	0.4486	394	0.5092	844	0.5545	895	0.4145	698	0.4718	616	0.5352	610	0.4718	475	0.7415	506	0.6684	508	0.7471	564	0.6918	605	0.6779	679	0.6018	767	0.4429	624	0.4119	518	0.4168	454	0.4033	438	0.3854	322	0.4144
E001072	815839.3	827384.5	815818.8	827390.0	5.1	14.5	21	N	1	260	0.3537	182	0.3549	134	0.3770	109	0.4111	110	0.4252	144	0.4486	394	0.5092	844	0.5545	895	0.4145	698	0.4718	616	0.5352	610	0.4718	475	0.7415	506	0.6684	508	0.7471	564	0.6918	605	0.6779	679	0.6018	767	0.4429	624	0.4119	518	0.4168	454	0.4033	438	0.3854	322	0.4144
E001073	815866.1	827351.4	815855.5	827372.3	5.5	14.5	23	N	1	260	0.3537	182	0.3549	134	0.3770	109	0.4111	110	0.4252	144	0.4486	394	0.5092	844	0.5545	895	0.4145	698	0.4718	616	0.5352	610	0.4718	475	0.7415	506	0.6684	508	0.7471	564	0.6918	605	0.6779	679	0.6018	767	0.4429	624	0.4119	518	0.4168	454	0.4033	438	0.3854	322	0.4144
E001074	815818.8	827390.0	815792.9	827389.6	5.0	14.5	26	N	1	260	0.3537	182	0.3549	134	0.3770	109	0.4111	110	0.4252	144	0.4486	394	0.5092	844	0.5545	895	0.4145	698	0.4718	616	0.5352	610	0.4718	475	0.7415	506	0.6684	508	0.7471	564	0.6918	605	0.6779	679	0.6018	767	0.4429	624	0.4119	518	0.4168	454	0.4033	438	0.3854	322	0.4144
E001075	815868.7	827331.7	815866.1	827351.4	5.0	14.5	20	N	1	260	0.3537	182	0.3549	134	0.3770	109	0.4111	110	0.4252	144	0.4486	394	0.5092	844	0.5545	895	0.4145	698	0.4718	616	0.5352	610	0.4718	475	0.7415	506	0.6684	508	0.7471	564	0.6918	605	0.6779	679	0.6018	767	0.4429	624	0.4119	518	0.4168	454	0.4033	438	0.3854	322	0.4144
E001076	815962.5	827372.5	815947.3	827371.2	6.0	10.0	15	N	1	8	0.2231	5	0.1951	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2831	4	0.2288	13	0.3787	32	0.5704	33	0.4587	28	0.5405	25	0.6315	23	0.4923	26	0.9540	25	0.8200	26	0.9465	28	0.8074	29	0.7710	32	0.7006	31	0.4475	25	0.4804	20	0.4195	17	0.4277	18	0.4641	12	0.3382
E001077	815947.3	827371.2	815938.1	827385.1	6.0	10.0	17	N	1	8	0.2231	5	0.1951	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2831	4	0.2288	13	0.3787	32	0.5704	33	0.4587	28	0.5405	25	0.6315	23	0.4923	26	0.9540	25	0.8200	26	0.9465	28	0.8074	29	0.7710	32	0.7006	31	0.4475	25	0.4804	20	0.4195	17	0.4277	18	0.4641	12	0.3382
E001078	815938.1	827385.1	815932.9	827400.4	6.0	10.0	16	N	1	8	0.2231	5	0.1951	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2831	4	0.2288	13	0.3787	32	0.5704	33	0.4587	28	0.5405	25	0.6315	23	0.4923	26	0.9540	25	0.8200	26	0.9465	28	0.8074	29	0.7710	32	0.7006	31	0.4475	25	0.4804	20	0.4195	17	0.4277	18	0.4641	12	0.3382
E001079	815932.9	827400.4	815940.1	827411.4	6.0	10.0	13	N	1	8	0.2231	5	0.1951	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2831	4	0.2288	13	0.3787	32	0.5704	33	0.4587	28	0.5405	25	0.6315	23	0.4923	26	0.9540	25	0.8200	26	0.9465	28	0.8074	29	0.7710	32	0.7006	31	0.4475	25	0.4804	20	0.4195	17	0.4277	18	0.4641	12	0.3382
E001080	815940.1	827411.4	815952.1	827413.7	6.0	11.0	12	N	1	8	0.2231	5	0.1951	4	0.2279	3	0.2825	3	0.2831	4	0.2288	13	0.3787	32	0.5704	33	0.4587	28	0.5405	25	0.6315	23	0.4923	26	0.9540	25	0.8200	26	0.9465	28	0.8074	29	0.7710	32	0.7006	31	0.4475	25	0.4804	20	0.4195	17	0.4277	18	0.4641	12	0.3382
E001081	815962.5	827372.5	815952.1	827413.7	6.0	13.0	42	N	1	14	0.2665	10	0.2882	8	0.3442	6	0.3284	6	0.3290	8	0.3455	26	0.5834	57	0.6228	61	0.5366	50	0.6029	47	0.7301	44	0.6184	45	1.0116	48	0.9343	52	1.0746	55	0.9409	57	0.9150	60	0.8089	56	0.5859	44	0.5725	33	0.4627	30	0.5276	28	0.4191	22	0.4864
E001082	815952.1	827413.7	815997.9	827424.3	6.0	12.0	47	N	1	24	0.3036	16	0.2795	12	0.3054	9	0.3131	9	0.3137	13	0.3727	39	0.5553	88	0.6215	92	0.4950	78	0.5743	71	0.7168	69	0.6300	73	1.0429	76	0.9553	80	1.0647	85	0.9371	88	0.9179	94	0.8166	90	0.6140	68	0.5184	55	0.5106	50	0.5589	46	0.4927	35	0.4939
E001083	816106.8	827417.2	816100.6	827361.5	6.0	13.0	56	N	1	177	0.2716	126	0.2739	93	0.2771	74	0.2788	77	0.2884	104	0.3064	281	0.3914	598	0.3955	637	0.3550	523	0.4077	466	0.4504	460	0.4180	595	0.5905	607	0.5756	637	0.6217	677	0.6081	704	0.5939	773	0.5418	756	0.4146	608	0.3808	484	0.3751	441	0.3572	416	0.3649	312	0.3814
E001084	816087.1	827307.4	816070.6	827269.4	6.0	13.0	41	N	1	177	0.2716	126	0.2739	93	0.2771	74	0.2788	77	0.2884	104	0.3064	281	0.3914	598	0.3955	637	0.3550	523	0.4077	466	0.4504	460	0.4180	595	0.5905	607	0.5756	637	0.6217	677	0.6081	704	0.5939	773	0.5418	756	0.4146	608	0.3808	484	0.3751	441	0.3572	416	0.3649	312	0.3814
E001085	816097.4	827492.7	816105.2	827447.5	5.0	13.0	46	N	1	177	0.2716	126	0.2739	93	0.2771	74	0.2788	77	0.2884	104	0.3064	281	0.3914	598	0.3955	637	0.3550	523	0.4077	466	0.4504	460	0.4180	595	0.5905	607	0.5756	637	0.6217	677	0.6081	704	0.5939	773	0.5418	756	0.4146	608	0.3808	484	0.3751	441	0.3572	416	0.3649	312	0.3814
E001086	816070.6	827269.4	816054.6	827244.4	6.0	13.0	30	N	1	177	0.2716	126	0.2739	93	0.2771	74	0.2788	77	0.2884	104	0.3064	281	0.3914	598	0.3955	637	0.3550	523	0.4077	466	0.4504	460	0.4180	595	0.5905	607	0.5756	637	0.6217	677	0.6081	704	0.5939	773	0.5418	756	0.4146	608	0.3808	484	0.3751	441	0.3572	416	0.3649	312	0.3814
E001087	816105.2	827447.5	816106.8	827417.2	5.5	13.0	30	N	1	177	0.2716	126	0.2739	93	0.2771	74	0.2788	77	0.2884	104	0.3064	281	0.3914	598	0.3955	637	0.3550	523	0.4077	466	0.4504	460	0.4180	595	0.5905	607	0.5756	637	0.6217	677	0.6081	704	0.5939	773	0.5418	756	0.4146	608	0.3808	484	0.3751	441	0.3572	416	0.3649	312	0.3814
E001088	816100.6	827361.5	816097.2	827342.8	6.0	13.0	19	N	1	177	0.2716	126	0.2739	93	0.2771	74	0.2788	77	0.2884	104	0.3064	281	0.3914	598	0.3955	637	0.3550	523	0.4077	466	0.4504	460	0.4180	595	0.5905	607	0.5756	637	0.6217	677	0.6081	704	0.5939	773	0.5418	756	0.4146	608	0.3808	484	0.3751	441	0.3572	416	0.3649	312	0.3814
E001089	816054.6	827244.4	816038.5	827224.3	6.0	13.0	26	N	1	177	0.2716	126	0.2739	93	0.2771	74	0.2788	77	0.2884	104	0.3064	281	0.3914	598	0.3955	637	0.3550	523	0.4077	466	0.4504	460	0.4180	595	0.5905	607	0.5756	637	0.6217	677	0.6081	704	0.5939	773	0.5418	756	0.4146	608	0.3808	484	0.3751	441	0.3572	416	0.3649	312	0.3814
E001090	816097.2	827342.8	816087.1	827307.4	6.0	13.0	37	N	1	177	0.2716	126	0.2739	93	0.2771	74	0.2788	77	0.2884	104	0.3064	281	0.3914	598	0.3955	637	0.3550	523	0.4077	466	0.4504	460	0.4180	595	0.5905	607	0.5756	637	0.6217	677	0.6081	704	0.5939	773	0.5418	756	0.4146	608	0.3808	484	0.3751	441	0.3572	416	0.3649	312	0.3814
E001091	816076.1	827546.4	816056.9	827620.5	5.0	15.0	77	N	1	409	0.2429	289	0.2561	210	0.2468	167	0.2431	172	0.2600	229	0.2887	620	0.3277	1321	0.3589	1407	0.2923	1098	0.3189	974	0.3510	961	0.3169	679	0.5441	690	0.5270	711	0.5470	764	0.5370	810	0.5257	914	0.4945	949	0.3623	787	0.3569	641	0.3535	581	0.3427	553	0.3532	411	0.3578
E001092	816087.0	827491.1	816076.1	827546.4	5.0	15.0	56	N	1	409	0.2429	289	0.2561	210	0.2468	167	0.2431	172	0.2600	229	0.2887	620	0.3277	1321	0.3589	1407	0.2923	1098	0.3189	974	0.3510	961	0.3169	679	0.5441	690	0.5270	711	0.5470	764	0.5370	810	0.5257	914	0.4945	949	0.3623	787	0.3569	641	0.3535	581	0.3427	553	0.3532	411	0.3578
E001093	816024.6	827321.8	815988.3	827310.3	5.0	15.0	38	N	1	24	0.3036	16	0.2795	12	0.3054	9	0.3131	9	0.3137	13	0.3727	39	0.5553	88	0.6215	92	0.4950	78	0.5743	71	0.7168	69	0.6300	73	1.0429	76	0.9553	80	1.0647	85	0.9371	88	0.9179	94	0.8166	90	0.6140	68	0.5184	55	0.5106	50	0.5589	46	0.4927	35	0.4939
E001094	815988.3	827310.3	815975.4	827321.4	5.0	15.0	17	N	1	24	0.3036	16	0.2795	12	0.3054	9	0.3131	9	0.3137	13	0.3727	39	0.5553	88	0.6215	92	0.4950	78	0.5743	71	0.7168	69	0.6300	73	1.0429	76	0.9553	80	1.0647	85	0.9371	88	0.9179	94	0.8166	90	0.6140	68	0.5184	55	0.5106	50	0.5589	46	0.4927	35	0.4939
E001095	815997.9	827424.3	816024.6	827321.8	5.5	15.0	106	N	1	24	0.3036	16	0.2795	12	0.3054	9	0.3131	9	0.3137	13	0.3727	39	0.5553	88	0.6215	92	0.4950	78	0.5743	71	0.7168	69	0.6300	73	1.0429	76	0.9553	80	1.0647	85	0.9371	88	0.9179	94	0.8166	90	0.6140	68	0.5184	55	0.5106	50	0.5589	46	0.4927	35	0.4939
E001096	815975.4	827321.4	815962.5	827372.5	5.5	13.0	53	N	1	24	0.3036	16	0.2795	12	0.3054	9	0.3131	9	0.3137	13	0.3727	39	0.5553	88	0.6215	92	0.4950	78	0.5743	71	0.7168	69	0.6300	73	1.0429	76	0.9553	80	1.0647	85	0.9371	88	0.9179	94	0.8166	90	0.6140	68	0.5184	55	0.5106	50	0.5589	46	0.4927	35	0.4939
E001097	815997.9	827424.3	815987.8	827465.6	6.0	16.0	43	N	1	49	0.3822	36	0.4118	26	0.4051	21	0.3562	22	0.4380	29	0.5241	81	0.5878	177	0.6413	189	0.5365	157	0.6288	143	0.7255	141	0.6558	143	1.0687	151	0.9666	161	1.1029	171	0.9996	175	0.9708	186	0.8651	179	0.6149	140	0.5641	110	0.5117	97	0.5521	93	0.5019	68	0.4904
E001098	816070.3	827488.0	816087.0	827491.1	5.0	13.0	17	N	1	160	0.3578	113	0.3870	84	0.4064	67	0.4453	68	0.4546	90	0.4742	243	0.5305	529	0.5762	563	0.4564	443	0.5177	393	0.6012	388	0.5211	330	1.0495	344	0.9627	357	1.0663	383	0.9610	399	0.9408	431	0.8350	433	0.6103	343	0.5575	273	0.5306	245	0.5593	233	0.5160	175	0.5522
E001099	815987.8	827465.6	816070.3	827488.0	5.5	13.0	85	N	1	160	0.3578	113	0.3870	84	0.4064	67	0.4453	68	0.4546	90	0.4742	243	0.5305	529	0.5762	563	0.4564	443	0.5177	393	0.6012	388	0.5211	330	1.0495	344	0.9627	357	1.0663	383	0.9610	399	0.9408	431	0.8350	433	0.6103	343	0.5575	273	0.5306	245	0.5593	233	0.5160	175	0.5522
E001100	816001.0	827604.5	816016.8	827602.7	5.0	12.5	16	N	1	14	0.2665	10	0.2882	8	0.3442	6	0.3284	6	0.3290	8	0.3455	26	0.5834	57	0.6087	61	0.5243	50	0.6029	47	0.7301	44	0.6184	55	0.8833	60	0.8259	63	0.9439	67	0.8369	69	0.8206	76	0.7166	77	0.5228	60	0.4875	47	0.4334	42	0.4753	39	0.3759	29	0.4062
E001101	815992.8	827636.7	816001.0	827604.5	5.5	12.5	33	N	1	14	0.2665	10	0.2882	8	0.3442	6	0.3284	6	0.3290	8	0.3455	26	0.5834	57	0.6087	61	0.5243	50	0.6029	47	0.7301	44	0.6184	55	0.8833	60	0.8259	63	0.9439	67	0.8369	69	0.8206	76	0.7166	77	0.5228	60	0.4875	47	0.4334	42	0.4753	39	0.3759	29	0.4062
E001102	816016.8	827602.7	816040.0	827611.3	5.0	12.5	25	N	1	14	0.2665	10	0.2882	8	0.3442	6	0.3284	6	0.3290	8	0.3455	26	0.5834	57	0.6087	61	0.5243	50	0.6029	47	0.7301	44	0.6184	55	0.8833	60	0.8259	63	0.9439	67	0.8369	69	0.8206	76	0.7166	77	0.5228	60	0.4875	47	0.4334	42	0.4753	39	0.3759	29	0.4062
E001103	816040.0	827611.3	816056.9	827620.5	5.0	12.5	19	N	1	14	0.2665	10	0.2882	8	0.3442	6	0.3284	6	0.3290	8	0.3455	26	0.5834	57	0.6087	61	0.5243	50	0.6029	47	0.7301	44	0.6184	55	0.8833	60	0.8259	63	0.9439	67	0.8369	69	0.8206	76	0.7166	77	0.5228	60	0.4875	47	0.4334	42	0.4753	39	0.3759	29	0.4062
E001104	816056.9	827620.5	816045.7	827667.0	5.0	13.0	48	N	1	393	0.2435	276	0.2538	203	0.2468	162	0.2477	164	0.2496	218	0.2862	595	0.3260	1267	0.3440	1350	0.2902	1053	0.3170	929	0.3465	920	0.3152	625	0.5437	634	0.5076	651	0.5466	702	0.5383	747	0.5285	845	0.4796	878	0.3672	734	0.3658	596	0.3634	541	0.3484	517	0.3613	381	0.3646
E001105	816177.5	827506.0	816087.0	827491.1	8.5	15.0	92	N	1	232	0.3874	166	0.4144	122	0.4215	96	0.4210	100	0.4678	131	0.5022	361	0.5645	785	0.6253	832	0.5095	675	0.5868	603	0.6886	594	0.6015	436	1.0222	459	0.9296	478	1.0428	516	0.9375	534	0.9366	577	0.8209	589	0.5805	463	0.5374	372	0.4980	328	0.5151	313	0.4724	234	0.5134
E001106	816143.1	827190.1	816117.2	827184.3	10.0	15.0	27	N	1	28	0.2197	19	0.2310	14	0.2438	11	0.2428	11	0.2433	15	0.3714	44	0.4460	96	0.4804	102	0.3524	77	0.3730	68	0.4179	68	0.3813	60	0.7620	64	0.6987	65	0.7714	72	0.6942	74	0.6830	84	0.6124	90	0.4416	72	0.4017	60	0.3776	52	0.4242	49	0.3387	36	0.3492
E001107	816152.7	827243.0	816128.5	827202.3	9.4	15.0	47	N	1	25	0.2385	18	0.2403	12	0.2279	9	0.2097	9	0.2102	13	0.2586	37	0.3879	81	0.4319	88	0.3182	67	0.3507	59	0.4343	59	0.3838	40	0.7684	42	0.6430	43	0.7772	47	0.6630	50	0.6520	56	0.5980	60	0.4033	48	0.3929	39	0.3898	35	0.3757	34	0.3667	24	0.3031
E001108	816128.5	827202.3	816116.1	827187.0	9.0	15.0	20	N	1	25	0.2385	18	0.2403	12	0.2279	9	0.2097	9	0.2102	13	0.2586	37	0.3879	81	0.4319	88	0.3182	67	0.3507	59	0.4343	59	0.3838	40	0.7684	42	0.6430	43	0.7772	47	0.6630	50	0.6520	56	0.5980	60	0.4033	48	0.3929	39	0.3898	35	0.3757	34	0.3667	24	0.3031
E001109	816168.4	827277.1	816152.7	827243.0	9.9	15.0	38	N	1	25	0.2385	18	0.2403	12	0.2279	9	0.2097	9	0.2102	13	0.2586	37	0.3879	81	0.4319	88	0.3182	67	0.3507	59	0.4343	59	0.3838	40	0.7684	42	0.6430	43	0.7772	47	0.6630	50	0.6520	56	0.5980	60	0.4033	48	0.3929	39	0.3898	35	0.3757	34	0.3667	24	0.3031
E001110	816045.1	827216.9	816031.3	827232.4	6.1	15.0	21	N	1	51	0.3093	33	0.2827	24	0.3101	19	0.3403	19	0.3409	27	0.3857	74	0.4288	158	0.4726	168	0.3399	130	0.3828	116	0.4582	113	0.3846	98	0.7610	107	0.6957	110	0.8303	119	0.7279	126	0.7094	139	0.6273	150	0.4487	120	0.4002	99	0.4034	87	0.4124	83	0.3701	60	0.3704
E001111	816100.6	827185.3	816071.2	827196.6	7.6	15.0	31	N	1	51	0.3093	33	0.2827	24	0.3101	19	0.3403	19	0.3409	27	0.3857	74	0.4288	158	0.4726	168	0.3399	130	0.3828	116	0.4582	113	0.3846	98	0.7610	107	0.6957	110	0.8303	119	0.7279	126	0.7094	139	0.6273	150	0.4487	120	0.4002	99	0.4034	87	0.4124	83	0.3701	60	0.3704
E001112	816071.2	827196.6	816045.1	827216.9	6.6	15.0	33	N	1	51	0.3093	33	0.2827	24	0.3101	19	0.3403	19	0.3409	27	0.3857	74	0.4288	158	0.4726	168	0.3399	130	0.3828	116	0.4582	113	0.3846	98	0.7610	107	0.6957	110	0.8303	119	0.7279	126	0.7094	139	0.6273	150	0.4487	120	0.4002	99	0.4034	87	0.4124	83	0.3701	60	0.3704
E001113	816116.8	827185.5	816100.6	827185.3	8.6	15.0	16	N	1	51	0.3093	33	0.2827	24	0.3101	19	0.3403	19	0.3409	27	0.3857	74	0.4288	158	0.4726	168	0.3399	130	0.3828	116	0.4582	113	0.3846	98	0.7610	107	0.6957	110	0.8303	119	0.7279	126	0.7094	139	0.6273	150	0.4487	120	0.4002	99	0.4034	87	0.4124	83	0.3701	60	0.3704
E001114	816096.4	827431.9	816087.0	827491.1	5.0	18.0	60	N	1	193	0.2540	138	0.2483	101	0.2462	80	0.2503	82	0.2517	108	0.2758	294	0.3419	625	0.3425	665	0.2935	521	0.3248	457	0.3524	453	0.3212	345	0.5172	337	0.5025	348	0.5158	373	0.5107	399	0.5102	468	0.4870	484	0.3829	416	0.3843	341	0.4064	315	0.3877	300	0.4041	221	0.4135
E001115	816094.3	827381.5	816096.4	827431.9	5.5	14.0	50	N	1	193	0.2540	138	0.2483	101	0.2462	80	0.2503	82	0.2517	108	0.2758	294	0.3419	625	0.3425	665	0.2935	521	0.3248	457	0.3524	453	0.3212	345	0.5172	337	0.5025	348	0.5158	373	0.5107	399	0.5102	468	0.4870	484	0.3829	416	0.3843	341	0.4064	315	0.3877	300	0.4041	221	0.4135
E001116	816062.5	827274.7	816078.7	827311.8	6.0	13.0	40	N	1	193	0.2540	138	0.2483	101	0.2462	80	0.2503	82	0.2517	108	0.2758	294	0.3419	625	0.3425	665	0.2935	521	0.3248	457	0.3524	453	0.3212	345	0.5172	337	0.5025	348	0.5158	373	0.5107	399	0.5102	468	0.4870	484	0.3829	416	0.3843	341	0.4064	315	0.3877	300	0.4041	221	0.4135
E001117	816078.7	827311.8	816090.2	827353.6	6.0	13.0	43	N	1	193	0.2540	138	0.2483	101	0.2462	80	0.2503	82	0.2517	108	0.2758	294	0.3419	625	0.3425	665	0.2935	521	0.3248	457	0.3524	453	0.3212	345	0.5172	337	0.5025	348	0.5158	373	0.5107	399	0.5102	468	0.4870	484	0.3829	416	0.3843	341	0.4064	315	0.3877	300	0.4041	221	0.4135
E001118	816031.3	827232.4	816050.5	827255.5	6.0	13.0	30	N	1	193	0.2540	138	0.2483	101	0.2462	80	0.2503	82	0.2517	108	0.2758	294	0.3419	625	0.3425	665	0.2935	521	0.3248	457	0.3524	453	0.3212	345	0.5172	337	0.5025	348	0.5158	373	0.5107	399	0.5102	468	0.4870	484	0.3829	416	0.3843	341	0.4064	315	0.3877	300	0.4041	221	0.4135
E001119	816090.2	827353.6	816094.3	827381.5	6.0	13.0	28	N	1	193	0.2540	138	0.2483	101	0.2462	80	0.2503	82	0.2517	108	0.2758	294	0.3419	625	0.3425	665	0.2935	521	0.3248	457	0.3524	453	0.3212	345	0.5172	337	0.5025	348	0.5158	373	0.5107	399	0.5102	468	0.4870	484	0.3829	416	0.3843	341	0.4064	315	0.3877	300	0.4041	221	0.4135
E001120	816050.5	827255.5	816062.5	827274.7	6.0	13.0	23	N	1	193	0.2540	138	0.2483	101	0.2462	80	0.2503	82	0.2517	108	0.2758	294	0.3419	625	0.3425	665	0.2935	521	0.3248	457	0.3524	453	0.3212	345	0.5172	337	0.5025	348	0.5158	373	0.5107	399	0.5102	468	0.4870	484	0.3829	416	0.3843	341	0.4064	315	0.3877	300	0.4041	221	0.4135

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001121	816030.4	827096.6	815998.4	827139.2	10.0	11.0	53	N	1	11	0.1677	8	0.2251	5	0.1876	3	0.1563	4	0.2292	8	0.2261	23	0.2323	46	0.2374	46	0.2214	40	0.2551	37	0.2775	36	0.2583	58	0.1451	59	0.1472	61	0.1368	67	0.1562	74	0.1546	92	0.1391	111	0.1161	87	0.1173	74	0.1330	71	0.1416	71	0.1409	53	0.1392
E001122	815998.4	827139.2	815969.8	827177.8	7.0	13.0	48	N	1	11	0.1677	8	0.2251	5	0.1876	3	0.1563	4	0.2292	8	0.2261	23	0.2323	46	0.2374	46	0.2214	40	0.2551	37	0.2775	36	0.2583	58	0.1451	59	0.1472	61	0.1368	67	0.1562	74	0.1546	92	0.1391	111	0.1161	87	0.1173	74	0.1330	71	0.1416	71	0.1409	53	0.1392
E001123	816012.9	827202.2	815999.1	827192.8	7.0	13.0	17	N	1	184	0.2692	131	0.2683	98	0.2715	77	0.2753	79	0.2818	108	0.3071	291	0.3882	623	0.3935	665	0.3514	542	0.4006	486	0.4444	478	0.4138	612	0.6106	624	0.5722	656	0.6205	695	0.6047	724	0.5908	793	0.5382	776	0.4122	626	0.3781	497	0.3725	454	0.3551	429	0.3617	321	0.3808
E001124	816038.5	827224.3	816012.9	827202.2	6.5	13.0	34	N	1	184	0.2692	131	0.2683	98	0.2715	77	0.2753	79	0.2818	108	0.3071	291	0.3882	623	0.3935	665	0.3514	542	0.4006	486	0.4444	478	0.4138	612	0.6106	624	0.5722	656	0.6205	695	0.6047	724	0.5908	793	0.5382	776	0.4122	626	0.3781	497	0.3725	454	0.3551	429	0.3617	321	0.3808
E001125	815999.1	827192.8	815984.3	827184.3	6.9	13.0	17	N	1	184	0.2692	131	0.2683	98	0.2715	77	0.2753	79	0.2818	108	0.3071	291	0.3882	623	0.3935	665	0.3514	542	0.4006	486	0.4444	478	0.4138	612	0.6106	624	0.5722	656	0.6205	695	0.6047	724	0.5908	793	0.5382	776	0.4122	626	0.3781	497	0.3725	454	0.3551	429	0.3617	321	0.3808
E001126	815984.3	827184.3	815969.8	827177.7	6.5	13.0	16	N	1	184	0.2692	131	0.2683	98	0.2715	77	0.2753	79	0.2818	108	0.3071	291	0.3882	623	0.3935	665	0.3514	542	0.4006	486	0.4444	478	0.4138	612	0.6106	624	0.5722	656	0.6205	695	0.6047	724	0.5908	793	0.5382	776	0.4122	626	0.3781	497	0.3725	454	0.3551	429	0.3617	321	0.3808
E001127	815969.8	827177.7	815955.0	827171.5	6.5	13.0	16	N	1	188	0.2782	135	0.2733	101	0.2750	79	0.2773	82	0.2833	110	0.3082	301	0.3968	643	0.4027	682	0.3580	567	0.4154	507	0.4582	497	0.4247	654	0.5791	671	0.5614	698	0.5845	746	0.5713	785	0.5578	863	0.5047	869	0.3803	705	0.3520	566	0.3481	514	0.3432	484	0.3484	360	0.3536
E001128	815955.0	827171.5	815938.5	827167.3	6.1	13.0	17	N	1	188	0.2782	135	0.2733	101	0.2750	79	0.2773	82	0.2833	110	0.3082	301	0.3968	643	0.4027	682	0.3580	567	0.4154	507	0.4582	497	0.4247	654	0.5791	671	0.5614	698	0.5845	746	0.5713	785	0.5578	863	0.5047	869	0.3803	705	0.3520	566	0.3481	514	0.3432	484	0.3484	360	0.3536
E001129	815897.9	827161.7	815843.3	827160.2	5.5	17.0	55	N	1	188	0.2782	135	0.2733	101	0.2750	79	0.2773	82	0.2833	110	0.3082	301	0.3968	643	0.4027	682	0.3580	567	0.4154	507	0.4582	497	0.4247	654	0.5791	671	0.5614	698	0.5845	746	0.5713	785	0.5578	863	0.5047	869	0.3803	705	0.3520	566	0.3481	514	0.3432	484	0.3484	360	0.3536
E001130	815938.5	827167.3	815897.9	827161.7	6.0	13.0	41	N	1	188	0.2782	135	0.2733	101	0.2750	79	0.2773	82	0.2833	110	0.3082	301	0.3968	643	0.4027	682	0.3580	567	0.4154	507	0.4582	497	0.4247	654	0.5791	671	0.5614	698	0.5845	746	0.5713	785	0.5578	863	0.5047	869	0.3803	705	0.3520	566	0.3481	514	0.3432	484	0.3484	360	0.3536
E101001	816099.6	826759.3	816115.3	826765.1	11.9	13.0	17	N	1	4	0.2231	3	0.2825	3	0.2825	1	0.0640	1	0.0642	3	0.2836	8	0.3519	19	0.5879	19	0.4421	16	0.5359	14	0.5981	14	0.5951	41	0.4465	44	0.4059	43	0.4441	51	0.4587	54	0.4328	63	0.3932	75	0.2931	62	0.3033	52	0.2990	45	0.2554	42	0.2353	32	0.2486
E101002	815886.4	827543.5	815900.7	827489.2	18.3	7.5	56	Y	1	95	0.2129	65	0.2238	42	0.2113	32	0.2071	38	0.2322	71	0.2370	160	0.2550	316	0.2639	322	0.2496	281	0.2981	261	0.3187	255	0.3008	80	0.2424	82	0.2449	86	0.2467	91	0.2524	98	0.2481	113	0.2223	122	0.1773	97	0.1841	80	0.1952	76	0.1987	75	0.1877	57	0.1968
E101003	815895.1	827443.8	815884.4	827431.4	17.0	11.0	16	N	4	366	0.3808	249	0.3705	168	0.3789	127	0.3757	148	0.3848	268	0.4272	603	0.4932	1192	0.5444	1212	0.5305	1032	0.6880	939	0.7030	923	0.6531	589	0.5840	606	0.5779	640	0.6156	665	0.6069	708	0.5927	827	0.5411	893	0.4144	691	0.3963	578	0.3992	548	0.3900	542	0.3647	414	0.3610
E101004	815850.1	827419.0	815803.0	827414.3	19.0	11.0	47	N	4	366	0.3808	249	0.3705	168	0.3789	127	0.3757	148	0.3848	268	0.4272	603	0.4932	1192	0.5444	1212	0.5305	1032	0.6880	939	0.7030	923	0.6531	589	0.5840	606	0.5779	640	0.6156	665	0.6069	708	0.5927	827	0.5411	893	0.4144	691	0.3963	578	0.3992	548	0.3900	542	0.3647	414	0.3610
E101005	815873.2	827424.9	815850.1	827419.0	19.0	11.0	24	N	4	366	0.3808	249	0.3705	168	0.3789	127	0.3757	148	0.3848	268	0.4272	603	0.4932	1192	0.5444	1212	0.5305	1032	0.6880	939	0.7030	923	0.6531	589	0.5840	606	0.5779	640	0.6156	665	0.6069	708	0.5927	827	0.5411	893	0.4144	691	0.3963	578	0.3992	548	0.3900	542	0.3647	414	0.3610
E101006	815884.4	827431.4	815873.2	827424.9	18.1	11.0	13	N	4	366	0.3808	249	0.3705	168	0.3789	127	0.3757	148	0.3848	268	0.4272	603	0.4932	1192	0.5444	1212	0.5305	1032	0.6880	939	0.7030	923	0.6531	589	0.5840	606	0.5779	640	0.6156	665	0.6069	708	0.5927	827	0.5411	893	0.4144	691	0.3963	578	0.3992	548	0.3900	542	0.3647	414	0.3610
E101007	815897.3	827498.0	815901.5	827470.3	13.0	10.0	28	N	1	366	0.3808	249	0.3705	168	0.3789	127	0.3757	148	0.3848	268	0.4272	603	0.4932	1192	0.5444	1212	0.5305	1032	0.6880	939	0.7030	923	0.6531	589	0.5840	606	0.5779	640	0.6156	665	0.6069	708	0.5927	827	0.5411	893	0.4144	691	0.3963	578	0.3992	548	0.3900	542	0.3647	414	0.3610
E101008	815901.5	827470.3	815899.9	827456.5	15.0	11.0	14	N	4	366	0.3808	249	0.3705	168	0.3789	127	0.3757	148	0.3848	268	0.4272	603	0.4932	1192	0.5444	1212	0.5305	1032	0.6880	939	0.7030	923	0.6531	589	0.5840	606	0.5779	640	0.6156	665	0.6069	708	0.5927	827	0.5411	893	0.4144	691	0.3963	578	0.3992	548	0.3900	542	0.3647	414	0.3610
E101009	815899.9	827456.5	815895.1	827443.8	16.0	11.0	14	N	4	366	0.3808	249	0.3705	168	0.3789	127	0.3757	148	0.3848	268	0.4272	603	0.4932	1192	0.5444	1212	0.5305	1032	0.6880	939	0.7030	923	0.6531	589	0.5840	606	0.5779	640	0.6156	665	0.6069	708	0.5927	827	0.5411	893	0.4144	691	0.3963	578	0.3992	548	0.3900	542	0.3647	414	0.3610
E101010	815896.8	827461.3	815927.9	827364.1	11.5	7.0	102	Y	1	845	0.1635	574	0.1675	392	0.1691	299	0.1716	344	0.1740	628	0.1769	1422	0.1853	2851	0.2387	2896	0.2315	2546	0.2712	2363	0.2739	2291	0.2426	726	0.1789	745	0.1813	787	0.1751	818	0.1816	874	0.1770	1022	0.1627	1113	0.1343	861	0.1379	723	0.1512	685	0.1548	675	0.1534	516	0.1549
E101011	815882.4	827538.9	815900.7	827461.9	13.0	7.0	79	Y	1	845	0.1635	574	0.1675	392	0.1691	299	0.1716	344	0.1740	628	0.1769	1422	0.1853	2851	0.2387	2896	0.2315	2546	0.2712	2363	0.2739	2291	0.2426	726	0.1789	745	0.1813	787	0.1751	818	0.1816	874	0.1770	1022	0.1627	1113	0.1343	861	0.1379	723	0.1512	685	0.1548	675	0.1534	516	0.1549
E101012	815929.5	827364.6	815944.0	827323.7	12.6	10.0	43	Y	1	845	0.1635	574	0.1675	392	0.1691	299	0.1716	344	0.1740	628	0.1769	1422	0.1853	2851	0.2387	2896	0.2315	2546	0.2712	2363	0.2739	2291	0.2426	726	0.1789	745	0.1813	787	0.1751	818	0.1816	874	0.1770	1022	0.1627	1113	0.1343	861	0.1379	723	0.1512	685	0.1548	675	0.1534	516	0.1549
E101013	815909.3	827400.4	815922.8	827387.8	16.0	7.0	18	Y	4	417	0.2069	298	0.2124	224	0.2183	180	0.2190	189	0.2281	251	0.2401	702	0.2829	1516	0.3299	1609	0.2953	1398	0.3397	1278	0.3603	1253	0.3409	1009	0.4181	1025	0.4078	1090	0.4337	1144	0.4267	1176	0.4190	1259	0.3887	1167	0.3011	917	0.2806	716	0.2595	654	0.2574	616	0.2579	465	0.2617
E101014	815922.8	827387.8	815940.1	827364.8	15.5	7.0	29	Y	4	417	0.2069	298	0.2124	224	0.2183	180	0.2190	189	0.2281	251	0.2401	702	0.2829	1516	0.3299	1609	0.2953	1398	0.3397	1278	0.3603	1253	0.3409	1009	0.4181	1025	0.4078	1090	0.4337	1144	0.4267	1176	0.4190	1259	0.3887	1167	0.3011	917	0.2806	716	0.2595	654	0.2574	616	0.2579	465	0.2617
E101015	815882.9	827417.5	815895.2	827410.6	15.3	7.0	14	Y	4	417	0.2069	298	0.2124	224	0.2183	180	0.2190	189	0.2281	251	0.2401	702	0.2829	1516	0.3299	1609	0.2953	1398	0.3397	1278	0.3603	1253	0.3409	1009	0.4181	1025	0.4078	1090	0.4337	1144	0.4267	1176	0.4190	1259	0.3887	1167	0.3011	917	0.2806	716	0.2595	654	0.2574	616	0.2579	465	0.2617
E101016	815940.1	827364.8	815948.6	827348.9	14.0	7.0	18	Y	4	417	0.2069	298	0.2124	224	0.2183	180	0.2190	189	0.2281	251	0.2401	702	0.2829	1516	0.3299	1609	0.2953	1398	0.3397	1278	0.3603	1253	0.3409	1009	0.4181	1025	0.4078	1090	0.4337	1144	0.4267	1176	0.4190	1259	0.3887	1167	0.3011	917	0.2806	716	0.2595	654	0.2574	616	0.2579	465	0.2617
E101017	815822.9	827436.7	815851.6	827430.5	12.0	7.0	29	Y	4	417	0.2069	298	0.2124	224	0.2183	180	0.2190	189	0.2281	251	0.2401	702	0.2829	1516	0.3299	1609	0.2953	1398	0.3397	1278	0.3603	1253	0.3409	1009	0.4181	1025	0.4078	1090	0.4337	1144	0.4267	1176	0.4190	1259	0.3887	1167	0.3011	917	0.2806	716	0.2595	654	0.2574	616	0.2579	465	0.2617
E101018	815813.8	827436.9	815822.9	827436.7	11.0	7.0	9	Y	4	417	0.2069	298	0.2124	224	0.2183	180	0.2190	189	0.2281	251	0.2401	702	0.2829	1516	0.3299	1609	0.2953	1398	0.3397	1278	0.3603	1253	0.3409	1009	0.4181	1025	0.4078	1090	0.4337	1144	0.4267	1176	0.4190	1259	0.3887	1167	0.3011	917	0.2806	716	0.2595	654	0.2574	616	0.2579	465	0.2617
E101019	815895.2	827410.6	815909.3	827400.4	15.8	7.0	17	Y	4	417	0.2069	298	0.2124	224	0.2183	180	0.2190	189	0.2281	251	0.2401	702	0.2829	1516	0.3299	1609	0.2953	1398	0.3397	1278	0.3603	1253	0.3409	1009	0.4181	1025	0.4078	1090	0.4337	1144	0.4267	1176	0.4190	1259	0.3887	1167	0.3011	917	0.2806	716	0.2595	654	0.2574	616	0.2579	465	0.2617
E101020	815948.6	827348.9	815956.6	827329.1	13.0	7.0	21	Y	4	417	0.2069	298	0.2124	224	0.2183	180	0.2190	189	0.2281	251	0.2401	702	0.2829	1516	0.3299	1609	0.2953	1398	0.3397	1278	0.3603	1253	0.3409	1009	0.4181	1025	0.4078	1090	0.4337	1144	0.4267	1176	0.4190	1259	0.3887	1167	0.3011	917	0.2806	716	0.2595	654	0.2574	616	0.2579	465	0.2617
E101021	815851.6	827430.5	815882.9	827417.5	14.0	7.0	34	Y	4	417	0.2069	298	0.2124	224	0.2183	180	0.2190	189	0.2281	251	0.2401	702	0.2829	1516	0.3299	1609	0.2953	1398	0.3397	1278	0.3603	1253	0.3409	1009	0.4181	1025	0.4078	1090	0.4337	1144	0.4267	1176	0.4190	1259	0.3887	1167	0.3011	917	0.2806	716	0.2595	654	0.2574	616	0.2579	465	0.2617
E101022	815886.1	827521.9	815881.9	827538.4	14.0	6.5	17	Y	1	309	0.2067	221	0.2066	163	0.2127	137	0.2190	142	0.2274	190	0.2448	527	0.3072	1156	0.3921	1220	0.3588	1085	0.4095	998	0.4307	976	0.4081	1039	0.6541	1067	0.6392	1149	0.7185	1199	0.6739	1207	0.6557	1260	0.6353	1112	0.3997	839	0.3309	640	0.2860	583	0.2808	547	0.2829	416	0.2813
E101023	815822.2	827455.5	815832.5	827463.0	14.0	9.0	13	Y	1	309	0.2067	221	0.2066	163	0.2127	137	0.2190	142	0.2274	190	0.2448	527	0.3072	1156	0.3921	1220	0.3588	1085	0.4095	998	0.4307	976	0.4081	1039	0.6541	1067	0.6392	1149	0.7185	1199	0.6739	1207	0.6557	1260	0.6353	1112	0.3997	839	0.3309	640	0.2860	583	0.2808	547	0.2829	416	0.2813
E101024	815832.5	827463.0	815848.9	827481.2	13.0	9.0	24	Y	1	309	0.2067	221	0.2066	163	0.2127	137	0.2190	142	0.2274	190	0.2448	527	0.3072	1156	0.3921	1220	0.3588	1085	0.4095	998	0.4307	976	0.4081	1039	0.6541	1067	0.6392	1149	0.7185	1199	0.6739	1207	0.6557	1260	0.6353	1112	0.3997	839	0.3309	640	0.2860	583	0.2808	547	0.2829	416	0.2813
E101025	815859.4	827503.5	815862.3	827514.3	13.0	9.0	11	Y	1	309	0.2067	221	0.2066	163	0.2127	137	0.2190	142	0.2274	190	0.2448	527	0.3072	1156	0.3921	1220	0.3588	1085	0.4095	998	0.4307	976	0.4081	1039	0.6541	1067	0.6392	1149	0.7185	1199	0.6739	1207	0.6557	1260	0.6353	1112	0.3997	839	0.3309	640	0.2860	583	0.2808	547	0.2829	416	0.2813
E101026	815848.9	827481.2	815859.4	827503.5	13.0	9.0	25	Y	1	309	0.2067	221	0.2066	163	0.2127	137	0.2190	142	0.2274	190	0.2448	527	0.3072	1156	0.3921	1220	0.3588	1085	0.4095	998	0.4307	976	0.4081	1039	0.6541	1067	0.6392	1149	0.7185	1199	0.6739	1207	0.6557	1260	0.6353	1112	0.3997	839	0.3309	640	0.2860	583	0.2808	547	0.2829	416	0.2813
E101027	815808.4	827403.6	815798.2	827403.0	10.5	6.5	10	Y	1	229	0.2251	167	0.2343	125	0.2355	101	0.2453	106	0.2512	143	0.2677	401	0.3218	876	0.3834	926	0.3643	838	0.4043	770	0.4361	756	0.4030	1045	0.4348	1082	0.4182	1116	0.4545	1209	0.4880	1272	0.4919	1409	0.4585	1464	0.3276	1185	0.2712	966	0.2532	861	0.2390	822	0.2427	608	0.2404
E101028	815927.7	827316.8	815908.2	827368.8	14.3	15.0	56	Y	1	526	0.1695	355	0.1736	243	0.1744	183	0.1777	211	0.1793	385	0.1823	873	0.1887	1722	0.1701	1754	0.1597	1518	0.1968	1392	0.2050	1359	0.1952	1614	0.2107	1654	0.2113	1813	0.2093	1812	0.2119	1904	0.2094	2084	0.1962	2011	0.1651	1526	0.1646	1261	0.1757	1185	0.1775	1155	0.1756	896	0.1779
E101029	815902.9	827462.6	815883.3	827539.9	13.0	11.5	80	Y	1	526	0.1695	355	0.1736	243	0.1744	183	0.1777	211	0.1793	385	0.1823	873	0.1887	1722	0.1701	1754	0.1597	1518	0.1968	1392	0.2050	1359	0.1952	1614	0.2107	1654	0.2113	1813	0.2093	1812	0.2119	1904	0.2094	2084	0.1962	2011	0.1651	1526	0.1646	1261	0.1757	1185	0.1775	1155	0.1756	896	0.1779
E101030	815909.8	827369.2	815883.2	827457.5	13.3	12.0	92	Y	1	526	0.1695	355	0.1736	243	0.1744	183	0.1777	211	0.1793	385	0.1823	873	0.1887	1722	0.1701	1754	0.1597	1518	0.1968	1392	0.2050	1359	0.1952	1614	0.2107	1654	0.2113	1813	0.2093	1812	0.2119	1904	0.2094	2084	0.1962	2011	0.1651	1526	0.1646	1261	0.1757	1185	0.1775	1155	0.1756	896	0.1779
E101031	815992.9	827228.0	816026.0	827171.7	13.0	19.0	65	N	4	1305	0.1659	885	0.1697	606	0.1716	458	0.1731	530	0.1753	970	0.1783	2192	0.1825	4359	0.1693	4441	0.1604	3931	0.1943	3642	0.2023	3533	0.1913	1657	0.1921	1697	0.1930	1836	0.1865	1858	0.1913	1969	0.1882	2205	0.1764	2218	0.1489	1703	0.1538	1413	0.1671	1334	0.1709	1309	0.1695	1009	0.1712
E101032	816222.4	827540.1	816212.0	827523.3	16.7	15.0	20	N	1	232	0.3874	166	0.4144	122	0.4215	96	0.4210	100	0.4678	131	0.5022	361	0.5645	785	0.6253	832	0.5095	675	0.5868	603	0.6886	594	0.6015	436	1.0222	459	0.9296	478	1.0428	516	0.9375	534	0.9366	577	0.8209	589	0.5805	463	0.5374	372	0.4980	328	0.5151	313	0.4724	234	0.5134
E101033	816212.0	827523.3	816197.2	827512.7	14.9	15.0	18	N	1	232	0.3874	166	0.4144	122	0.4215	96	0.4210	100	0.4678	131	0.5022	361	0.5645	785	0.6253	832	0.5095	675	0.5868	603	0.6886	594	0.6015	436	1.0222	459	0.9296	478	1.0428	516	0.9375	534	0.9366	577	0.8209	589	0.5805	463	0.5374	372	0.4980	328	0.5151	313	0.4724	234	0.5134
E101034	816197.2	827512.7	816177.5	827506.0	13.0	15.0	21	N	1	232	0.3874	166	0.4144	122	0.4215	96	0.4210	100	0.4678	131	0.5022	361	0.5645	785	0.6253	832	0.5095	675	0.5868	603	0.6886	594	0.6015	436	1.0222	459	0.9296	478	1.0428	516	0.9375	534	0.9366	577	0.8209	589	0.5805	463	0.5374	372	0.4980	328	0.5151	313	0.4724	234	0.5134
E101035	816175.4	827213.1	816159.2	827198.8	13.2	15.0	22	N	1	28	0.2197	19	0.2310	14	0.2438	11	0.2428	11	0.2433	15	0.3714	44	0.4460	96	0.4804	102	0.3524	77	0.3730	68	0.4179	68	0.3813	60	0.7620	64	0.6987	65	0.7714	72	0.6942	74	0.6830	84	0.6124	90	0.4416	72	0.4017	60	0.3776	52	0.4242	49	0.3387	36	0.3492
E101036	816200.3	827256.1	816188.2	827230.5	16.3	15.0	28	N	1	28	0.2197	19	0.2310	14	0.2438	11	0.2428	11	0.2433	15	0.3714	44	0.4460	96	0.4804	102	0.3524	77	0.3730	68	0.4179	68	0.3813	60	0.7620	64	0.6987	65	0.7714	72	0.6942	74	0.6830	84	0.6124	90	0.4416	72	0.4017	60	0.3776	52	0.4242	49	0.3387	36	0.3492
E101037	816159.2	827198.8	816143.1	827190.1	11.7	15.0	18	N	1	28	0.2197	19	0.2310	14	0.2438	11	0.2428	11	0.2433	15	0.3714	44	0.4460	96	0.4804	102	0.3524	77	0.3730	68	0.4179	68	0.3813	60	0.7620	64	0.6987	65	0.7714	72	0.6942	74	0.6830	84	0.6124	90	0.4416	72	0.4017	60	0.3776	52	0.4242	49	0.3387	36	0.3492
E101038	816188.2	827230.5	816175.4	827213.1	14.6	15.0	22	N	1	28	0.2197	19	0.2310	14	0.2438	11	0.2428	11	0.2433	15	0.3714	44	0.4460	96	0.4804	102	0.3524	77	0.3730	68	0.4179	68	0.3813	60	0.7620	64	0.6987	65	0.7714	72	0.6942	74	0.6830	84	0.6124	90	0.4416	72	0.4017	60	0.3776	52	0.4242	49	0.3387	36	0.3492
E101039	816221.5	827318.6	816200.3	827256.1	20.0	15.0	66	N	1	28	0.2197	19	0.2310	14	0.2438	11	0.2428	11	0.2433	15	0.3714	44	0.4460	96	0.4804	102	0.3524	77	0.3730	68	0.4179	68	0.3813	60	0.7620	64	0.6987	65	0.7714	72	0.6942	74	0.6830	84	0.6124	90	0.4416	72	0.4017	60	0.3776	52	0.4242	49	0.3387	36	0.3492
E101040	816110.7	827004.1	816065.6	827056.0	19.0	9.5	69	N	1	11	0.1677	8	0.2251	5	0.1876	3	0.1563	4	0.2292	8	0.2261	23	0.2323	46	0.2374	46	0.2214	40	0.2551	37	0.2775	36	0.2583	58	0.1451	59	0.1472	61	0.1368	67	0.1562	74	0.1546	92	0.1391	111	0.1161	87	0.1173	74	0.1330	71	0.1416	71	0.1409	53	0.1392
E101041	816065.6	827056.0	816030.4	827096.6	14.0	9.5	54	N	1	11	0.1677	8	0.2251	5	0.1876	3	0.1563	4	0.2292	8	0.2261	23	0.2323	46	0.2374	46	0.2214	40	0.2551	37	0.2775	36	0.2583	58	0.1451	59	0.1472	61	0.1368	67	0.1562	74	0.1546	92	0.1391	111	0.1161	87	0.1173	74	0.1330	71	0.1416	71	0.1409	53	0.1392
E101042	816048.9	827106.4	816011.8	827162.3	18.0	18.5	67	N	1	782	0.1750	529	0.1787	364	0.1806	274	0.1823	317	0.1845	579	0.1864	1311	0.1907	2579	0.1665	2634	0.1584	2346	0.1949	2168	0.2029	2104	0.1938	2601	0.1907	2671	0.1918	2897	0.1878	2922	0.1923	3087	0.1898	3434	0.1785	3416	0.1488	2612	0.1508	2163	0.1635	2038	0.1668	1996	0.1657	1545	0.1676
E101043	816011.8	827162.3	815978.4	827218.9	13.0	18.0	66	N	4	782	0.1750	529	0.1787	364	0.1806	274	0.1823	317	0.1845	579	0.1864	1311	0.1907	2579	0.1665	2634	0.1584	2346	0.1949	2168	0.2029	2104	0.1938	2601	0.1907	2671	0.1918	2897	0.1878	2922	0.1923	3087	0.1898	3434	0.1785	3416	0.1488	2612	0.1508	2163	0.1635	2038	0.1668	1996	0.1657	1545	0.1676
E101044	815973.3	827215.7	815925.9	827316.3	16.0	15.0	111	Y	1	782	0.1750	529	0.1787	364	0.1806	274	0.1823	317	0.1845	579	0.1864	1311	0.1907	2579	0.1665	2634	0.1584	2346	0.1949	2168	0.2029	2104	0.1938	2601	0.1907	2671	0.1918	2897	0.1878	2922	0.1923	3087	0.1898	3434	0.1785	3416	0.1488	2612	0.1508	2163	0.1635	2038	0.1668	1996	0.1657	1545	0.1676
E201001	815978.2	827293.6	815984.5	827277.9	23.8	7.5	17	Y	4	95	0.2129	65	0.2238	42	0.2113	32	0.2071	38	0.2322	71	0.2370	160	0.2550	316	0.2639	322	0.2496	281	0.2981	261	0.3187	255	0.3008	80	0.2424	82	0.2449	86	0.2467	91	0.2524	98	0.2481	113	0.2223	122	0.1773	97	0.1841	80	0.1952	76	0.1987	75	0.1877	57	0.1968
E201002	815943.1	827379.3	815959.2	827349.0	24.8	7.5	34	Y	4	95	0.2129	65	0.2238	42	0.2113	32	0.2071	38	0.2322	71	0.2370	160	0.2550	316	0.2639	322	0.2496	281	0.2981	261	0.3187	255	0.3008	80	0.2424	82	0.2449	86	0.2467	91	0.2524	98	0.2481	113	0.2223	122	0.1773	97	0.1841	80	0.1952	76	0.1987	75	0.1877	57	0.1968
E201003	815900.7	827489.2	815908.0	827455.5	22.3	7.5	34	Y	1	95	0.2129	65	0.2238	42	0.2113	32	0.2071	38	0.2322	71	0.2370	160	0.2550	316	0.2639	322	0.2496	281	0.2981	261	0.3187	255	0.3008	80	0.2424	82	0.2449	86	0.2467	91	0.2524	98	0.2481	113	0.2223	122	0.1773	97	0.1841	80	0.1952	76	0.1987	75	0.1877	57	0.1968
E201004	815959.2	827349.0	815978.2	827293.6	24.3	7.5	59	Y	4	95	0.2129	65	0.2238	42	0.2113	32	0.2071	38	0.2322	71	0.2370	160	0.2550	316	0.2639	322	0.2496	281	0.2981	261	0.3187	255	0.3008	80	0.2424	82	0.2449	86	0.2467	91	0.2524	98	0.2481	113	0.2223	122	0.1773	97	0.1841	80	0.1952	76	0.1987	75	0.1877	57	0.1968
E201005	815984.5	827277.9	816039.2	827178.8	22.3	7.5	113	Y	4	95	0.2129	65	0.2238	42	0.2113	32	0.2071	38	0.2322	71	0.2370	160	0.2550	316	0.2639	322	0.2496	281	0.2981	261	0.3187	255	0.3008	80	0.2424	82	0.2449	86	0.2467	91	0.2524	98	0.2481	113	0.2223	122	0.1773	97	0.1841	80	0.1952	76	0.1987	75	0.1877	57	0.1968
E201006	815917.7	827424.0	815930.9	827398.5	25.3	7.5	29	Y	4	95	0.2129	65	0.2238	42	0.2113	32	0.2071	38	0.2322	71	0.2370	160	0.2550	316	0.2639	322	0.2496	281	0.2981	261	0.3187	255	0.3008	80	0.2424	82	0.2449	86	0.2467	91	0.2524	98	0.2481	113	0.2223	122	0.1773	97	0.1841	80	0.1952	76	0.1987	75	0.1877	57	0.1968
E201007	815930.9	827398.5	815943.1	827379.3	25.3	7.5	23	Y	4	95	0.2129	65	0.2238	42	0.2113	32	0.2071	38	0.2322	71	0.2370	160	0.2550	316	0.2639	322	0.2496	281	0.2981	261	0.3187	255	0.3008	80	0.2424	82	0.2449	86	0.2467	91	0.2524	98	0.2481	113	0.2223	122	0.1773	97	0.1841	80	0.1952	76	0.1987	75	0.1877	57	0.1968
E201008	815908.0	827455.5	815917.7	827424.0	24.3	7.5	33	Y	4	95	0.2129	65	0.2238	42	0.2113	32	0.2071	38	0.2322	71	0.2370	160	0.2550	316	0.2639	322	0.2496	281	0.2981	261	0.3187	255	0.3008	80	0.2424	82	0.2449	86	0.2467	91	0.2524	98	0.2481	113	0.2223	122	0.1773	97	0.1841	80	0.1952	76	0.1987	75	0.1877	57	0.1968
E201009	816132.8	827030.2	816180.5	826979.4	28.0	21.0	70	N	1	1399	0.1651	949	0.1692	651	0.1712	494	0.1731	568	0.1751	1039	0.1777	2350	0.1820	4673	0.1708	4765	0.1639	4214	0.1958	3906	0.2029	3784	0.1926	1735	0.1910	1781	0.1920	1923	0.1853	1949	0.1905	2065	0.1872	2320	0.1753	2344	0.1480	1800	0.1526	1496	0.1660	1411	0.1695	1384	0.1684	1066	0.1698
E201010	816174.1	826939.7	816110.7	827004.1	25.0	9.5	90	N	1	11	0.1677	8	0.2251	5	0.1876	3	0.1563	4	0.2292	8	0.2261	23	0.2323	46	0.2374	46	0.2214	40	0.2551	37	0.2775	36	0.2583	58	0.1451	59	0.1472	61	0.1368	67	0.1562	74	0.1546	92	0.1391	111	0.1161	87	0.1173	74	0.1330	71	0.1416	71	0.1409	53	0.1392
E201011	816164.1	826971.6	816119.6	827017.0	28.0	19.0	64	N	1	782	0.1750	529	0.1787	364	0.1806	274	0.1823	317	0.1845	579	0.1864	1311	0.1907	2579	0.1665	2634	0.1584	2346	0.1949	2168	0.2029	2104	0.1938	2601	0.1907	2671	0.1918	2897	0.1878	2922	0.1923	3087	0.1898	3434	0.1785	3416	0.1488	2612	0.1508	2163	0.1635	2038	0.1668	1996	0.1657	1545	0.1676
E201012	816096.4	827044.4	816048.9	827106.4	22.5	18.5	78	N	1	782	0.1750	529	0.1787	364	0.1806	274	0.1823	317	0.1845	579	0.1864	1311	0.1907	2579	0.1665	2634	0.1584	2346	0.1949	2168	0.2029	2104	0.1938	2601	0.1907	2671	0.1918	2897	0.1878	2922	0.1923	3087	0.1898	3434	0.1785	3416	0.1488	2612	0.1508	2163	0.1635	2038	0.1668	1996	0.1657	1545	0.1676
E201013	816119.6	827017.0	816096.4	827044.4	26.0	18.5	36	N	1	782	0.1750	529	0.1787	364	0.1806	274	0.1823	317	0.1845	579	0.1864	1311	0.1907	2579	0.1665	2634	0.1584	2346	0.1949	2168	0.2029	2104	0.1938	2601	0.1907	2671	0.1918	2897	0.1878	2922	0.1923	3087	0.1898	3434	0.1785	3416	0.1488	2612	0.1508	2163	0.1635	2038	0.1668	1996	0.1657	1545	0.1676
E301001	816222.4	826941.5	816291.0	826883.6	36.0	21.0	90	N	1	1399	0.1651	949	0.1692	651	0.1712	494	0.1731	568	0.1751	1039	0.1777	2350	0.1820	4673	0.1708	4765	0.1639	4214	0.1958	3906	0.2029	3784	0.1926	1735	0.1910	1781	0.1920	1923	0.1853	1949	0.1905	2065	0.1872	2320	0.1753	2344	0.1480	1800	0.1526	1496	0.1660	1411	0.1695	1384	0.1684	1066	0.1698
E301002	816180.5	826979.4	816222.4	826941.5	32.0	21.0	56	N	1	1399	0.1651	949	0.1692	651	0.1712	494	0.1731	568	0.1751	1039	0.1777	2350	0.1820	4673	0.1708	4765	0.1639	4214	0.1958	3906	0.2029	3784	0.1926	1735	0.1910	1781	0.1920	1923	0.1853	1949	0.1905	2065	0.1872	2320	0.1753	2344	0.1480	1800	0.1526	1496	0.1660	1411	0.1695	1384	0.1684	1066	0.1698
E301003	816278.1	826867.8	816228.0	826893.8	35.0	9.5	56	N	1	11	0.1677	8	0.2251	5	0.1876	3	0.1563	4	0.2292	8	0.2261	23	0.2323	46	0.2374	46	0.2214	40	0.2551	37	0.2775	36	0.2583	58	0.1451	59	0.1472	61	0.1368	67	0.1562	74	0.1546	92	0.1391	111	0.1161	87	0.1173	74	0.1330	71	0.1416	71	0.1409	53	0.1392
E301004	816228.0	826893.8	816174.1	826939.7	31.0	9.5	71	N	1	11	0.1677	8	0.2251	5	0.1876	3	0.1563	4	0.2292	8	0.2261	23	0.2323	46	0.2374	46	0.2214	40	0.2551	37	0.2775	36	0.2583	58	0.1451	59	0.1472	61	0.1368	67	0.1562	74	0.1546	92	0.1391	111	0.1161	87	0.1173	74	0.1330	71	0.1416	71	0.1409	53	0.1392
E301005	816280.2	826870.8	816191.1	826945.8	36.0	19.0	116	N	1	782	0.1750	529	0.1787	364	0.1806	274	0.1823	317	0.1845	579	0.1864	1311	0.1907	2579	0.1665	2634	0.1584	2346	0.1949	2168	0.2029	2104	0.1938	2601	0.1907	2671	0.1918	2897	0.1878	2922	0.1923	3087	0.1898	3434	0.1785	3416	0.1488	2612	0.1508	2163	0.1635	2038	0.1668	1996	0.1657	1545	0.1676
E301006	816191.1	826945.8	816164.1	826971.6	32.0	19.0	37	N	1	782	0.1750	529	0.1787	364	0.1806	274	0.1823	317	0.1845	579	0.1864	1311	0.1907	2579	0.1665	2634	0.1584	2346	0.1949	2168	0.2029	2104	0.1938	2601	0.1907	2671	0.1918	2897	0.1878	2922	0.1923	3087	0.1898	3434	0.1785	3416	0.1488	2612	0.1508	2163	0.1635	2038	0.1668	1996	0.1657	1545	0.1676
E401001	816304.1	826898.8	816388.5	826825.5	49.5	18.0	112	Y	1	1399	0.1651	949	0.1692	651	0.1712	494	0.1731	568	0.1751	1039	0.1777	2350	0.1820	4673	0.1708	4765	0.1639	4214	0.1958	3906	0.2029	3784	0.1926	1735	0.1910	1781	0.1920	1923	0.1853	1949	0.1905	2065	0.1872	2320	0.1753	2344	0.1480	1800	0.1526	1496	0.1660	1411	0.1695	1384	0.1684	1066	0.1698
E401002	816288.2	826691.3	816278.4	826704.0	49.9	12.0	16	N	1	56	0.3409	38	0.3439	29	0.3855	23	0.3891	24	0.4259	31	0.4391	85	0.5096	185	0.5623	197	0.4400	155	0.4813	138	0.5779	137	0.5073	24	0.7447	23	0.6921	25	0.8158	26	0.6816	28	0.6849	34	0.6594	35	0.5674	28	0.4955	23	0.5003	21	0.4856	20	0.5118	15	0.4960
E401003	816354.6	826653.2	816333.0	826664.2	43.7	12.0	24	N	1	56	0.3409	38	0.3439	29	0.3855	23	0.3891	24	0.4259	31	0.4391	85	0.5096	185	0.5623	197	0.4400	155	0.4813	138	0.5779	137	0.5073	24	0.7447	23	0.6921	25	0.8158	26	0.6816	28	0.6849	34	0.6594	35	0.5674	28	0.4955	23	0.5003	21	0.4856	20	0.5118	15	0.4960
E401004	816333.0	826664.2	816288.2	826691.3	47.0	12.0	52	N	1	56	0.3409	38	0.3439	29	0.3855	23	0.3891	24	0.4259	31	0.4391	85	0.5096	185	0.5623	197	0.4400	155	0.4813	138	0.5779	137	0.5073	24	0.7447	23	0.6921	25	0.8158	26	0.6816	28	0.6849	34	0.6594	35	0.5674	28	0.4955	23	0.5003	21	0.4856	20	0.5118	15	0.4960
E401005	816388.7	826644.6	816354.6	826653.2	41.2	12.0	35	N	1	56	0.3409	38	0.3439	29	0.3855	23	0.3891	24	0.4259	31	0.4391	85	0.5096	185	0.5623	197	0.4400	155	0.4813	138	0.5779	137	0.5073	24	0.7447	23	0.6921	25	0.8158	26	0.6816	28	0.6849	34	0.6594	35	0.5674	28	0.4955	23	0.5003	21	0.4856	20	0.5118	15	0.4960
E401006	816386.4	826824.4	816302.7	826897.4	49.5	15.0	111	Y	1	794	0.1741	539	0.1779	369	0.1799	280	0.1822	322	0.1837	587	0.1861	1332	0.1901	2623	0.1664	2683	0.1581	2389	0.1943	2207	0.2024	2142	0.1934	2663	0.1891	2732	0.1902	2961	0.1861	2991	0.1908	3161	0.1882	3528	0.1777	3531	0.1477	2700	0.1488	2239	0.1618	2110	0.1649	2065	0.1638	1596	0.1658
E501001	816288.8	826767.8	816300.1	826788.7	55.0	12.5	24	N	1	56	0.3474	38	0.3510	29	0.3938	23	0.3891	24	0.4352	31	0.4479	85	0.5209	185	0.5754	197	0.4507	155	0.5052	138	0.6063	137	0.5327	24	0.7622	23	0.7108	25	0.8359	26	0.7002	28	0.7027	34	0.6594	35	0.5674	28	0.5076	23	0.5123	21	0.4968	20	0.5237	15	0.4960
E501002	816300.1	826788.7	816311.1	826779.8	55.0	12.5	14	N	1	56	0.3474	38	0.3510	29	0.3938	23	0.3891	24	0.4352	31	0.4479	85	0.5209	185	0.5754	197	0.4507	155	0.5052	138	0.6063	137	0.5327	24	0.7622	23	0.7108	25	0.8359	26	0.7002	28	0.7027	34	0.6594	35	0.5674	28	0.5076	23	0.5123	21	0.4968	20	0.5237	15	0.4960
E501003	816311.1	826779.8	816288.8	826767.8	55.0	12.5	25	N	1	56	0.3474	38	0.3510	29	0.3938	23	0.3891	24	0.4352	31	0.4479	85	0.5209	185	0.5754	197	0.4507	155	0.5052	138	0.6063	137	0.5327	24	0.7622	23	0.7108	25	0.8359	26	0.7002	28	0.7027	34	0.6594	35	0.5674	28	0.5076	23	0.5123	21	0.4968	20	0.5237	15	0.4960
E501004	816388.5	826825.5	816454.7	826763.7	53.5	18.0	91	Y	1	1399	0.1651	949	0.1692	651	0.1712	494	0.1731	568	0.1751	1039	0.1777	2350	0.1820	4673	0.1708	4765	0.1639	4214	0.1958	3906	0.2029	3784	0.1926	1735	0.1910	1781	0.1920	1923	0.1853	1949	0.1905	2065	0.1872	2320	0.1753	2344	0.1480	1800	0.1526	1496	0.1660	1411	0.1695	1384	0.1684	1066	0.1698
E501005	816454.7	826763.7	816533.4	826685.0	54.5	18.0	111	Y	1	1399	0.1651	949	0.1692	651	0.1712	494	0.1731	568	0.1751	1039	0.1777	2350	0.1820	4673	0.1708	4765	0.1639	4214	0.1958	3906	0.2029	3784	0.1926	1735	0.1910	1781	0.1920	1923	0.1853	1949	0.1905	2065	0.1872	2320	0.1753	2344	0.1480	1800	0.1526	1496	0.1660	1411	0.1695	1384	0.1684	1066	0.1698
E501006	816278.4	826704.0	816273.7	826716.1	51.2	12.0	13	N	1	56	0.3409	38	0.3439	29	0.3855	23	0.3891	24	0.4259	31	0.4391	85	0.5096	185	0.5623	197	0.4400	155	0.4813	138	0.5779	137	0.5073	24	0.7447	23	0.6921	25	0.8158	26	0.6816	28	0.6849	34	0.6594	35	0.5674	28	0.4955	23	0.5003	21	0.4856	20	0.5118	15	0.4960
E501007	816278.3	826750.1	816288.8	826767.8	54.7	12.0	21	N	1	56	0.3409	38	0.3439	29	0.3855	23	0.3891	24	0.4259	31	0.4391	85	0.5096	185	0.5623	197	0.4400	155	0.4813	138	0.5779	137	0.5073	24	0.7447	23	0.6921	25	0.8158	26	0.6816	28	0.6849	34	0.6594	35	0.5674	28	0.4955	23	0.5003	21	0.4856	20	0.5118	15	0.4960
E501008	816273.7	826716.1	816272.5	826731.0	52.3	12.0	15	N	1	56	0.3409	38	0.3439	29	0.3855	23	0.3891	24	0.4259	31	0.4391	85	0.5096	185	0.5623	197	0.4400	155	0.4813	138	0.5779	137	0.5073	24	0.7447	23	0.6921	25	0.8158	26	0.6816	28	0.6849	34	0.6594	35	0.5674	28	0.4955	23	0.5003	21	0.4856	20	0.5118	15	0.4960
E501009	816272.5	826731.0	816278.3	826750.1	53.7	12.0	20	N	1	56	0.3409	38	0.3439	29	0.3855	23	0.3891	24	0.4259	31	0.4391	85	0.5096	185	0.5623	197	0.4400	155	0.4813	138	0.5779	137	0.5073	24	0.7447	23	0.6921	25	0.8158	26	0.6816	28	0.6849	34	0.6594	35	0.5674	28	0.4955	23	0.5003	21	0.4856	20	0.5118	15	0.4960
E501010	816531.2	826684.0	816451.3	826763.4	53.5	15.0	113	Y	1	794	0.1741	539	0.1779	369	0.1799	280	0.1822	322	0.1837	587	0.1861	1332	0.1901	2623	0.1664	2683	0.1581	2389	0.1943	2207	0.2024	2142	0.1934	2663	0.1891	2732	0.1902	2961	0.1861	2991	0.1908	3161	0.1882	3528	0.1777	3531	0.1477	2700	0.1488	2239	0.1618	2110	0.1649	2065	0.1638	1596	0.1658
E501011	816451.3	826763.4	816386.4	826824.4	52.5	15.0	89	Y	1	794	0.1741	539	0.1779	369	0.1799	280	0.1822	322	0.1837	587	0.1861	1332	0.1901	2623	0.1664	2683	0.1581	2389	0.1943	2207	0.2024	2142	0.1934	2663	0.1891	2732	0.1902	2961	0.1861	2991	0.1908	3161	0.1882	3528	0.1777	3531	0.1477	2700	0.1488	2239	0.1618	2110	0.1649	2065	0.1638	1596	0.1658

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO2 (1st Jan, Year 2048, Long term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001001	816081.4	826721.5	816089.7	826746.3	7.4	13.0	26	N	1	4	0.0074	3	0.0091	3	0.0091	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	8	0.0152	19	0.1554	19	0.0991	16	0.1188	14	0.1350	14	0.1349	41	0.1118	44	0.0842	43	0.1102	51	0.1016	54	0.0954	63	0.0835	75	0.0533	62	0.0712	52	0.0551	45	0.0320	42	0.0089	32	0.0096
E001002	816089.7	826746.3	816099.6	826759.3	9.9	13.0	16	N	1	4	0.0074	3	0.0091	3	0.0091	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	8	0.0152	19	0.1554	19	0.0991	16	0.1188	14	0.1350	14	0.1349	41	0.1118	44	0.0842	43	0.1102	51	0.1016	54	0.0954	63	0.0835	75	0.0533	62	0.0712	52	0.0551	45	0.0320	42	0.0089	32	0.0096
E001003	816065.2	826708.4	816081.4	826721.5	5.5	13.5	21	N	1	10	0.0124	7	0.0142	4	0.0077	4	0.0077	4	0.0077	5	0.0185	17	0.1039	38	0.1366	40	0.1064	33	0.1122	30	0.1952	30	0.1603	51	0.1559	53	0.1246	52	0.1437	59	0.1165	66	0.1281	73	0.0954	86	0.0625	71	0.0806	58	0.0505	52	0.0607	48	0.0313	35	0.0096
E001004	816034.0	826687.8	816065.2	826708.4	5.0	13.0	37	N	1	34	0.0401	24	0.0106	18	0.0121	13	0.0118	14	0.0133	19	0.0670	55	0.1150	119	0.1362	125	0.0926	99	0.1093	87	0.1452	87	0.1047	51	0.1559	53	0.1246	52	0.1437	59	0.1165	66	0.1281	73	0.0954	86	0.0625	71	0.0806	58	0.0505	52	0.0607	48	0.0313	35	0.0096
E001005	816010.5	826730.3	815936.1	826853.6	4.7	13.0	144	N	1	533	0.0328	379	0.0379	277	0.0409	218	0.0397	224	0.0439	295	0.0521	806	0.0632	1725	0.0747	1836	0.0567	1427	0.0597	1261	0.0697	1245	0.0566	626	0.1525	633	0.1241	660	0.1504	707	0.1254	742	0.1287	825	0.1160	833	0.0872	679	0.0916	546	0.0925	495	0.0949	469	0.0821	349	0.0849
E001006	816017.8	826734.2	816028.9	826715.9	5.0	13.0	21	N	1	286	0.0463	203	0.0453	150	0.0475	119	0.0461	125	0.0519	163	0.0563	450	0.0740	963	0.0799	1021	0.0674	829	0.0756	744	0.0927	729	0.0749	960	0.1340	1003	0.1106	1031	0.1333	1120	0.1087	1177	0.1147	1298	0.0990	1352	0.0692	1089	0.0707	886	0.0659	789	0.0685	752	0.0539	558	0.0592
E001007	816051.7	826738.2	816041.2	826746.6	5.0	12.5	13	N	1	6	0.0061	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	9	0.0139	24	0.0956	25	0.0717	18	0.0377	17	0.1092	16	0.0416	8	0.0125	9	0.0131	9	0.0130	10	0.0121	10	0.0122	13	0.0123	16	0.0107	13	0.0057	10	0.0065	10	0.0065	9	0.0070	7	0.0080
E001008	816065.2	826708.4	816061.2	826723.3	5.0	12.5	15	N	1	6	0.0061	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	9	0.0139	24	0.0956	25	0.0717	18	0.0377	17	0.1092	16	0.0416	8	0.0125	9	0.0131	9	0.0130	10	0.0121	10	0.0122	13	0.0123	16	0.0107	13	0.0057	10	0.0065	10	0.0065	9	0.0070	7	0.0080
E001009	816041.2	826746.6	816007.2	826728.1	5.0	13.0	39	N	1	6	0.0061	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	9	0.0139	24	0.0956	25	0.0717	18	0.0377	17	0.1092	16	0.0416	8	0.0125	9	0.0131	9	0.0130	10	0.0121	10	0.0122	13	0.0123	16	0.0107	13	0.0057	10	0.0065	10	0.0065	9	0.0070	7	0.0080
E001010	816061.2	826723.3	816051.7	826738.2	5.0	12.5	18	N	1	6	0.0061	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	9	0.0139	24	0.0956	25	0.0717	18	0.0377	17	0.1092	16	0.0416	8	0.0125	9	0.0131	9	0.0130	10	0.0121	10	0.0122	13	0.0123	16	0.0107	13	0.0057	10	0.0065	10	0.0065	9	0.0070	7	0.0080
E001011	816065.2	826708.4	816041.2	826746.6	5.0	11.0	45	N	1	6	0.0061	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	3	0.0091	9	0.0139	24	0.0956	25	0.0717	18	0.0377	17	0.1092	16	0.0416	8	0.0125	9	0.0131	9	0.0130	10	0.0121	10	0.0122	13	0.0123	16	0.0107	13	0.0057	10	0.0065	10	0.0065	9	0.0070	7	0.0080
E001012	815944.1	826858.7	815897.9	826829.0	5.0	13.0	55	N	1	23	0.0309	16	0.0121	11	0.0118	9	0.0137	9	0.0137	14	0.0476	39	0.1335	86	0.1516	90	0.1347	78	0.1727	70	0.2170	69	0.1899	111	0.1004	121	0.0634	116	0.0848	133	0.0800	148	0.0922	173	0.0786	212	0.0527	177	0.0622	150	0.0599	131	0.0398	127	0.0295	93	0.0365
E001013	815944.1	826858.7	816017.8	826734.2	5.0	13.0	145	N	1	286	0.0463	203	0.0453	150	0.0475	119	0.0461	125	0.0519	163	0.0563	450	0.0740	963	0.0799	1021	0.0674	829	0.0756	744	0.0927	729	0.0749	960	0.1340	1003	0.1106	1031	0.1333	1120	0.1087	1177	0.1147	1298	0.0990	1352	0.0692	1089	0.0707	886	0.0659	789	0.0685	752	0.0539	558	0.0592
E001014	815936.1	826853.6	815879.7	826933.9	4.2	16.0	98	N	1	531	0.0329	377	0.0377	274	0.0410	217	0.0399	224	0.0439	294	0.0522	800	0.0635	1717	0.0748	1827	0.0567	1420	0.0600	1254	0.0690	1241	0.0567	615	0.1462	625	0.1247	651	0.1509	699	0.1266	730	0.1287	813	0.1169	820	0.0881	666	0.0922	537	0.0935	487	0.0961	462	0.0822	342	0.0850
E001015	815820.5	827025.9	815814.2	827043.3	4.0	13.5	19	N	1	531	0.0329	377	0.0377	274	0.0410	217	0.0399	224	0.0439	294	0.0522	800	0.0635	1717	0.0748	1827	0.0567	1420	0.0600	1254	0.0690	1241	0.0567	615	0.1462	625	0.1247	651	0.1509	699	0.1266	730	0.1287	813	0.1169	820	0.0881	666	0.0922	537	0.0935	487	0.0961	462	0.0822	342	0.0850
E001016	815879.7	826933.9	815820.5	827025.9	4.0	13.5	109	N	1	531	0.0329	377	0.0377	274	0.0410	217	0.0399	224	0.0439	294	0.0522	800	0.0635	1717	0.0748	1827	0.0567	1420	0.0600	1254	0.0690	1241	0.0567	615	0.1462	625	0.1247	651	0.1509	699	0.1266	730	0.1287	813	0.1169	820	0.0881	666	0.0922	537	0.0935	487	0.0961	462	0.0822	342	0.0850
E001017	816070.4	826736.7	816081.4	826721.5	6.4	13.0	19	N	1	4	0.0074	3	0.0091	3	0.0091	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	8	0.0152	19	0.1554	19	0.0991	16	0.1188	14	0.1350	14	0.1349	24	0.1233	27	0.0740	26	0.1162	29	0.1059	33	0.1216	38	0.1062	42	0.0450	34	0.0524	29	0.0451	24	0.0071	25	0.0101	18	0.0086
E001018	816037.1	826792.8	816070.4	826736.7	9.9	13.0	65	N	1	4	0.0074	3	0.0091	3	0.0091	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	8	0.0152	19	0.1554	19	0.0991	16	0.1188	14	0.1350	14	0.1349	24	0.1233	27	0.0740	26	0.1162	29	0.1059	33	0.1216	38	0.1062	42	0.0450	34	0.0524	29	0.0451	24	0.0071	25	0.0101	18	0.0086
E001019	815912.0	826812.5	815901.0	826830.9	5.0	9.5	21	N	1	5	0.0066	4	0.0077	3	0.0091	2	0.0035	3	0.0091	3	0.0091	9	0.0640	23	0.1529	24	0.1264	19	0.1274	18	0.1686	18	0.1097	18	0.2584	19	0.1854	19	0.2470	21	0.1714	21	0.1687	24	0.1075	25	0.0808	19	0.0967	13	0.0102	13	0.1007	12	0.0123	9	0.0134
E001020	815763.3	827154.1	815785.8	827162.2	5.0	13.0	24	N	1	210	0.0425	151	0.0472	110	0.0438	88	0.0453	91	0.0467	121	0.0551	335	0.0758	722	0.0804	765	0.0717	628	0.0771	564	0.0942	554	0.0807	716	0.1023	756	0.0825	760	0.0994	845	0.0833	907	0.0859	1018	0.0755	1139	0.0524	935	0.0556	775	0.0519	682	0.0499	657	0.0418	484	0.0459
E001021	815806.1	827042.5	815820.1	827049.3	4.0	14.0	16	N	1	127	0.0709	91	0.0815	64	0.0740	52	0.0892	53	0.0965	71	0.1032	194	0.1341	414	0.1503	440	0.1129	342	0.1205	302	0.1467	299	0.1219	129	0.2720	131	0.2279	133	0.2730	142	0.2188	153	0.2264	176	0.2056	185	0.1424	156	0.1585	129	0.1625	114	0.1549	110	0.1401	81	0.1339
E001022	815792.6	827033.5	815806.1	827042.5	4.0	13.0	16	N	1	127	0.0709	91	0.0815	64	0.0740	52	0.0892	53	0.0965	71	0.1032	194	0.1341	414	0.1503	440	0.1129	342	0.1205	302	0.1467	299	0.1219	129	0.2720	131	0.2279	133	0.2730	142	0.2188	153	0.2264	176	0.2056	185	0.1424	156	0.1585	129	0.1625	114	0.1549	110	0.1401	81	0.1339
E001023	815767.0	827144.7	815750.6	827137.1	5.0	13.0	18	N	1	277	0.0371	197	0.0364	143	0.0363	114	0.0393	118	0.0407	157	0.0511	428	0.0640	919	0.0715	973	0.0561	776	0.0628	692	0.0747	681	0.0624	313	0.1590	318	0.1388	339	0.1602	354	0.1311	364	0.1335	385	0.1194	351	0.0938	275	0.0994	211	0.0928	195	0.1043	184	0.0855	139	0.0838
E001024	815793.4	827131.4	815782.4	827161.1	4.5	13.0	32	N	1	406	0.0333	288	0.0393	209	0.0388	165	0.0408	171	0.0437	225	0.0541	614	0.0636	1310	0.0724	1394	0.0558	1080	0.0582	951	0.0694	941	0.0547	519	0.1304	528	0.1100	540	0.1262	590	0.1095	631	0.1169	714	0.1052	767	0.0777	637	0.0837	524	0.0853	473	0.0858	450	0.0780	332	0.0787
E001025	815779.6	827137.7	815767.5	827144.2	5.0	11.0	14	N	1	242	0.0269	170	0.0270	126	0.0303	100	0.0317	102	0.0364	134	0.0381	367	0.0550	788	0.0601	837	0.0451	655	0.0495	583	0.0625	573	0.0491	183	0.1617	188	0.1413	204	0.1645	211	0.1325	212	0.1347	221	0.1186	191	0.0882	142	0.0794	107	0.0782	100	0.0868	91	0.0701	71	0.0709
E001026	815787.5	827128.4	815779.6	827137.7	4.5	11.0	12	N	1	242	0.0269	170	0.0270	126	0.0303	100	0.0317	102	0.0364	134	0.0381	367	0.0550	788	0.0601	837	0.0451	655	0.0495	583	0.0625	573	0.0491	183	0.1617	188	0.1413	204	0.1645	211	0.1325	212	0.1347	221	0.1186	191	0.0882	142	0.0794	107	0.0782	100	0.0868	91	0.0701	71	0.0709
E001027	815814.2	827043.3	815790.4	827131.0	4.0	17.0	91	N	1	651	0.0342	458	0.0364	336	0.0400	265	0.0421	276	0.0503	360	0.0522	981	0.0656	2098	0.0813	2231	0.0605	1733	0.0638	1531	0.0741	1514	0.0605	704	0.1479	719	0.1250	745	0.1450	800	0.1272	844	0.1298	937	0.1161	957	0.0860	781	0.0909	632	0.0883	569	0.0893	542	0.0800	404	0.0819
E001028	815822.4	827042.5	815795.0	827027.1	4.0	11.0	31	N	1	7	0.3751	5	0.3693	4	0.3933	3	0.3533	4	0.3937	5	0.3702	14	0.3877	26	0.3556	28	0.4073	23	0.3893	19	0.4120	20	0.3919	25	0.3793	19	0.3965	21	0.3830	22	0.3904	24	0.4026	32	0.3868	28	0.3738	28	0.3734	23	0.3940	24	0.3677	21	0.3832	16	0.3846
E001029	815886.8	826936.6	815944.1	826858.7	4.5	16.0	97	N	1	331	0.0453	236	0.0471	172	0.0456	138	0.0476	143	0.0520	191	0.0607	523	0.0766	1124	0.0837	1192	0.0702	971	0.0750	873	0.0927	859	0.0795	1161	0.1248	1224	0.1012	1245	0.1238	1367	0.1007	1450	0.1075	1613	0.0911	1742	0.0627	1416	0.0646	1162	0.0595	1028	0.0576	986	0.0471	725	0.0495
E001030	815827.8	827029.2	815840.4	827007.0	4.0	13.0	26	N	1	331	0.0453	236	0.0471	172	0.0456	138	0.0476	143	0.0520	191	0.0607	523	0.0766	1124	0.0837	1192	0.0702	971	0.0750	873	0.0927	859	0.0795	1161	0.1248	1224	0.1012	1245	0.1238	1367	0.1007	1450	0.1075	1613	0.0911	1742	0.0627	1416	0.0646	1162	0.0595	1028	0.0576	986	0.0471	725	0.0495
E001031	815821.0	827046.2	815827.8	827029.2	4.0	13.0	18	N	1	331	0.0453	236	0.0471	172	0.0456	138	0.0476	143	0.0520	191	0.0607	523	0.0766	1124	0.0837	1192	0.0702	971	0.0750	873	0.0927	859	0.0795	1161	0.1248	1224	0.1012	1245	0.1238	1367	0.1007	1450	0.1075	1613	0.0911	1742	0.0627	1416	0.0646	1162	0.0595	1028	0.0576	986	0.0471	725	0.0495
E001032	815840.4	827007.0	815886.8	826936.6	4.0	13.0	84	N	1	331	0.0453	236	0.0471	172	0.0456	138	0.0476	143	0.0520	191	0.0607	523	0.0766	1124	0.0837	1192	0.0702	971	0.0750	873	0.0927	859	0.0795	1161	0.1248	1224	0.1012	1245	0.1238	1367	0.1007	1450	0.1075	1613	0.0911	1742	0.0627	1416	0.0646	1162	0.0595	1028	0.0576	986	0.0471	725	0.0495
E001033	815818.5	827060.2	815821.0	827046.2	4.0	13.0	14	N	1	328	0.0469	235	0.0522	170	0.0458	137	0.0495	143	0.0553	190	0.0659	519	0.0780	1118	0.0850	1186	0.0750	969	0.0800	869	0.0988	855	0.0814	1146	0.1256	1206	0.1020	1225	0.1238	1345	0.1061	1431	0.1084	1593	0.0965	1722	0.0663	1401	0.0660	1152	0.0611	1021	0.0616	979	0.0507	719	0.0530
E001034	815804.0	827128.4	815813.9	827092.3	4.0	13.0	37	N	1	328	0.0469	235	0.0522	170	0.0458	137	0.0495	143	0.0553	190	0.0659	519	0.0780	1118	0.0850	1186	0.0750	969	0.0800	869	0.0988	855	0.0814	1146	0.1256	1206	0.1020	1225	0.1238	1345	0.1061	1431	0.1084	1593	0.0965	1722	0.0663	1401	0.0660	1152	0.0611	1021	0.0616	979	0.0507	719	0.0530
E001035	815794.6	827164.2	815803.7	827127.2	4.5	14.0	38	N	1	328	0.0469	235	0.0522	170	0.0458	137	0.0495	143	0.0553	190	0.0659	519	0.0780	1118	0.0850	1186	0.0750	969	0.0800	869	0.0988	855	0.0814	1146	0.1256	1206	0.1020	1225	0.1238	1345	0.1061	1431	0.1084	1593	0.0965	1722	0.0663	1401	0.0660	1152	0.0611	1021	0.0616	979	0.0507	719	0.0530
E001036	815813.9	827092.3	815818.5	827060.2	4.0	14.0	32	N	1	328	0.0469	235	0.0522	170	0.0458	137	0.0495	143	0.0553	190	0.0659	519	0.0780	1118	0.0850	1186	0.0750	969	0.0800	869	0.0988	855	0.0814	1146	0.1256	1206	0.1020	1225	0.1238	1345	0.1061	1431	0.1084	1593	0.0965	1722	0.0663	1401	0.0660	1152	0.0611	1021	0.0616	979	0.0507	719	0.0530
E001037	815892.5	827172.7	815887.5	827213.5	5.5	14.5	41	N	1	260	0.0588	182	0.0606	134	0.0707	109	0.0851	110	0.0929	144	0.1008	394	0.1204	844	0.1368	895	0.0954	698	0.1092	616	0.1326	610	0.1064	475	0.2196	506	0.1707	508	0.2182	564	0.1719	605	0.1746	679	0.1451	767	0.0994	624	0.1023	518	0.0968	454	0.0953	438	0.0704	322	0.0822
E001038	815887.5	827213.5	815873.8	827291.4	5.0	14.5	79	N	1	260	0.0588	182	0.0606	134	0.0707	109	0.0851	110	0.0929	144	0.1008	394	0.1204	844	0.1368	895	0.0954	698	0.1092	616	0.1326	610	0.1064	475	0.2196	506	0.1707	508	0.2182	564	0.1719	605	0.1746	679	0.1451	767	0.0994	624	0.1023	518	0.0968	454	0.0953	438	0.0704	322	0.0822
E001039	815892.5	827172.7	815932.2	827176.6	6.0	13.0	40	N	1	182	0.0543	130	0.0526	96	0.0559	75	0.0564	77	0.0573	101	0.0670	278	0.0868	589	0.0841	625	0.0763	491	0.0816	430	0.0898	425	0.0768	321	0.1627	314	0.1458	322	0.1577	343	0.1415	371	0.1492	437	0.1462	451	0.1134	389	0.1248	319	0.1320	296	0.1276	280	0.1243	207	0.1288
E001040	815963.5	827185.9	815977.0	827191.8	6.0	13.0	15	N	1	182	0.0543	130	0.0526	96	0.0559	75	0.0564	77	0.0573	101	0.0670	278	0.0868	589	0.0841	625	0.0763	491	0.0816	430	0.0898	425	0.0768	321	0.1627	314	0.1458	322	0.1577	343	0.1415	371	0.1492	437	0.1462	451	0.1134	389	0.1248	319	0.1320	296	0.1276	280	0.1243	207	0.1288
E001041	815977.0	827191.8	815996.9	827203.7	6.0	13.0	23	N	1	182	0.0543	130	0.0526	96	0.0559	75	0.0564	77	0.0573	101	0.0670	278	0.0868	589	0.0841	625	0.0763	491	0.0816	430	0.0898	425	0.0768	321	0.1627	314	0.1458	322	0.1577	343	0.1415	371	0.1492	437	0.1462	451	0.1134	389	0.1248	319	0.1320	296	0.1276	280	0.1243	207	0.1288
E001042	815932.2	827176.6	815963.5	827185.9	6.0	13.0	33	N	1	182	0.0543	130	0.0526	96	0.0559	75	0.0564	77	0.0573	101	0.0670	278	0.0868	589	0.0841	625	0.0763	491	0.0816	430	0.0898	425	0.0768	321	0.1627	314	0.1458	322	0.1577	343	0.1415	371	0.1492	437	0.1462	451	0.1134	389	0.1248	319	0.1320	296	0.1276	280	0.1243	207	0.1288
E001043	815996.9	827203.7	816008.7	827212.1	6.0	13.0	14	N	1	182	0.0543	130	0.0526	96	0.0559	75	0.0564	77	0.0573	101	0.0670	278	0.0868	589	0.0841	625	0.0763	491	0.0816	430	0.0898	425	0.0768	321	0.1627	314	0.1458	322	0.1577	343	0.1415	371	0.1492	437	0.1462	451	0.1134	389	0.1248	319	0.1320	296	0.1276	280	0.1243	207	0.1288
E001044	816008.7	827212.1	816031.3	827232.4	6.0	13.0	30	N	1	182	0.0543	130	0.0526	96	0.0559	75	0.0564	77	0.0573	101	0.0670	278	0.0868	589	0.0841	625	0.0763	491	0.0816	430	0.0898	425	0.0768	321	0.1627	314	0.1458	322	0.1577	343	0.1415	371	0.1492	437	0.1462	451	0.1134	389	0.1248	319	0.1320	296	0.1276	280	0.1243	207	0.1288
E001045	815811.4	827142.3	815805.5	827127.1	4.1	13.0	16	N	1	154	0.0517	109	0.0535	78	0.0525	63	0.0537	66	0.0602	87	0.0603	240	0.0869	517	0.0882	549	0.0803	446	0.0834	397	0.0986	392	0.0862	528	0.1393	541	0.1180	563	0.1385	607	0.1153	633	0.1166	698	0.1080	708	0.0768	573	0.0826	463	0.0805	417	0.0827	397	0.0728	295	0.0760
E001046	815844.2	827157.1	815822.0	827153.1	5.0	13.0	23	N	1	154	0.0517	109	0.0535	78	0.0525	63	0.0537	66	0.0602	87	0.0603	240	0.0869	517	0.0882	549	0.0803	446	0.0834	397	0.0986	392	0.0862	528	0.1393	541	0.1180	563	0.1385	607	0.1153	633	0.1166	698	0.1080	708	0.0768	573	0.0826	463	0.0805	417	0.0827	397	0.0728	295	0.0760
E001047	815822.0	827153.1	815811.4	827142.3	4.6	13.0	15	N	1	154	0.0517	109	0.0535	78	0.0525	63	0.0537	66	0.0602	87	0.0603	240	0.0869	517	0.0882	549	0.0803	446	0.0834	397	0.0986	392	0.0862	528	0.1393	541	0.1180	563	0.1385	607	0.1153	633	0.1166	698	0.1080	708	0.0768	573	0.0826	463	0.0805	417	0.0827	397	0.0728	295	0.0760
E001048	815788.9	827153.4	815767.0	827144.7	5.0	13.0	24	N	1	34	0.0661	25	0.0663	17	0.0521	15	0.0580	15	0.0581	21	0.0796	60	0.0902	127	0.0940	135	0.0926	120	0.0990	109	0.1147	104	0.0992	127	0.1285	130	0.1120	134	0.1300	145	0.1127	149	0.1153	164	0.1073	160	0.0825	128	0.0845	103	0.0818	96	0.0858	88	0.0759	66	0.0783
E001049	815803.1	827157.2	815788.9	827153.4	5.0	13.0	15	N	1	34	0.0661	25	0.0663	17	0.0521	15	0.0580	15	0.0581	21	0.0796	60	0.0902	127	0.0940	135	0.0926	120	0.0990	109	0.1147	104	0.0992	127	0.1285	130	0.1120	134	0.1300	145	0.1127	149	0.1153	164	0.1073	160	0.0825	128	0.0845	103	0.0818	96	0.0858	88	0.0759	66	0.0783
E001050	815843.8	827162.3	815803.1	827157.2	5.0	13.0	41	N	1	34	0.0661	25	0.0663	17	0.0521	15	0.0580	15	0.0581	21	0.0796	60	0.0902	127	0.0940	135	0.0926	120	0.0990	109	0.1147	104	0.0992	127	0.1285	130	0.1120	134	0.1300	145	0.1127	149	0.1153	164	0.1073	160	0.0825	128	0.0845	103	0.0818	96	0.0858	88	0.0759	66	0.0783
E001051	815785.8	827162.2	815823.0	827170.7	5.0	13.0	38	N	1	442	0.0416	312	0.0463	229	0.0468	180	0.0455	186	0.0495	249	0.0648	668	0.0691	1430	0.0782	1520	0.0635	1184	0.0664	1046	0.0784	1033	0.0631	618	0.1404	626	0.1195	639	0.1415	693	0.1219	741	0.1269	846	0.1154	890	0.0861	746	0.0973	610	0.0960	552	0.0943	528	0.0879	389	0.0888
E001052	815823.0	827170.7	815892.5	827172.7	5.5	13.0	70	N	1	442	0.0416	312	0.0463	229	0.0468	180	0.0455	186	0.0495	249	0.0648	668	0.0691	1430	0.0782	1520	0.0635	1184	0.0664	1046	0.0784	1033	0.0631	618	0.1404	626	0.1195	639	0.1415	693	0.1219	741	0.1269	846	0.1154	890	0.0861	746	0.0973	610	0.0960	552	0.0943	528	0.0879	389	0.0888
E001053	816054.2	827671.2	816071.5	827600.1	5.0	12.0	73	N	1	185	0.0532	135	0.0568	98	0.0554	79	0.0612	82	0.0623	107	0.0666	299	0.0905	639	0.0900	680	0.0830	563	0.0906	505	0.1082	497	0.0947	664	0.1508	679	0.1276	710	0.1491	758	0.1233	794	0.1269	870	0.1123	865	0.0831	698	0.0870	558	0.0853	504	0.0908	479	0.0758	358	0.0801
E001054	816071.5	827600.1	816079.7	827569.8	4.9	12.0	31	N	1	185	0.0532	135	0.0568	98	0.0554	79	0.0612	82	0.0623	107	0.0666	299	0.0905	639	0.0900	680	0.0830	563	0.0906	505	0.1082	497	0.0947	664	0.1508	679	0.1276	710	0.1491	758	0.1233	794	0.1269	870	0.1123	865	0.0831	698	0.0870	558	0.0853	504	0.0908	479	0.0758	358	0.0801
E001055	816079.7	827569.8	816097.4	827492.7	4.9	12.0	79	N	1	185	0.0532	135	0.0568	98	0.0554	79	0.0612	82	0.0623	107	0.0666	299	0.0905	639	0.0900	680	0.0830	563	0.0906	505	0.1082	497	0.0947	664	0.1508	679	0.1276	710	0.1491	758	0.1233	794	0.1269	870	0.1123	865	0.0831	698	0.0870	558	0.0853	504	0.0908	479	0.0758	358	0.0801
E001056	815938.9	827453.4	815987.8	827465.6	6.0	13.0	50	N	1	160	0.0618	113	0.0753	84	0.0895	67	0.1060	68	0.1055	90	0.1111	243	0.1263	529	0.1457	563	0.1124	443	0.1251	393	0.1580	388	0.1254	330	0.3263	344	0.2671	357	0.3316	383	0.2535	399	0.2568	431	0.2160	433	0.1479	343	0.1485	273	0.1382	245	0.1618	233	0.1176	175	0.1343
E001057	815924.7	827455.5	815938.9	827453.4	6.0	13.0	14	N	1	160	0.0618	113	0.0753	84	0.0895	67	0.1060	68	0.1055	90	0.1111	243	0.1263	529	0.1457	563	0.1124	443	0.1251	393	0.1580	388	0.1254	330	0.3263	344	0.2671	357	0.3316	383	0.2535	399	0.2568	431	0.2160	433	0.1479	343	0.1485	273	0.1382	245	0.1618	233	0.1176	175	0.1343
E001058	815915.6	827467.3	815924.7	827455.5	6.0	13.0	15	N	1	160	0.0618	113	0.0753	84	0.0895	67	0.1060	68	0.1055	90	0.1111	243	0.1263	529	0.1457	563	0.1124	443	0.1251	393	0.1580	388	0.1254	330	0.3263	344	0.2671	357	0.3316	383	0.2535	399	0.2568	431	0.2160	433	0.1479	343	0.1485	273	0.1382	245	0.1618	233	0.1176	175	0.1343
E001059	815893.3	827551.1	815915.6	827467.3	5.5	13.0	87	N	1	160	0.0618	113	0.0753	84	0.0895	67	0.1060	68	0.1055	90	0.1111	243	0.1263	529	0.1457	563	0.1124	443	0.1251	393	0.1580	388	0.1254	330	0.3263	344	0.2671	357	0.3316	383	0.2535	399	0.2568	431	0.2160	433	0.1479	343	0.1485	273	0.1382	245	0.1618	233	0.1176	175	0.1343
E001060	815885.4	827542.4	815897.3	827498.0	10.0	10.0	46	N	1	366	0.0884	249	0.0861	168	0.0901	127	0.0903	148	0.0945	268	0.1066	603	0.1276	1192	0.1374	1212	0.1438	1032	0.1962	939	0.1988	923	0.1790	589	0.1648	606	0.1561	640	0.1729	665	0.1655	708	0.1617	827	0.1442	893	0.1060	691	0.1030	578	0.0986	548	0.0893	542	0.0787	414	0.0789
E001061	815890.0	827379.0	815872.4	827392.0	9.4	6.5	22	Y	1	229	0.0449	167	0.0483	125	0.0493	101	0.0500	106	0.0511	143	0.0562	401	0.0687	876	0.0812	926	0.0804	838	0.0836	770	0.1022	756	0.0879	1045	0.1100	1082	0.0912	1116	0.1125	1209	0.1005	1272	0.1061	1409	0.0971	1464	0.0670	1185	0.0634	966	0.0570	861	0.0563	822	0.0476	608	0.0474
E001062	815845.1	827401.9	815808.4	827403.6	9.5	6.5	37	Y	1	229	0.0449	167	0.0483	125	0.0493	101	0.0500	106	0.0511	143	0.0562	401	0.0687	876	0.0812	926	0.0804	838	0.0836	770	0.1022	756	0.0879	1045	0.1100	1082	0.0912	1116	0.1125	1209	0.1005	1272	0.1061	1409	0.0971	1464	0.0670	1185	0.0634	966	0.0570	861	0.0563	822	0.0476	608	0.0474
E001063	815903.6	827362.0	815890.0	827379.0	9.0	6.5	22	Y	1	229	0.0449	167	0.0483	125	0.0493	101	0.0500	106	0.0511	143	0.0562	401	0.0687	876	0.0812	926	0.0804	838	0.0836	770	0.1022	756	0.0879	1045	0.1100	1082	0.0912	1116	0.1125	1209	0.1005	1272	0.1061	1409	0.0971	1464	0.0670	1185	0.0634	966	0.0570	861	0.0563	822	0.0476	608	0.0474
E001064	815925.9	827316.3	815914.7	827341.8	6.5	10.5	28	N	1	229	0.0449	167	0.0483	125	0.0493	101	0.0500	106	0.0511	143	0.0562	401	0.0687	876	0.0812	926	0.0804	838	0.0836	770	0.1022	756	0.0879	1045	0.1100	1082	0.0912	1116	0.1125	1209	0.1005	1272	0.1061	1409	0.0971	1464	0.0670	1185	0.0634	966	0.0570	861	0.0563	822	0.0476	608	0.0474
E001065	815914.7	827341.8	815903.6	827362.0	9.0	6.5	23	Y	1	229	0.0449	167	0.0483	125	0.0493	101	0.0500	106	0.0511	143	0.0562	401	0.0687	876	0.0812	926	0.0804	838	0.0836	770	0.1022	756	0.0879	1045	0.1100	1082	0.0912	1116	0.1125	1209	0.1005	1272	0.1061	1409	0.0971	1464	0.0670	1185	0.0634	966	0.0570	861	0.0563	822	0.0476	608	0.0474
E001066	815872.4	827392.0	815845.1	827401.9	9.5	6.5	29	Y	1	229	0.0449	167	0.0483	125	0.0493	101	0.0500	106	0.0511	143	0.0562	401	0.0687	876	0.0812	926	0.0804	838	0.0836	770	0.1022	756	0.0879	1045	0.1100	1082	0.0912	1116	0.1125	1209	0.1005	1272	0.1061	1409	0.0971	1464	0.0670	1185	0.0634	966	0.0570	861	0.0563	822	0.0476	608	0.0474
E001067	815873.8	827291.4	815868.7	827331.7	5.0	14.5	41	N	1	256	0.0596	179	0.0615	132	0.0715	105	0.0874	109	0.0937	142	0.1021	389	0.1219	829	0.1352	881	0.0962	685	0.1076	605	0.1326	598	0.1066	458	0.2156	491	0.1715	491	0.2156	547	0.1701	586	0.1747	659	0.1461	741	0.0973	605	0.1013	504	0.0942	439	0.0899	426	0.0680	313	0.0807
E001068	815856.1	827290.9	815853.7	827330.6	5.0	13.5	40	N	1	4	0.0074	3	0.0091	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	5	0.0070	14	0.0887	14	0.0101	11	0.0116	9	0.0133	10	0.0122	13	0.1405	14	0.1304	13	0.1397	16	0.1190	17	0.1123	20	0.0971	22	0.0331	16	0.0089	13	0.0102	11	0.0062	12	0.0123	8	0.0074
E001069	815853.7	827330.6	815868.7	827331.7	5.0	13.5	15	N	1	4	0.0074	3	0.0091	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	5	0.0070	14	0.0887	14	0.0101	11	0.0116	9	0.0133	10	0.0122	13	0.1405	14	0.1304	13	0.1397	16	0.1190	17	0.1123	20	0.0971	22	0.0331	16	0.0089	13	0.0102	11	0.0062	12	0.0123	8	0.0074
E001070	815873.8	827291.4	815856.1	827290.9	5.0	13.5	18	N	1	4	0.0074	3	0.0091	2	0.0035	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	5	0.0070	14	0.0887	14	0.0101	11	0.0116	9	0.0133	10	0.0122	13	0.1405	14	0.1304	13	0.1397	16	0.1190	17	0.1123	20	0.0971	22	0.0331	16	0.0089	13	0.0102	11	0.0062	12	0.0123	8	0.0074
E001071	815855.5	827372.3	815839.3	827384.5	5.6	14.5	20	N	1	260	0.0588	182	0.0606	134	0.0707	109	0.0851	110	0.0929	144	0.1008	394	0.1204	844	0.1368	895	0.0954	698	0.1092	616	0.1326	610	0.1064	475	0.2196	506	0.1707	508	0.2182	564	0.1719	605	0.1746	679	0.1451	767	0.0994	624	0.1023	518	0.0968	454	0.0953	438	0.0704	322	0.0822
E001072	815839.3	827384.5	815818.8	827390.0	5.1	14.5	21	N	1	260	0.0588	182	0.0606	134	0.0707	109	0.0851	110	0.0929	144	0.1008	394	0.1204	844	0.1368	895	0.0954	698	0.1092	616	0.1326	610	0.1064	475	0.2196	506	0.1707	508	0.2182	564	0.1719	605	0.1746	679	0.1451	767	0.0994	624	0.1023	518	0.0968	454	0.0953	438	0.0704	322	0.0822
E001073	815866.1	827351.4	815855.5	827372.3	5.5	14.5	23	N	1	260	0.0588	182	0.0606	134	0.0707	109	0.0851	110	0.0929	144	0.1008	394	0.1204	844	0.1368	895	0.0954	698	0.1092	616	0.1326	610	0.1064	475	0.2196	506	0.1707	508	0.2182	564	0.1719	605	0.1746	679	0.1451	767	0.0994	624	0.1023	518	0.0968	454	0.0953	438	0.0704	322	0.0822
E001074	815818.8	827390.0	815792.9	827389.6	5.0	14.5	26	N	1	260	0.0588	182	0.0606	134	0.0707	109	0.0851	110	0.0929	144	0.1008	394	0.1204	844	0.1368	895	0.0954	698	0.1092	616	0.1326	610	0.1064	475	0.2196	506	0.1707	508	0.2182	564	0.1719	605	0.1746	679	0.1451	767	0.0994	624	0.1023	518	0.0968	454	0.0953	438	0.0704	322	0.0822
E001075	815868.7	827331.7	815866.1	827351.4	5.0	14.5	20	N	1	260	0.0588	182	0.0606	134	0.0707	109	0.0851	110	0.0929	144	0.1008	394	0.1204	844	0.1368	895	0.0954	698	0.1092	616	0.1326	610	0.1064	475	0.2196	506	0.1707	508	0.2182	564	0.1719	605	0.1746	679	0.1451	767	0.0994	624	0.1023	518	0.0968	454	0.0953	438	0.0704	322	0.0822
E001076	815962.5	827372.5	815947.3	827371.2	6.0	10.0	15	N	1	8	0.0074	5	0.0069	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	4	0.0077	13	0.0468	32	0.1429	33	0.1101	28	0.1294	25	0.1686	23	0.0892	26	0.3010	25	0.2165	26	0.2996	28	0.1978	29	0.1896	32	0.1722	31	0.0838	25	0.1219	20	0.0928	17	0.1051	18	0.1030	12	0.0483
E001077	815947.3	827371.2	815938.1	827385.1	6.0	10.0	17	N	1	8	0.0074	5	0.0069	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	4	0.0077	13	0.0468	32	0.1429	33	0.1101	28	0.1294	25	0.1686	23	0.0892	26	0.3010	25	0.2165	26	0.2996	28	0.1978	29	0.1896	32	0.1722	31	0.0838	25	0.1219	20	0.0928	17	0.1051	18	0.1030	12	0.0483
E001078	815938.1	827385.1	815932.9	827400.4	6.0	10.0	16	N	1	8	0.0074	5	0.0069	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	4	0.0077	13	0.0468	32	0.1429	33	0.1101	28	0.1294	25	0.1686	23	0.0892	26	0.3010	25	0.2165	26	0.2996	28	0.1978	29	0.1896	32	0.1722	31	0.0838	25	0.1219	20	0.0928	17	0.1051	18	0.1030	12	0.0483
E001079	815932.9	827400.4	815940.1	827411.4	6.0	10.0	13	N	1	8	0.0074	5	0.0069	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	4	0.0077	13	0.0468	32	0.1429	33	0.1101	28	0.1294	25	0.1686	23	0.0892	26	0.3010	25	0.2165	26	0.2996	28	0.1978	29	0.1896	32	0.1722	31	0.0838	25	0.1219	20	0.0928	17	0.1051	18	0.1030	12	0.0483
E001080	815940.1	827411.4	815952.1	827413.7	6.0	11.0	12	N	1	8	0.0074	5	0.0069	4	0.0077	3	0.0091	3	0.0091	4	0.0077	13	0.0468	32	0.1429	33	0.1101	28	0.1294	25	0.1686	23	0.0892	26	0.3010	25	0.2165	26	0.2996	28	0.1978	29	0.1896	32	0.1722	31	0.0838	25	0.1219	20	0.0928	17	0.1051	18	0.1030	12	0.0483
E001081	815962.5	827372.5	815952.1	827413.7	6.0	13.0	42	N	1	14	0.0110	10	0.0127	8	0.0150	6	0.0160	6	0.0160	8	0.0150	26	0.1366	57	0.1527	61	0.1367	50	0.1458	47	0.2135	44	0.1524	45	0.3130	48	0.2567	52	0.3492	55	0.2559	57	0.2545	60	0.2038	56	0.1344	44	0.1589	33	0.0967	30	0.1432	28	0.0717	22	0.0895
E001082	815952.1	827413.7	815997.9	827424.3	6.0	12.0	47	N	1	24	0.0291	16	0.0121	12	0.0125	9	0.0137	9	0.0137	13	0.0465	39	0.1319	88	0.1551	92	0.1146	78	0.1308	71	0.2023	69	0.1605	73	0.3288	76	0.2717	80	0.3400	85	0.2486	88	0.2503	94	0.2095	90	0.1509	68	0.1301	55	0.1360	50	0.1679	46	0.1090	35	0.1049
E001083	816106.8	827417.2	816100.6	827361.5	6.0	13.0	56	N	1	177	0.0591	126	0.0606	93	0.0634	74	0.0645	77	0.0646	104	0.0713	281	0.0947	598	0.0931	637	0.0872	523	0.0947	466	0.1113	460	0.0976	595	0.1531	607	0.1314	637	0.1589	677	0.1322	704	0.1353	773	0.1212	756	0.0921	608	0.0957	484	0.0965	441	0.0979	416	0.0866	312	0.0909
E001084	816087.1	827307.4	816070.6	827269.4	6.0	13.0	41	N	1	177	0.0591	126	0.0606	93	0.0634	74	0.0645	77	0.0646	104	0.0713	281	0.0947	598	0.0931	637	0.0872	523	0.0947	466	0.1113	460	0.0976	595	0.1531	607	0.1314	637	0.1589	677	0.1322	704	0.1353	773	0.1212	756	0.0921	608	0.0957	484	0.0965	441	0.0979	416	0.0866	312	0.0909
E001085	816097.4	827492.7	816105.2	827447.5	5.0	13.0	46	N	1	177	0.0591	126	0.0606	93	0.0634	74	0.0645	77	0.0646	104	0.0713	281	0.0947	598	0.0931	637	0.0872	523	0.0947	466	0.1113	460	0.0976	595	0.1531	607	0.1314	637	0.1589	677	0.1322	704	0.1353	773	0.1212	756	0.0921	608	0.0957	484	0.0965	441	0.0979	416	0.0866	312	0.0909
E001086	816070.6	827269.4	816054.6	827244.4	6.0	13.0	30	N	1	177	0.0591	126	0.0606	93	0.0634	74	0.0645	77	0.0646	104	0.0713	281	0.0947	598	0.0931	637	0.0872	523	0.0947	466	0.1113	460	0.0976	595	0.1531	607	0.1314	637	0.1589	677	0.1322	704	0.1353	773	0.1212	756	0.0921	608	0.0957	484	0.0965	441	0.0979	416	0.0866	312	0.0909
E001087	816105.2	827447.5	816106.8	827417.2	5.5	13.0	30	N	1	177	0.0591	126	0.0606	93	0.0634	74	0.0645	77	0.0646	104	0.0713	281	0.0947	598	0.0931	637	0.0872	523	0.0947	466	0.1113	460	0.0976	595	0.1531	607	0.1314	637	0.1589	677	0.1322	704	0.1353	773	0.1212	756	0.0921	608	0.0957	484	0.0965	441	0.0979	416	0.0866	312	0.0909
E001088	816100.6	827361.5	816097.2	827342.8	6.0	13.0	19	N	1	177	0.0591	126	0.0606	93	0.0634	74	0.0645	77	0.0646	104	0.0713	281	0.0947	598	0.0931	637	0.0872	523	0.0947	466	0.1113	460	0.0976	595	0.1531	607	0.1314	637	0.1589	677	0.1322	704	0.1353	773	0.1212	756	0.0921	608	0.0957	484	0.0965	441	0.0979	416	0.0866	312	0.0909
E001089	816054.6	827244.4	816038.5	827224.3	6.0	13.0	26	N	1	177	0.0591	126	0.0606	93	0.0634	74	0.0645	77	0.0646	104	0.0713	281	0.0947	598	0.0931	637	0.0872	523	0.0947	466	0.1113	460	0.0976	595	0.1531	607	0.1314	637	0.1589	677	0.1322	704	0.1353	773	0.1212	756	0.0921	608	0.0957	484	0.0965	441	0.0979	416	0.0866	312	0.0909
E001090	816097.2	827342.8	816087.1	827307.4	6.0	13.0	37	N	1	177	0.0591	126	0.0606	93	0.0634	74	0.0645	77	0.0646	104	0.0713	281	0.0947	598	0.0931	637	0.0872	523	0.0947	466	0.1113	460	0.0976	595	0.1531	607	0.1314	637	0.1589	677	0.1322	704	0.1353	773	0.1212	756	0.0921	608	0.0957	484	0.0965	441	0.0979	416	0.0866	312	0.0909
E001091	816076.1	827546.4	816056.9	827620.5	5.0	15.0	77	N	1	409	0.0433	289	0.0471	210	0.0452	167	0.0471	172	0.0515	229	0.0620	620	0.0723	1321	0.0800	1407	0.0659	1098	0.0683	974	0.0784	961	0.0657	679	0.1491	690	0.1276	711	0.1450	764	0.1245	810	0.1274	914	0.1207	949	0.0866	787	0.0961	641	0.0956	581	0.0955	553	0.0877	411	0.0894
E001092	816087.0	827491.1	816076.1	827546.4	5.0	15.0	56	N	1	409	0.0433	289	0.0471	210	0.0452	167	0.0471	172	0.0515	229	0.0620	620	0.0723	1321	0.0800	1407	0.0659	1098	0.0683	974	0.0784	961	0.0657	679	0.1491	690	0.1276	711	0.1450	764	0.1245	810	0.1274	914	0.1207	949	0.0866	787	0.0961	641	0.0956	581	0.0955	553	0.0877	411	0.0894
E001093	816024.6	827321.8	815988.3	827310.3	5.0	15.0	38	N	1	24	0.0291	16	0.0121	12	0.0125	9	0.0137	9	0.0137	13	0.0465	39	0.1319	88	0.1551	92	0.1146	78	0.1308	71	0.2023	69	0.1605	73	0.3288	76	0.2717	80	0.3400	85	0.2486	88	0.2503	94	0.2095	90	0.1509	68	0.1301	55	0.1360	50	0.1679	46	0.1090	35	0.1049
E001094	815988.3	827310.3	815975.4	827321.4	5.0	15.0	17	N	1	24	0.0291	16	0.0121	12	0.0125	9	0.0137	9	0.0137	13	0.0465	39	0.1319	88	0.1551	92	0.1146	78	0.1308	71	0.2023	69	0.1605	73	0.3288	76	0.2717	80	0.3400	85	0.2486	88	0.2503	94	0.2095	90	0.1509	68	0.1301	55	0.1360	50	0.1679	46	0.1090	35	0.1049
E001095	815997.9	827424.3	816024.6	827321.8	5.5	15.0	106	N	1	24	0.0291	16	0.0121	12	0.0125	9	0.0137	9	0.0137	13	0.0465	39	0.1319	88	0.1551	92	0.1146	78	0.1308	71	0.2023	69	0.1605	73	0.3288	76	0.2717	80	0.3400	85	0.2486	88	0.2503	94	0.2095	90	0.1509	68	0.1301	55	0.1360	50	0.1679	46	0.1090	35	0.1049
E001096	815975.4	827321.4	815962.5	827372.5	5.5	13.0	53	N	1	24	0.0291	16	0.0121	12	0.0125	9	0.0137	9	0.0137	13	0.0465	39	0.1319	88	0.1551	92	0.1146	78	0.1308	71	0.2023	69	0.1605	73	0.3288	76	0.2717	80	0.3400	85	0.2486	88	0.2503	94	0.2095	90	0.1509	68	0.1301	55	0.1360	50	0.1679	46	0.1090	35	0.1049
E001097	815997.9	827424.3	815987.8	827465.6	6.0	16.0	43	N	1	49	0.0671	36	0.0853	26	0.0700	21	0.0350	22	0.0814	29	0.1224	81	0.1459	177	0.1596	189	0.1331	157	0.1506	143	0.2022	141	0.1666	143	0.3347	151	0.2657	161	0.3514	171	0.2631	175	0.2588	186	0.2164	179	0.1460	140	0.1490	110	0.1281	97	0.1622	93	0.1148	68	0.1013
E001098	816070.3	827488.0	816087.0	827491.1	5.0	13.0	17	N	1	160	0.0618	113	0.0753	84	0.0895	67	0.1060	68	0.1055	90	0.1111	243	0.1263	529	0.1457	563	0.1124	443	0.1251	393	0.1580	388	0.1254	330	0.3263	344	0.2671	357	0.3316	383	0.2535	399	0.2568	431	0.2160	433	0.1479	343	0.1485	273	0.1382	245	0.1618	233	0.1176	175	0.1343
E001099	815987.8	827465.6	816070.3	827488.0	5.5	13.0	85	N	1	160	0.0618	113	0.0753	84	0.0895	67	0.1060	68	0.1055	90	0.1111	243	0.1263	529	0.1457	563	0.1124	443	0.1251	393	0.1580	388	0.1254	330	0.3263	344	0.2671	357	0.3316	383	0.2535	399	0.2568	431	0.2160	433	0.1479	343	0.1485	273	0.1382	245	0.1618	233	0.1176	175	0.1343
E001100	816001.0	827604.5	816016.8	827602.7	5.0	12.5	16	N	1	14	0.0110	10	0.0127	8	0.0150	6	0.0160	6	0.0160	8	0.0150	26	0.1366	57	0.1497	61	0.1339	50	0.1458	47	0.2135	44	0.1524	55	0.2661	60	0.2255	63	0.2974	67	0.2253	69	0.2250	76	0.1808	77	0.1236	60	0.1331	47	0.0991	42	0.1295	39	0.0549	29	0.0693
E001101	815992.8	827636.7	816001.0	827604.5	5.5	12.5	33	N	1	14	0.0110	10	0.0127	8	0.0150	6	0.0160	6	0.0160	8	0.0150	26	0.1366	57	0.1497	61	0.1339	50	0.1458	47	0.2135	44	0.1524	55	0.2661	60	0.2255	63	0.2974	67	0.2253	69	0.2250	76	0.1808	77	0.1236	60	0.1331	47	0.0991	42	0.1295	39	0.0549	29	0.0693
E001102	816016.8	827602.7	816040.0	827611.3	5.0	12.5	25	N	1	14	0.0110	10	0.0127	8	0.0150	6	0.0160	6	0.0160	8	0.0150	26	0.1366	57	0.1497	61	0.1339	50	0.1458	47	0.2135	44	0.1524	55	0.2661	60	0.2255	63	0.2974	67	0.2253	69	0.2250	76	0.1808	77	0.1236	60	0.1331	47	0.0991	42	0.1295	39	0.0549	29	0.0693
E001103	816040.0	827611.3	816056.9	827620.5	5.0	12.5	19	N	1	14	0.0110	10	0.0127	8	0.0150	6	0.0160	6	0.0160	8	0.0150	26	0.1366	57	0.1497	61	0.1339	50	0.1458	47	0.2135	44	0.1524	55	0.2661	60	0.2255	63	0.2974	67	0.2253	69	0.2250	76	0.1808	77	0.1236	60	0.1331	47	0.0991	42	0.1295	39	0.0549	29	0.0693
E001104	816056.9	827620.5	816045.7	827667.0	5.0	13.0	48	N	1	393	0.0442	276	0.0465	203	0.0471	162	0.0489	164	0.0489	218	0.0609	595	0.0728	1267	0.0771	1350	0.0666	1053	0.0693	929	0.0785	920	0.0667	625	0.1513	634	0.1252	651	0.1474	702	0.1279	747	0.1313	845	0.1201	878	0.0903	734	0.1019	596	0.1008	541	0.0988	517	0.0925	381	0.0942
E001105	816177.5	827506.0	816087.0	827491.1	8.5	15.0	92	N	1	232	0.0689	166	0.0818	122	0.0842	96	0.0814	100	0.1010	131	0.1147	361	0.1333	785	0.1538	832	0.1203	675	0.1377	603	0.1826	594	0.1456	436	0.3133	459	0.2519	478	0.3206	516	0.2429	534	0.2474	577	0.2027	589	0.1349	463	0.1362	372	0.1222	328	0.1390	313	0.0955	234	0.1107
E001106	816143.1	827190.1	816117.2	827184.3	10.0	15.0	27	N	1	28	0.0079	19	0.0085	14	0.0092	11	0.0081	11	0.0081	15	0.0790	44	0.1013	96	0.1139	102	0.0770	77	0.0832	68	0.0934	68	0.0775	60	0.2325	64	0.1884	65	0.2337	72	0.1785	74	0.1765	84	0.1513	90	0.1003	72	0.1030	60	0.0786	52	0.1139	49	0.0451	36	0.0558
E001107	816152.7	827243.0	816128.5	827202.3	9.4	15.0	47	N	1	25	0.0084	18	0.0088	12	0.0077	9	0.0072	9	0.0072	13	0.0096	37	0.0754	81	0.0955	88	0.0608	67	0.0754	59	0.1056	59	0.0867	40	0.2374	42	0.1591	43	0.2386	47	0.1640	50	0.1635	56	0.1466	60	0.0810	48	0.0955	39	0.0901	35	0.0860	34	0.0589	24	0.0291
E001108	816128.5	827202.3	816116.1	827187.0	9.0	15.0	20	N	1	25	0.0084	18	0.0088	12	0.0077	9	0.0072	9	0.0072	13	0.0096	37	0.0754	81	0.0955	88	0.0608	67	0.0754	59	0.1056	59	0.0867	40	0.2374	42	0.1591	43	0.2386	47	0.1640	50	0.1635	56	0.1466	60	0.0810	48	0.0955	39	0.0901	35	0.0860	34	0.0589	24	0.0291
E001109	816168.4	827277.1	816152.7	827243.0	9.9	15.0	38	N	1	25	0.0084	18	0.0088	12	0.0077	9	0.0072	9	0.0072	13	0.0096	37	0.0754	81	0.0955	88	0.0608	67	0.0754	59	0.1056	59	0.0867	40	0.2374	42	0.1591	43	0.2386	47	0.1640	50	0.1635	56	0.1466	60	0.0810	48	0.0955	39	0.0901	35	0.0860	34	0.0589	24	0.0291
E001110	816045.1	827216.9	816031.3	827232.4	6.1	15.0	21	N	1	51	0.0399	33	0.0398	24	0.0520	19	0.0639	19	0.0639	27	0.0670	74	0.0917	158	0.1112	168	0.0719	130	0.0794	116	0.1099	113	0.0790	98	0.2265	107	0.1816	110	0.2556	119	0.1832	126	0.1836	139	0.1548	150	0.1005	120	0.0949	99	0.0916	87	0.1035	83	0.0674	60	0.0573
E001111	816100.6	827185.3	816071.2	827196.6	7.6	15.0	31	N	1	51	0.0399	33	0.0398	24	0.0520	19	0.0639	19	0.0639	27	0.0670	74	0.0917	158	0.1112	168	0.0719	130	0.0794	116	0.1099	113	0.0790	98	0.2265	107	0.1816	110	0.2556	119	0.1832	126	0.1836	139	0.1548	150	0.1005	120	0.0949	99	0.0916	87	0.1035	83	0.0674	60	0.0573
E001112	816071.2	827196.6	816045.1	827216.9	6.6	15.0	33	N	1	51	0.0399	33	0.0398	24	0.0520	19	0.0639	19	0.0639	27	0.0670	74	0.0917	158	0.1112	168	0.0719	130	0.0794	116	0.1099	113	0.0790	98	0.2265	107	0.1816	110	0.2556	119	0.1832	126	0.1836	139	0.1548	150	0.1005	120	0.0949	99	0.0916	87	0.1035	83	0.0674	60	0.0573
E001113	816116.8	827185.5	816100.6	827185.3	8.6	15.0	16	N	1	51	0.0399	33	0.0398	24	0.0520	19	0.0639	19	0.0639	27	0.0670	74	0.0917	158	0.1112	168	0.0719	130	0.0794	116	0.1099	113	0.0790	98	0.2265	107	0.1816	110	0.2556	119	0.1832	126	0.1836	139	0.1548	150	0.1005	120	0.0949	99	0.0916	87	0.1035	83	0.0674	60	0.0573
E001114	816096.4	827431.9	816087.0	827491.1	5.0	18.0	60	N	1	193	0.0532	138	0.0540	101	0.0534	80	0.0536	82	0.0542	108	0.0656	294	0.0838	625	0.0826	665	0.0744	521	0.0798	457	0.0866	453	0.0758	345	0.1594	337	0.1404	348	0.1527	373	0.1374	399	0.1440	468	0.1412	484	0.1094	416	0.1202	341	0.1263	315	0.1229	300	0.1198	221	0.1223
E001115	816094.3	827381.5	816096.4	827431.9	5.5	14.0	50	N	1	193	0.0532	138	0.0540	101	0.0534	80	0.0536	82	0.0542	108	0.0656	294	0.0838	625	0.0826	665	0.0744	521	0.0798	457	0.0866	453	0.0758	345	0.1594	337	0.1404	348	0.1527	373	0.1374	399	0.1440	468	0.1412	484	0.1094	416	0.1202	341	0.1263	315	0.1229	300	0.1198	221	0.1223
E001116	816062.5	827274.7	816078.7	827311.8	6.0	13.0	40	N	1	193	0.0532	138	0.0540	101	0.0534	80	0.0536	82	0.0542	108	0.0656	294	0.0838	625	0.0826	665	0.0744	521	0.0798	457	0.0866	453	0.0758	345	0.1594	337	0.1404	348	0.1527	373	0.1374	399	0.1440	468	0.1412	484	0.1094	416	0.1202	341	0.1263	315	0.1229	300	0.1198	221	0.1223
E001117	816078.7	827311.8	816090.2	827353.6	6.0	13.0	43	N	1	193	0.0532	138	0.0540	101	0.0534	80	0.0536	82	0.0542	108	0.0656	294	0.0838	625	0.0826	665	0.0744	521	0.0798	457	0.0866	453	0.0758	345	0.1594	337	0.1404	348	0.1527	373	0.1374	399	0.1440	468	0.1412	484	0.1094	416	0.1202	341	0.1263	315	0.1229	300	0.1198	221	0.1223
E001118	816031.3	827232.4	816050.5	827255.5	6.0	13.0	30	N	1	193	0.0532	138	0.0540	101	0.0534	80	0.0536	82	0.0542	108	0.0656	294	0.0838	625	0.0826	665	0.0744	521	0.0798	457	0.0866	453	0.0758	345	0.1594	337	0.1404	348	0.1527	373	0.1374	399	0.1440	468	0.1412	484	0.1094	416	0.1202	341	0.1263	315	0.1229	300	0.1198	221	0.1223
E001119	816090.2	827353.6	816094.3	827381.5	6.0	13.0	28	N	1	193	0.0532	138	0.0540	101	0.0534	80	0.0536	82	0.0542	108	0.0656	294	0.0838	625	0.0826	665	0.0744	521	0.0798	457	0.0866	453	0.0758	345	0.1594	337	0.1404	348	0.1527	373	0.1374	399	0.1440	468	0.1412	484	0.1094	416	0.1202	341	0.1263	315	0.1229	300	0.1198	221	0.1223
E001120	816050.5	827255.5	816062.5	827274.7	6.0	13.0	23	N	1	193	0.0532	138	0.0540	101	0.0534	80	0.0536	82	0.0542	108	0.0656	294	0.0838	625	0.0826	665	0.0744	521	0.0798	457	0.0866	453	0.0758	345	0.1594	337	0.1404	348	0.1527	373	0.1374	399	0.1440	468	0.1412	484	0.1094	416	0.1202	341	0.1263	315	0.1229	300	0.1198	221	0.1223

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001121	816030.4	827096.6	815998.4	827139.2	10.0	11.0	53	N	1	11	0.0240	8	0.0327	5	0.0087	3	0.0048	4	0.0105	8	0.0328	23	0.0445	46	0.0520	46	0.0483	40	0.0586	37	0.0686	36	0.0576	58	0.0204	59	0.0139	61	0.0173	67	0.0186	74	0.0227	92	0.0193	111	0.0162	87	0.0147	74	0.0148	71	0.0122	71	0.0101	53	0.0088
E001122	815998.4	827139.2	815969.8	827177.8	7.0	13.0	48	N	1	11	0.0240	8	0.0327	5	0.0087	3	0.0048	4	0.0105	8	0.0328	23	0.0445	46	0.0520	46	0.0483	40	0.0586	37	0.0686	36	0.0576	58	0.0204	59	0.0139	61	0.0173	67	0.0186	74	0.0227	92	0.0193	111	0.0162	87	0.0147	74	0.0148	71	0.0122	71	0.0101	53	0.0088
E001123	816012.9	827202.2	815999.1	827192.8	7.0	13.0	17	N	1	184	0.0572	131	0.0585	98	0.0605	77	0.0622	79	0.0630	108	0.0721	291	0.0941	623	0.0912	665	0.0858	542	0.0920	486	0.1092	478	0.0957	612	0.1579	624	0.1304	656	0.1586	695	0.1310	724	0.1340	793	0.1196	776	0.0910	626	0.0951	497	0.0953	454	0.0967	429	0.0846	321	0.0901
E001124	816038.5	827224.3	816012.9	827202.2	6.5	13.0	34	N	1	184	0.0572	131	0.0585	98	0.0605	77	0.0622	79	0.0630	108	0.0721	291	0.0941	623	0.0912	665	0.0858	542	0.0920	486	0.1092	478	0.0957	612	0.1579	624	0.1304	656	0.1586	695	0.1310	724	0.1340	793	0.1196	776	0.0910	626	0.0951	497	0.0953	454	0.0967	429	0.0846	321	0.0901
E001125	815999.1	827192.8	815984.3	827184.3	6.9	13.0	17	N	1	184	0.0572	131	0.0585	98	0.0605	77	0.0622	79	0.0630	108	0.0721	291	0.0941	623	0.0912	665	0.0858	542	0.0920	486	0.1092	478	0.0957	612	0.1579	624	0.1304	656	0.1586	695	0.1310	724	0.1340	793	0.1196	776	0.0910	626	0.0951	497	0.0953	454	0.0967	429	0.0846	321	0.0901
E001126	815984.3	827184.3	815969.8	827177.7	6.5	13.0	16	N	1	184	0.0572	131	0.0585	98	0.0605	77	0.0622	79	0.0630	108	0.0721	291	0.0941	623	0.0912	665	0.0858	542	0.0920	486	0.1092	478	0.0957	612	0.1579	624	0.1304	656	0.1586	695	0.1310	724	0.1340	793	0.1196	776	0.0910	626	0.0951	497	0.0953	454	0.0967	429	0.0846	321	0.0901
E001127	815969.8	827177.7	815955.0	827171.5	6.5	13.0	16	N	1	188	0.0581	135	0.0599	101	0.0613	79	0.0612	82	0.0634	110	0.0712	301	0.0942	643	0.0928	682	0.0859	567	0.0949	507	0.1116	497	0.0969	654	0.1496	671	0.1268	698	0.1475	746	0.1226	785	0.1256	863	0.1119	869	0.0830	705	0.0874	566	0.0863	514	0.0911	484	0.0791	360	0.0804
E001128	815955.0	827171.5	815938.5	827167.3	6.1	13.0	17	N	1	188	0.0581	135	0.0599	101	0.0613	79	0.0612	82	0.0634	110	0.0712	301	0.0942	643	0.0928	682	0.0859	567	0.0949	507	0.1116	497	0.0969	654	0.1496	671	0.1268	698	0.1475	746	0.1226	785	0.1256	863	0.1119	869	0.0830	705	0.0874	566	0.0863	514	0.0911	484	0.0791	360	0.0804
E001129	815897.9	827161.7	815843.3	827160.2	5.5	17.0	55	N	1	188	0.0581	135	0.0599	101	0.0613	79	0.0612	82	0.0634	110	0.0712	301	0.0942	643	0.0928	682	0.0859	567	0.0949	507	0.1116	497	0.0969	654	0.1496	671	0.1268	698	0.1475	746	0.1226	785	0.1256	863	0.1119	869	0.0830	705	0.0874	566	0.0863	514	0.0911	484	0.0791	360	0.0804
E001130	815938.5	827167.3	815897.9	827161.7	6.0	13.0	41	N	1	188	0.0581	135	0.0599	101	0.0613	79	0.0612	82	0.0634	110	0.0712	301	0.0942	643	0.0928	682	0.0859	567	0.0949	507	0.1116	497	0.0969	654	0.1496	671	0.1268	698	0.1475	746	0.1226	785	0.1256	863	0.1119	869	0.0830	705	0.0874	566	0.0863	514	0.0911	484	0.0791	360	0.0804
E101001	816099.6	826759.3	816115.3	826765.1	11.9	13.0	17	N	1	4	0.0074	3	0.0091	3	0.0091	1	0.0035	1	0.0035	3	0.0091	8	0.0152	19	0.1554	19	0.0991	16	0.1188	14	0.1350	14	0.1349	41	0.1118	44	0.0842	43	0.1102	51	0.1016	54	0.0954	63	0.0835	75	0.0533	62	0.0712	52	0.0551	45	0.0320	42	0.0089	32	0.0096
E101002	815886.4	827543.5	815900.7	827489.2	18.3	7.5	56	Y	1	95	0.0431	65	0.0455	42	0.0416	32	0.0423	38	0.0502	71	0.0541	160	0.0580	316	0.0575	322	0.0596	281	0.0757	261	0.0823	255	0.0743	80	0.0613	82	0.0556	86	0.0630	91	0.0595	98	0.0588	113	0.0529	122	0.0391	97	0.0404	80	0.0407	76	0.0376	75	0.0313	57	0.0377
E101003	815895.1	827443.8	815884.4	827431.4	17.0	11.0	16	N	4	366	0.0884	249	0.0861	168	0.0901	127	0.0903	148	0.0945	268	0.1066	603	0.1276	1192	0.1374	1212	0.1438	1032	0.1962	939	0.1988	923	0.1790	589	0.1648	606	0.1561	640	0.1729	665	0.1655	708	0.1617	827	0.1442	893	0.1060	691	0.1030	578	0.0986	548	0.0893	542	0.0787	414	0.0789
E101004	815850.1	827419.0	815803.0	827414.3	19.0	11.0	47	N	4	366	0.0884	249	0.0861	168	0.0901	127	0.0903	148	0.0945	268	0.1066	603	0.1276	1192	0.1374	1212	0.1438	1032	0.1962	939	0.1988	923	0.1790	589	0.1648	606	0.1561	640	0.1729	665	0.1655	708	0.1617	827	0.1442	893	0.1060	691	0.1030	578	0.0986	548	0.0893	542	0.0787	414	0.0789
E101005	815873.2	827424.9	815850.1	827419.0	19.0	11.0	24	N	4	366	0.0884	249	0.0861	168	0.0901	127	0.0903	148	0.0945	268	0.1066	603	0.1276	1192	0.1374	1212	0.1438	1032	0.1962	939	0.1988	923	0.1790	589	0.1648	606	0.1561	640	0.1729	665	0.1655	708	0.1617	827	0.1442	893	0.1060	691	0.1030	578	0.0986	548	0.0893	542	0.0787	414	0.0789
E101006	815884.4	827431.4	815873.2	827424.9	18.1	11.0	13	N	4	366	0.0884	249	0.0861	168	0.0901	127	0.0903	148	0.0945	268	0.1066	603	0.1276	1192	0.1374	1212	0.1438	1032	0.1962	939	0.1988	923	0.1790	589	0.1648	606	0.1561	640	0.1729	665	0.1655	708	0.1617	827	0.1442	893	0.1060	691	0.1030	578	0.0986	548	0.0893	542	0.0787	414	0.0789
E101007	815897.3	827498.0	815901.5	827470.3	13.0	10.0	28	N	1	366	0.0884	249	0.0861	168	0.0901	127	0.0903	148	0.0945	268	0.1066	603	0.1276	1192	0.1374	1212	0.1438	1032	0.1962	939	0.1988	923	0.1790	589	0.1648	606	0.1561	640	0.1729	665	0.1655	708	0.1617	827	0.1442	893	0.1060	691	0.1030	578	0.0986	548	0.0893	542	0.0787	414	0.0789
E101008	815901.5	827470.3	815899.9	827456.5	15.0	11.0	14	N	4	366	0.0884	249	0.0861	168	0.0901	127	0.0903	148	0.0945	268	0.1066	603	0.1276	1192	0.1374	1212	0.1438	1032	0.1962	939	0.1988	923	0.1790	589	0.1648	606	0.1561	640	0.1729	665	0.1655	708	0.1617	827	0.1442	893	0.1060	691	0.1030	578	0.0986	548	0.0893	542	0.0787	414	0.0789
E101009	815899.9	827456.5	815895.1	827443.8	16.0	11.0	14	N	4	366	0.0884	249	0.0861	168	0.0901	127	0.0903	148	0.0945	268	0.1066	603	0.1276	1192	0.1374	1212	0.1438	1032	0.1962	939	0.1988	923	0.1790	589	0.1648	606	0.1561	640	0.1729	665	0.1655	708	0.1617	827	0.1442	893	0.1060	691	0.1030	578	0.0986	548	0.0893	542	0.0787	414	0.0789
E101010	815896.8	827461.3	815927.9	827364.1	11.5	7.0	102	Y	1	845	0.0304	574	0.0317	392	0.0331	299	0.0341	344	0.0353	628	0.0363	1422	0.0384	2851	0.0506	2896	0.0542	2546	0.0681	2363	0.0686	2291	0.0577	726	0.0427	745	0.0401	787	0.0416	818	0.0401	874	0.0402	1022	0.0360	1113	0.0277	861	0.0289	723	0.0296	685	0.0276	675	0.0256	516	0.0266
E101011	815882.4	827538.9	815900.7	827461.9	13.0	7.0	79	Y	1	845	0.0304	574	0.0317	392	0.0331	299	0.0341	344	0.0353	628	0.0363	1422	0.0384	2851	0.0506	2896	0.0542	2546	0.0681	2363	0.0686	2291	0.0577	726	0.0427	745	0.0401	787	0.0416	818	0.0401	874	0.0402	1022	0.0360	1113	0.0277	861	0.0289	723	0.0296	685	0.0276	675	0.0256	516	0.0266
E101012	815929.5	827364.6	815944.0	827323.7	12.6	10.0	43	Y	1	845	0.0304	574	0.0317	392	0.0331	299	0.0341	344	0.0353	628	0.0363	1422	0.0384	2851	0.0506	2896	0.0542	2546	0.0681	2363	0.0686	2291	0.0577	726	0.0427	745	0.0401	787	0.0416	818	0.0401	874	0.0402	1022	0.0360	1113	0.0277	861	0.0289	723	0.0296	685	0.0276	675	0.0256	516	0.0266
E101013	815909.3	827400.4	815922.8	827387.8	16.0	7.0	18	Y	4	417	0.0385	298	0.0394	224	0.0427	180	0.0432	189	0.0465	251	0.0490	702	0.0593	1516	0.0689	1609	0.0640	1398	0.0694	1278	0.0825	1253	0.0727	1009	0.1066	1025	0.0915	1090	0.1094	1144	0.0905	1176	0.0926	1259	0.0839	1167	0.0640	917	0.0678	716	0.0630	654	0.0679	616	0.0581	465	0.0591
E101014	815922.8	827387.8	815940.1	827364.8	15.5	7.0	29	Y	4	417	0.0385	298	0.0394	224	0.0427	180	0.0432	189	0.0465	251	0.0490	702	0.0593	1516	0.0689	1609	0.0640	1398	0.0694	1278	0.0825	1253	0.0727	1009	0.1066	1025	0.0915	1090	0.1094	1144	0.0905	1176	0.0926	1259	0.0839	1167	0.0640	917	0.0678	716	0.0630	654	0.0679	616	0.0581	465	0.0591
E101015	815882.9	827417.5	815895.2	827410.6	15.3	7.0	14	Y	4	417	0.0385	298	0.0394	224	0.0427	180	0.0432	189	0.0465	251	0.0490	702	0.0593	1516	0.0689	1609	0.0640	1398	0.0694	1278	0.0825	1253	0.0727	1009	0.1066	1025	0.0915	1090	0.1094	1144	0.0905	1176	0.0926	1259	0.0839	1167	0.0640	917	0.0678	716	0.0630	654	0.0679	616	0.0581	465	0.0591
E101016	815940.1	827364.8	815948.6	827348.9	14.0	7.0	18	Y	4	417	0.0385	298	0.0394	224	0.0427	180	0.0432	189	0.0465	251	0.0490	702	0.0593	1516	0.0689	1609	0.0640	1398	0.0694	1278	0.0825	1253	0.0727	1009	0.1066	1025	0.0915	1090	0.1094	1144	0.0905	1176	0.0926	1259	0.0839	1167	0.0640	917	0.0678	716	0.0630	654	0.0679	616	0.0581	465	0.0591
E101017	815822.9	827436.7	815851.6	827430.5	12.0	7.0	29	Y	4	417	0.0385	298	0.0394	224	0.0427	180	0.0432	189	0.0465	251	0.0490	702	0.0593	1516	0.0689	1609	0.0640	1398	0.0694	1278	0.0825	1253	0.0727	1009	0.1066	1025	0.0915	1090	0.1094	1144	0.0905	1176	0.0926	1259	0.0839	1167	0.0640	917	0.0678	716	0.0630	654	0.0679	616	0.0581	465	0.0591
E101018	815813.8	827436.9	815822.9	827436.7	11.0	7.0	9	Y	4	417	0.0385	298	0.0394	224	0.0427	180	0.0432	189	0.0465	251	0.0490	702	0.0593	1516	0.0689	1609	0.0640	1398	0.0694	1278	0.0825	1253	0.0727	1009	0.1066	1025	0.0915	1090	0.1094	1144	0.0905	1176	0.0926	1259	0.0839	1167	0.0640	917	0.0678	716	0.0630	654	0.0679	616	0.0581	465	0.0591
E101019	815895.2	827410.6	815909.3	827400.4	15.8	7.0	17	Y	4	417	0.0385	298	0.0394	224	0.0427	180	0.0432	189	0.0465	251	0.0490	702	0.0593	1516	0.0689	1609	0.0640	1398	0.0694	1278	0.0825	1253	0.0727	1009	0.1066	1025	0.0915	1090	0.1094	1144	0.0905	1176	0.0926	1259	0.0839	1167	0.0640	917	0.0678	716	0.0630	654	0.0679	616	0.0581	465	0.0591
E101020	815948.6	827348.9	815956.6	827329.1	13.0	7.0	21	Y	4	417	0.0385	298	0.0394	224	0.0427	180	0.0432	189	0.0465	251	0.0490	702	0.0593	1516	0.0689	1609	0.0640	1398	0.0694	1278	0.0825	1253	0.0727	1009	0.1066	1025	0.0915	1090	0.1094	1144	0.0905	1176	0.0926	1259	0.0839	1167	0.0640	917	0.0678	716	0.0630	654	0.0679	616	0.0581	465	0.0591
E101021	815851.6	827430.5	815882.9	827417.5	14.0	7.0	34	Y	4	417	0.0385	298	0.0394	224	0.0427	180	0.0432	189	0.0465	251	0.0490	702	0.0593	1516	0.0689	1609	0.0640	1398	0.0694	1278	0.0825	1253	0.0727	1009	0.1066	1025	0.0915	1090	0.1094	1144	0.0905	1176	0.0926	1259	0.0839	1167	0.0640	917	0.0678	716	0.0630	654	0.0679	616	0.0581	465	0.0591
E101022	815886.1	827521.9	815881.9	827538.4	14.0	6.5	17	Y	1	309	0.0335	221	0.0332	163	0.0363	137	0.0387	142	0.0407	190	0.0452	527	0.0587	1156	0.0779	1220	0.0720	1085	0.0778	998	0.0954	976	0.0825	1039	0.1557	1067	0.1342	1149	0.1729	1199	0.1331	1207	0.1334	1260	0.1225	1112	0.0761	839	0.0701	640	0.0614	583	0.0687	547	0.0552	416	0.0546
E101023	815822.2	827455.5	815832.5	827463.0	14.0	9.0	13	Y	1	309	0.0335	221	0.0332	163	0.0363	137	0.0387	142	0.0407	190	0.0452	527	0.0587	1156	0.0779	1220	0.0720	1085	0.0778	998	0.0954	976	0.0825	1039	0.1557	1067	0.1342	1149	0.1729	1199	0.1331	1207	0.1334	1260	0.1225	1112	0.0761	839	0.0701	640	0.0614	583	0.0687	547	0.0552	416	0.0546
E101024	815832.5	827463.0	815848.9	827481.2	13.0	9.0	24	Y	1	309	0.0335	221	0.0332	163	0.0363	137	0.0387	142	0.0407	190	0.0452	527	0.0587	1156	0.0779	1220	0.0720	1085	0.0778	998	0.0954	976	0.0825	1039	0.1557	1067	0.1342	1149	0.1729	1199	0.1331	1207	0.1334	1260	0.1225	1112	0.0761	839	0.0701	640	0.0614	583	0.0687	547	0.0552	416	0.0546
E101025	815859.4	827503.5	815862.3	827514.3	13.0	9.0	11	Y	1	309	0.0335	221	0.0332	163	0.0363	137	0.0387	142	0.0407	190	0.0452	527	0.0587	1156	0.0779	1220	0.0720	1085	0.0778	998	0.0954	976	0.0825	1039	0.1557	1067	0.1342	1149	0.1729	1199	0.1331	1207	0.1334	1260	0.1225	1112	0.0761	839	0.0701	640	0.0614	583	0.0687	547	0.0552	416	0.0546
E101026	815848.9	827481.2	815859.4	827503.5	13.0	9.0	25	Y	1	309	0.0335	221	0.0332	163	0.0363	137	0.0387	142	0.0407	190	0.0452	527	0.0587	1156	0.0779	1220	0.0720	1085	0.0778	998	0.0954	976	0.0825	1039	0.1557	1067	0.1342	1149	0.1729	1199	0.1331	1207	0.1334	1260	0.1225	1112	0.0761	839	0.0701	640	0.0614	583	0.0687	547	0.0552	416	0.0546
E101027	815808.4	827403.6	815798.2	827403.0	10.5	6.5	10	Y	1	229	0.0449	167	0.0483	125	0.0493	101	0.0500	106	0.0511	143	0.0562	401	0.0687	876	0.0812	926	0.0804	838	0.0836	770	0.1022	756	0.0879	1045	0.1100	1082	0.0912	1116	0.1125	1209	0.1005	1272	0.1061	1409	0.0971	1464	0.0670	1185	0.0634	966	0.0570	861	0.0563	822	0.0476	608	0.0474
E101028	815927.7	827316.8	815908.2	827368.8	14.3	15.0	56	Y	1	526	0.0337	355	0.0350	243	0.0358	183	0.0375	211	0.0381	385	0.0396	873	0.0410	1722	0.0324	1754	0.0347	1518	0.0478	1392	0.0496	1359	0.0454	1614	0.0559	1654	0.0539	1813	0.0547	1812	0.0536	1904	0.0523	2084	0.0474	2011	0.0375	1526	0.0388	1261	0.0398	1185	0.0387	1155	0.0368	896	0.0380
E101029	815902.9	827462.6	815883.3	827539.9	13.0	11.5	80	Y	1	526	0.0337	355	0.0350	243	0.0358	183	0.0375	211	0.0381	385	0.0396	873	0.0410	1722	0.0324	1754	0.0347	1518	0.0478	1392	0.0496	1359	0.0454	1614	0.0559	1654	0.0539	1813	0.0547	1812	0.0536	1904	0.0523	2084	0.0474	2011	0.0375	1526	0.0388	1261	0.0398	1185	0.0387	1155	0.0368	896	0.0380
E101030	815909.8	827369.2	815883.2	827457.5	13.3	12.0	92	Y	1	526	0.0337	355	0.0350	243	0.0358	183	0.0375	211	0.0381	385	0.0396	873	0.0410	1722	0.0324	1754	0.0347	1518	0.0478	1392	0.0496	1359	0.0454	1614	0.0559	1654	0.0539	1813	0.0547	1812	0.0536	1904	0.0523	2084	0.0474	2011	0.0375	1526	0.0388	1261	0.0398	1185	0.0387	1155	0.0368	896	0.0380
E101031	815992.9	827228.0	816026.0	827171.7	13.0	19.0	65	N	4	1305	0.0341	885	0.0352	606	0.0366	458	0.0371	530	0.0386	970	0.0398	2192	0.0412	4359	0.0338	4441	0.0360	3931	0.0486	3642	0.0507	3533	0.0463	1657	0.0532	1697	0.0507	1836	0.0513	1858	0.0502	1969	0.0496	2205	0.0453	2218	0.0360	1703	0.0380	1413	0.0393	1334	0.0380	1309	0.0362	1009	0.0371
E101032	816222.4	827540.1	816212.0	827523.3	16.7	15.0	20	N	1	232	0.0689	166	0.0818	122	0.0842	96	0.0814	100	0.1010	131	0.1147	361	0.1333	785	0.1538	832	0.1203	675	0.1377	603	0.1826	594	0.1456	436	0.3133	459	0.2519	478	0.3206	516	0.2429	534	0.2474	577	0.2027	589	0.1349	463	0.1362	372	0.1222	328	0.1390	313	0.0955	234	0.1107
E101033	816212.0	827523.3	816197.2	827512.7	14.9	15.0	18	N	1	232	0.0689	166	0.0818	122	0.0842	96	0.0814	100	0.1010	131	0.1147	361	0.1333	785	0.1538	832	0.1203	675	0.1377	603	0.1826	594	0.1456	436	0.3133	459	0.2519	478	0.3206	516	0.2429	534	0.2474	577	0.2027	589	0.1349	463	0.1362	372	0.1222	328	0.1390	313	0.0955	234	0.1107
E101034	816197.2	827512.7	816177.5	827506.0	13.0	15.0	21	N	1	232	0.0689	166	0.0818	122	0.0842	96	0.0814	100	0.1010	131	0.1147	361	0.1333	785	0.1538	832	0.1203	675	0.1377	603	0.1826	594	0.1456	436	0.3133	459	0.2519	478	0.3206	516	0.2429	534	0.2474	577	0.2027	589	0.1349	463	0.1362	372	0.1222	328	0.1390	313	0.0955	234	0.1107
E101035	816175.4	827213.1	816159.2	827198.8	13.2	15.0	22	N	1	28	0.0079	19	0.0085	14	0.0092	11	0.0081	11	0.0081	15	0.0790	44	0.1013	96	0.1139	102	0.0770	77	0.0832	68	0.0934	68	0.0775	60	0.2325	64	0.1884	65	0.2337	72	0.1785	74	0.1765	84	0.1513	90	0.1003	72	0.1030	60	0.0786	52	0.1139	49	0.0451	36	0.0558
E101036	816200.3	827256.1	816188.2	827230.5	16.3	15.0	28	N	1	28	0.0079	19	0.0085	14	0.0092	11	0.0081	11	0.0081	15	0.0790	44	0.1013	96	0.1139	102	0.0770	77	0.0832	68	0.0934	68	0.0775	60	0.2325	64	0.1884	65	0.2337	72	0.1785	74	0.1765	84	0.1513	90	0.1003	72	0.1030	60	0.0786	52	0.1139	49	0.0451	36	0.0558
E101037	816159.2	827198.8	816143.1	827190.1	11.7	15.0	18	N	1	28	0.0079	19	0.0085	14	0.0092	11	0.0081	11	0.0081	15	0.0790	44	0.1013	96	0.1139	102	0.0770	77	0.0832	68	0.0934	68	0.0775	60	0.2325	64	0.1884	65	0.2337	72	0.1785	74	0.1765	84	0.1513	90	0.1003	72	0.1030	60	0.0786	52	0.1139	49	0.0451	36	0.0558
E101038	816188.2	827230.5	816175.4	827213.1	14.6	15.0	22	N	1	28	0.0079	19	0.0085	14	0.0092	11	0.0081	11	0.0081	15	0.0790	44	0.1013	96	0.1139	102	0.0770	77	0.0832	68	0.0934	68	0.0775	60	0.2325	64	0.1884	65	0.2337	72	0.1785	74	0.1765	84	0.1513	90	0.1003	72	0.1030	60	0.0786	52	0.1139	49	0.0451	36	0.0558
E101039	816221.5	827318.6	816200.3	827256.1	20.0	15.0	66	N	1	28	0.0079	19	0.0085	14	0.0092	11	0.0081	11	0.0081	15	0.0790	44	0.1013	96	0.1139	102	0.0770	77	0.0832	68	0.0934	68	0.0775	60	0.2325	64	0.1884	65	0.2337	72	0.1785	74	0.1765	84	0.1513	90	0.1003	72	0.1030	60	0.0786	52	0.1139	49	0.0451	36	0.0558
E101040	816110.7	827004.1	816065.6	827056.0	19.0	9.5	69	N	1	11	0.0240	8	0.0327	5	0.0087	3	0.0048	4	0.0105	8	0.0328	23	0.0445	46	0.0520	46	0.0483	40	0.0586	37	0.0686	36	0.0576	58	0.0204	59	0.0139	61	0.0173	67	0.0186	74	0.0227	92	0.0193	111	0.0162	87	0.0147	74	0.0148	71	0.0122	71	0.0101	53	0.0088
E101041	816065.6	827056.0	816030.4	827096.6	14.0	9.5	54	N	1	11	0.0240	8	0.0327	5	0.0087	3	0.0048	4	0.0105	8	0.0328	23	0.0445	46	0.0520	46	0.0483	40	0.0586	37	0.0686	36	0.0576	58	0.0204	59	0.0139	61	0.0173	67	0.0186	74	0.0227	92	0.0193	111	0.0162	87	0.0147	74	0.0148	71	0.0122	71	0.0101	53	0.0088
E101042	816048.9	827106.4	816011.8	827162.3	18.0	18.5	67	N	1	782	0.0385	529	0.0397	364	0.0409	274	0.0416	317	0.0427	579	0.0438	1311	0.0451	2579	0.0347	2634	0.0375	2346	0.0517	2168	0.0535	2104	0.0493	2601	0.0523	2671	0.0501	2897	0.0509	2922	0.0499	3087	0.0490	3434	0.0445	3416	0.0350	2612	0.0365	2163	0.0375	2038	0.0362	1996	0.0345	1545	0.0357
E101043	816011.8	827162.3	815978.4	827218.9	13.0	18.0	66	N	4	782	0.0385	529	0.0397	364	0.0409	274	0.0416	317	0.0427	579	0.0438	1311	0.0451	2579	0.0347	2634	0.0375	2346	0.0517	2168	0.0535	2104	0.0493	2601	0.0523	2671	0.0501	2897	0.0509	2922	0.0499	3087	0.0490	3434	0.0445	3416	0.0350	2612	0.0365	2163	0.0375	2038	0.0362	1996	0.0345	1545	0.0357
E101044	815973.3	827215.7	815925.9	827316.3	16.0	15.0	111	Y	1	782	0.0385	529	0.0397	364	0.0409	274	0.0416	317	0.0427	579	0.0438	1311	0.0451	2579	0.0347	2634	0.0375	2346	0.0517	2168	0.0535	2104	0.0493	2601	0.0523	2671	0.0501	2897	0.0509	2922	0.0499	3087	0.0490	3434	0.0445	3416	0.0350	2612	0.0365	2163	0.0375	2038	0.0362	1996	0.0345	1545	0.0357
E201001	815978.2	827293.6	815984.5	827277.9	23.8	7.5	17	Y	4	95	0.0431	65	0.0455	42	0.0416	32	0.0423	38	0.0502	71	0.0541	160	0.0580	316	0.0575	322	0.0596	281	0.0757	261	0.0823	255	0.0743	80	0.0613	82	0.0556	86	0.0630	91	0.0595	98	0.0588	113	0.0529	122	0.0391	97	0.0404	80	0.0407	76	0.0376	75	0.0313	57	0.0377
E201002	815943.1	827379.3	815959.2	827349.0	24.8	7.5	34	Y	4	95	0.0431	65	0.0455	42	0.0416	32	0.0423	38	0.0502	71	0.0541	160	0.0580	316	0.0575	322	0.0596	281	0.0757	261	0.0823	255	0.0743	80	0.0613	82	0.0556	86	0.0630	91	0.0595	98	0.0588	113	0.0529	122	0.0391	97	0.0404	80	0.0407	76	0.0376	75	0.0313	57	0.0377
E201003	815900.7	827489.2	815908.0	827455.5	22.3	7.5	34	Y	1	95	0.0431	65	0.0455	42	0.0416	32	0.0423	38	0.0502	71	0.0541	160	0.0580	316	0.0575	322	0.0596	281	0.0757	261	0.0823	255	0.0743	80	0.0613	82	0.0556	86	0.0630	91	0.0595	98	0.0588	113	0.0529	122	0.0391	97	0.0404	80	0.0407	76	0.0376	75	0.0313	57	0.0377
E201004	815959.2	827349.0	815978.2	827293.6	24.3	7.5	59	Y	4	95	0.0431	65	0.0455	42	0.0416	32	0.0423	38	0.0502	71	0.0541	160	0.0580	316	0.0575	322	0.0596	281	0.0757	261	0.0823	255	0.0743	80	0.0613	82	0.0556	86	0.0630	91	0.0595	98	0.0588	113	0.0529	122	0.0391	97	0.0404	80	0.0407	76	0.0376	75	0.0313	57	0.0377
E201005	815984.5	827277.9	816039.2	827178.8	22.3	7.5	113	Y	4	95	0.0431	65	0.0455	42	0.0416	32	0.0423	38	0.0502	71	0.0541	160	0.0580	316	0.0575	322	0.0596	281	0.0757	261	0.0823	255	0.0743	80	0.0613	82	0.0556	86	0.0630	91	0.0595	98	0.0588	113	0.0529	122	0.0391	97	0.0404	80	0.0407	76	0.0376	75	0.0313	57	0.0377
E201006	815917.7	827424.0	815930.9	827398.5	25.3	7.5	29	Y	4	95	0.0431	65	0.0455	42	0.0416	32	0.0423	38	0.0502	71	0.0541	160	0.0580	316	0.0575	322	0.0596	281	0.0757	261	0.0823	255	0.0743	80	0.0613	82	0.0556	86	0.0630	91	0.0595	98	0.0588	113	0.0529	122	0.0391	97	0.0404	80	0.0407	76	0.0376	75	0.0313	57	0.0377
E201007	815930.9	827398.5	815943.1	827379.3	25.3	7.5	23	Y	4	95	0.0431	65	0.0455	42	0.0416	32	0.0423	38	0.0502	71	0.0541	160	0.0580	316	0.0575	322	0.0596	281	0.0757	261	0.0823	255	0.0743	80	0.0613	82	0.0556	86	0.0630	91	0.0595	98	0.0588	113	0.0529	122	0.0391	97	0.0404	80	0.0407	76	0.0376	75	0.0313	57	0.0377
E201008	815908.0	827455.5	815917.7	827424.0	24.3	7.5	33	Y	4	95	0.0431	65	0.0455	42	0.0416	32	0.0423	38	0.0502	71	0.0541	160	0.0580	316	0.0575	322	0.0596	281	0.0757	261	0.0823	255	0.0743	80	0.0613	82	0.0556	86	0.0630	91	0.0595	98	0.0588	113	0.0529	122	0.0391	97	0.0404	80	0.0407	76	0.0376	75	0.0313	57	0.0377
E201009	816132.8	827030.2	816180.5	826979.4	28.0	21.0	70	N	1	1399	0.0338	949	0.0351	651	0.0363	494	0.0373	568	0.0384	1039	0.0397	2350	0.0409	4673	0.0338	4765	0.0361	4214	0.0485	3906	0.0506	3784	0.0463	1735	0.0526	1781	0.0502	1923	0.0508	1949	0.0497	2065	0.0491	2320	0.0448	2344	0.0356	1800	0.0374	1496	0.0388	1411	0.0374	1384	0.0356	1066	0.0365
E201010	816174.1	826939.7	816110.7	827004.1	25.0	9.5	90	N	1	11	0.0240	8	0.0327	5	0.0087	3	0.0048	4	0.0105	8	0.0328	23	0.0445	46	0.0520	46	0.0483	40	0.0586	37	0.0686	36	0.0576	58	0.0204	59	0.0139	61	0.0173	67	0.0186	74	0.0227	92	0.0193	111	0.0162	87	0.0147	74	0.0148	71	0.0122	71	0.0101	53	0.0088
E201011	816164.1	826971.6	816119.6	827017.0	28.0	19.0	64	N	1	782	0.0385	529	0.0397	364	0.0409	274	0.0416	317	0.0427	579	0.0438	1311	0.0451	2579	0.0347	2634	0.0375	2346	0.0517	2168	0.0535	2104	0.0493	2601	0.0523	2671	0.0501	2897	0.0509	2922	0.0499	3087	0.0490	3434	0.0445	3416	0.0350	2612	0.0365	2163	0.0375	2038	0.0362	1996	0.0345	1545	0.0357
E201012	816096.4	827044.4	816048.9	827106.4	22.5	18.5	78	N	1	782	0.0385	529	0.0397	364	0.0409	274	0.0416	317	0.0427	579	0.0438	1311	0.0451	2579	0.0347	2634	0.0375	2346	0.0517	2168	0.0535	2104	0.0493	2601	0.0523	2671	0.0501	2897	0.0509	2922	0.0499	3087	0.0490	3434	0.0445	3416	0.0350	2612	0.0365	2163	0.0375	2038	0.0362	1996	0.0345	1545	0.0357
E201013	816119.6	827017.0	816096.4	827044.4	26.0	18.5	36	N	1	782	0.0385	529	0.0397	364	0.0409	274	0.0416	317	0.0427	579	0.0438	1311	0.0451	2579	0.0347	2634	0.0375	2346	0.0517	2168	0.0535	2104	0.0493	2601	0.0523	2671	0.0501	2897	0.0509	2922	0.0499	3087	0.0490	3434	0.0445	3416	0.0350	2612	0.0365	2163	0.0375	2038	0.0362	1996	0.0345	1545	0.0357
E301001	816222.4	826941.5	816291.0	826883.6	36.0	21.0	90	N	1	1399	0.0338	949	0.0351	651	0.0363	494	0.0373	568	0.0384	1039	0.0397	2350	0.0409	4673	0.0338	4765	0.0361	4214	0.0485	3906	0.0506	3784	0.0463	1735	0.0526	1781	0.0502	1923	0.0508	1949	0.0497	2065	0.0491	2320	0.0448	2344	0.0356	1800	0.0374	1496	0.0388	1411	0.0374	1384	0.0356	1066	0.0365
E301002	816180.5	826979.4	816222.4	826941.5	32.0	21.0	56	N	1	1399	0.0338	949	0.0351	651	0.0363	494	0.0373	568	0.0384	1039	0.0397	2350	0.0409	4673	0.0338	4765	0.0361	4214	0.0485	3906	0.0506	3784	0.0463	1735	0.0526	1781	0.0502	1923	0.0508	1949	0.0497	2065	0.0491	2320	0.0448	2344	0.0356	1800	0.0374	1496	0.0388	1411	0.0374	1384	0.0356	1066	0.0365
E301003	816278.1	826867.8	816228.0	826893.8	35.0	9.5	56	N	1	11	0.0240	8	0.0327	5	0.0087	3	0.0048	4	0.0105	8	0.0328	23	0.0445	46	0.0520	46	0.0483	40	0.0586	37	0.0686	36	0.0576	58	0.0204	59	0.0139	61	0.0173	67	0.0186	74	0.0227	92	0.0193	111	0.0162	87	0.0147	74	0.0148	71	0.0122	71	0.0101	53	0.0088
E301004	816228.0	826893.8	816174.1	826939.7	31.0	9.5	71	N	1	11	0.0240	8	0.0327	5	0.0087	3	0.0048	4	0.0105	8	0.0328	23	0.0445	46	0.0520	46	0.0483	40	0.0586	37	0.0686	36	0.0576	58	0.0204	59	0.0139	61	0.0173	67	0.0186	74	0.0227	92	0.0193	111	0.0162	87	0.0147	74	0.0148	71	0.0122	71	0.0101	53	0.0088
E301005	816280.2	826870.8	816191.1	826945.8	36.0	19.0	116	N	1	782	0.0385	529	0.0397	364	0.0409	274	0.0416	317	0.0427	579	0.0438	1311	0.0451	2579	0.0347	2634	0.0375	2346	0.0517	2168	0.0535	2104	0.0493	2601	0.0523	2671	0.0501	2897	0.0509	2922	0.0499	3087	0.0490	3434	0.0445	3416	0.0350	2612	0.0365	2163	0.0375	2038	0.0362	1996	0.0345	1545	0.0357
E301006	816191.1	826945.8	816164.1	826971.6	32.0	19.0	37	N	1	782	0.0385	529	0.0397	364	0.0409	274	0.0416	317	0.0427	579	0.0438	1311	0.0451	2579	0.0347	2634	0.0375	2346	0.0517	2168	0.0535	2104	0.0493	2601	0.0523	2671	0.0501	2897	0.0509	2922	0.0499	3087	0.0490	3434	0.0445	3416	0.0350	2612	0.0365	2163	0.0375	2038	0.0362	1996	0.0345	1545	0.0357
E401001	816304.1	826898.8	816388.5	826825.5	49.5	18.0	112	Y	1	1399	0.0338	949	0.0351	651	0.0363	494	0.0373	568	0.0384	1039	0.0397	2350	0.0409	4673	0.0338	4765	0.0361	4214	0.0485	3906	0.0506	3784	0.0463	1735	0.0526	1781	0.0502	1923	0.0508	1949	0.0497	2065	0.0491	2320	0.0448	2344	0.0356	1800	0.0374	1496	0.0388	1411	0.0374	1384	0.0356	1066	0.0365
E401002	816288.2	826691.3	816278.4	826704.0	49.9	12.0	16	N	1	56	0.0590	38	0.0575	29	0.0731	23	0.0684	24	0.0870	31	0.0986	85	0.1232	185	0.1436	197	0.1067	155	0.1157	138	0.1583	137	0.1234	24	0.2447	23	0.1883	25	0.2722	26	0.1935	28	0.1990	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1449	23	0.1425	21	0.1436	20	0.1388	15	0.1309
E401003	816354.6	826653.2	816333.0	826664.2	43.7	12.0	24	N	1	56	0.0590	38	0.0575	29	0.0731	23	0.0684	24	0.0870	31	0.0986	85	0.1232	185	0.1436	197	0.1067	155	0.1157	138	0.1583	137	0.1234	24	0.2447	23	0.1883	25	0.2722	26	0.1935	28	0.1990	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1449	23	0.1425	21	0.1436	20	0.1388	15	0.1309
E401004	816333.0	826664.2	816288.2	826691.3	47.0	12.0	52	N	1	56	0.0590	38	0.0575	29	0.0731	23	0.0684	24	0.0870	31	0.0986	85	0.1232	185	0.1436	197	0.1067	155	0.1157	138	0.1583	137	0.1234	24	0.2447	23	0.1883	25	0.2722	26	0.1935	28	0.1990	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1449	23	0.1425	21	0.1436	20	0.1388	15	0.1309
E401005	816388.7	826644.6	816354.6	826653.2	41.2	12.0	35	N	1	56	0.0590	38	0.0575	29	0.0731	23	0.0684	24	0.0870	31	0.0986	85	0.1232	185	0.1436	197	0.1067	155	0.1157	138	0.1583	137	0.1234	24	0.2447	23	0.1883	25	0.2722	26	0.1935	28	0.1990	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1449	23	0.1425	21	0.1436	20	0.1388	15	0.1309
E401006	816386.4	826824.4	816302.7	826897.4	49.5	15.0	111	Y	1	794	0.0382	539	0.0395	369	0.0404	280	0.0419	322	0.0425	587	0.0438	1332	0.0449	2623	0.0347	2683	0.0374	2389	0.0515	2207	0.0533	2142	0.0491	2663	0.0515	2732	0.0493	2961	0.0501	2991	0.0491	3161	0.0482	3528	0.0438	3531	0.0344	2700	0.0356	2239	0.0367	2110	0.0353	2065	0.0335	1596	0.0347
E501001	816288.8	826767.8	816300.1	826788.7	55.0	12.5	24	N	1	56	0.0603	38	0.0589	29	0.0749	23	0.0684	24	0.0891	31	0.1007	85	0.1260	185	0.1472	197	0.1094	155	0.1212	138	0.1658	137	0.1295	24	0.2497	23	0.1928	25	0.2779	26	0.1982	28	0.2037	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1484	23	0.1461	21	0.1468	20	0.1422	15	0.1309
E501002	816300.1	826788.7	816311.1	826779.8	55.0	12.5	14	N	1	56	0.0603	38	0.0589	29	0.0749	23	0.0684	24	0.0891	31	0.1007	85	0.1260	185	0.1472	197	0.1094	155	0.1212	138	0.1658	137	0.1295	24	0.2497	23	0.1928	25	0.2779	26	0.1982	28	0.2037	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1484	23	0.1461	21	0.1468	20	0.1422	15	0.1309
E501003	816311.1	826779.8	816288.8	826767.8	55.0	12.5	25	N	1	56	0.0603	38	0.0589	29	0.0749	23	0.0684	24	0.0891	31	0.1007	85	0.1260	185	0.1472	197	0.1094	155	0.1212	138	0.1658	137	0.1295	24	0.2497	23	0.1928	25	0.2779	26	0.1982	28	0.2037	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1484	23	0.1461	21	0.1468	20	0.1422	15	0.1309
E501004	816388.5	826825.5	816454.7	826763.7	53.5	18.0	91	Y	1	1399	0.0338	949	0.0351	651	0.0363	494	0.0373	568	0.0384	1039	0.0397	2350	0.0409	4673	0.0338	4765	0.0361	4214	0.0485	3906	0.0506	3784	0.0463	1735	0.0526	1781	0.0502	1923	0.0508	1949	0.0497	2065	0.0491	2320	0.0448	2344	0.0356	1800	0.0374	1496	0.0388	1411	0.0374	1384	0.0356	1066	0.0365
E501005	816454.7	826763.7	816533.4	826685.0	54.5	18.0	111	Y	1	1399	0.0338	949	0.0351	651	0.0363	494	0.0373	568	0.0384	1039	0.0397	2350	0.0409	4673	0.0338	4765	0.0361	4214	0.0485	3906	0.0506	3784	0.0463	1735	0.0526	1781	0.0502	1923	0.0508	1949	0.0497	2065	0.0491	2320	0.0448	2344	0.0356	1800	0.0374	1496	0.0388	1411	0.0374	1384	0.0356	1066	0.0365
E501006	816278.4	826704.0	816273.7	826716.1	51.2	12.0	13	N	1	56	0.0590	38	0.0575	29	0.0731	23	0.0684	24	0.0870	31	0.0986	85	0.1232	185	0.1436	197	0.1067	155	0.1157	138	0.1583	137	0.1234	24	0.2447	23	0.1883	25	0.2722	26	0.1935	28	0.1990	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1449	23	0.1425	21	0.1436	20	0.1388	15	0.1309
E501007	816278.3	826750.1	816288.8	826767.8	54.7	12.0	21	N	1	56	0.0590	38	0.0575	29	0.0731	23	0.0684	24	0.0870	31	0.0986	85	0.1232	185	0.1436	197	0.1067	155	0.1157	138	0.1583	137	0.1234	24	0.2447	23	0.1883	25	0.2722	26	0.1935	28	0.1990	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1449	23	0.1425	21	0.1436	20	0.1388	15	0.1309
E501008	816273.7	826716.1	816272.5	826731.0	52.3	12.0	15	N	1	56	0.0590	38	0.0575	29	0.0731	23	0.0684	24	0.0870	31	0.0986	85	0.1232	185	0.1436	197	0.1067	155	0.1157	138	0.1583	137	0.1234	24	0.2447	23	0.1883	25	0.2722	26	0.1935	28	0.1990	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1449	23	0.1425	21	0.1436	20	0.1388	15	0.1309
E501009	816272.5	826731.0	816278.3	826750.1	53.7	12.0	20	N	1	56	0.0590	38	0.0575	29	0.0731	23	0.0684	24	0.0870	31	0.0986	85	0.1232	185	0.1436	197	0.1067	155	0.1157	138	0.1583	137	0.1234	24	0.2447	23	0.1883	25	0.2722	26	0.1935	28	0.1990	34	0.1922	35	0.1647	28	0.1449	23	0.1425	21	0.1436	20	0.1388	15	0.1309
E501010	816531.2	826684.0	816451.3	826763.4	53.5	15.0	113	Y	1	794	0.0382	539	0.0395	369	0.0404	280	0.0419	322	0.0425	587	0.0438	1332	0.0449	2623	0.0347	2683	0.0374	2389	0.0515	2207	0.0533	2142	0.0491	2663	0.0515	2732	0.0493	2961	0.0501	2991	0.0491	3161	0.0482	3528	0.0438	3531	0.0344	2700	0.0356	2239	0.0367	2110	0.0353	2065	0.0335	1596	0.0347
E501011	816451.3	826763.4	816386.4	826824.4	52.5	15.0	89	Y	1	794	0.0382	539	0.0395	369	0.0404	280	0.0419	322	0.0425	587	0.0438	1332	0.0449	2623	0.0347	2683	0.0374	2389	0.0515	2207	0.0533	2142	0.0491	2663	0.0515	2732	0.0493	2961	0.0501	2991	0.0491	3161	0.0482	3528	0.0438	3531	0.0344	2700	0.0356	2239	0.0367	2110	0.0353	2065	0.0335	1596	0.0347

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001001	816081.4	826721.5	816089.7	826746.3	7.4	13.0	26	N	1	4	0.2692	3	0.3404	3	0.3404	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	8	0.4017	19	0.6347	19	0.4812	16	0.5787	14	0.6507	14	0.6540	41	0.4964	44	0.4660	43	0.5059	51	0.5225	54	0.4923	63	0.4431	75	0.3334	62	0.3420	52	0.3441	45	0.3011	42	0.2776	32	0.2932
E001002	816089.7	826746.3	816099.6	826759.3	9.9	13.0	16	N	1	4	0.2692	3	0.3404	3	0.3404	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	8	0.4017	19	0.6347	19	0.4812	16	0.5787	14	0.6507	14	0.6540	41	0.4964	44	0.4660	43	0.5059	51	0.5225	54	0.4923	63	0.4431	75	0.3334	62	0.3420	52	0.3441	45	0.3011	42	0.2776	32	0.2932
E001003	816065.2	826708.4	816081.4	826721.5	5.5	13.5	21	N	1	10	0.3292	7	0.3305	4	0.2741	4	0.2782	4	0.2780	5	0.4318	17	0.5634	38	0.6398	40	0.5266	33	0.5740	30	0.7476	30	0.6730	51	0.6058	53	0.5628	52	0.5915	59	0.5666	66	0.5769	73	0.4780	86	0.3622	71	0.3684	58	0.3404	52	0.3563	48	0.3187	35	0.2965
E001004	816034.0	826687.8	816065.2	826708.4	5.0	13.0	37	N	1	34	0.3447	24	0.3077	18	0.3410	13	0.3389	14	0.3639	19	0.4392	55	0.5425	119	0.5966	125	0.4531	99	0.5218	87	0.6144	87	0.5437	51	0.6058	53	0.5628	52	0.5915	59	0.5666	66	0.5769	73	0.4780	86	0.3622	71	0.3684	58	0.3404	52	0.3563	48	0.3187	35	0.2965
E001005	816010.5	826730.3	815936.1	826853.6	4.7	13.0	144	N	1	533	0.2602	379	0.2755	277	0.2862	218	0.2772	224	0.2929	295	0.3137	806	0.3537	1725	0.3974	1836	0.3112	1427	0.3408	1261	0.3844	1245	0.3514	626	0.6290	633	0.5938	660	0.6460	707	0.6318	742	0.6149	825	0.5585	833	0.4266	679	0.3982	546	0.4028	495	0.3934	469	0.3870	349	0.4023
E001006	816017.8	826734.2	816028.9	826715.9	5.0	13.0	21	N	1	286	0.3003	203	0.2917	150	0.2925	119	0.2865	125	0.3048	163	0.3202	450	0.3887	963	0.4188	1021	0.3500	829	0.4081	744	0.4641	729	0.4177	960	0.5997	1003	0.5861	1031	0.6187	1120	0.6043	1177	0.6041	1298	0.5400	1352	0.3965	1089	0.3593	886	0.3479	789	0.3405	752	0.3331	558	0.3532
E001007	816051.7	826738.2	816041.2	826746.6	5.0	12.5	13	N	1	6	0.2041	4	0.2741	3	0.3404	3	0.3455	3	0.3452	3	0.3397	9	0.3656	24	0.5342	25	0.4055	18	0.3776	17	0.5367	16	0.4181	8	0.2943	9	0.3606	9	0.3601	10	0.3312	10	0.3303	13	0.3177	16	0.2712	13	0.1938	10	0.2296	10	0.2298	9	0.2460	7	0.2956
E001008	816065.2	826708.4	816061.2	826723.3	5.0	12.5	15	N	1	6	0.2041	4	0.2741	3	0.3404	3	0.3455	3	0.3452	3	0.3397	9	0.3656	24	0.5342	25	0.4055	18	0.3776	17	0.5367	16	0.4181	8	0.2943	9	0.3606	9	0.3601	10	0.3312	10	0.3303	13	0.3177	16	0.2712	13	0.1938	10	0.2296	10	0.2298	9	0.2460	7	0.2956
E001009	816041.2	826746.6	816007.2	826728.1	5.0	13.0	39	N	1	6	0.2041	4	0.2741	3	0.3404	3	0.3455	3	0.3452	3	0.3397	9	0.3656	24	0.5342	25	0.4055	18	0.3776	17	0.5367	16	0.4181	8	0.2943	9	0.3606	9	0.3601	10	0.3312	10	0.3303	13	0.3177	16	0.2712	13	0.1938	10	0.2296	10	0.2298	9	0.2460	7	0.2956
E001010	816061.2	826723.3	816051.7	826738.2	5.0	12.5	18	N	1	6	0.2041	4	0.2741	3	0.3404	3	0.3455	3	0.3452	3	0.3397	9	0.3656	24	0.5342	25	0.4055	18	0.3776	17	0.5367	16	0.4181	8	0.2943	9	0.3606	9	0.3601	10	0.3312	10	0.3303	13	0.3177	16	0.2712	13	0.1938	10	0.2296	10	0.2298	9	0.2460	7	0.2956
E001011	816065.2	826708.4	816041.2	826746.6	5.0	11.0	45	N	1	6	0.2041	4	0.2741	3	0.3404	3	0.3455	3	0.3452	3	0.3397	9	0.3656	24	0.5342	25	0.4055	18	0.3776	17	0.5367	16	0.4181	8	0.2943	9	0.3606	9	0.3601	10	0.3312	10	0.3303	13	0.3177	16	0.2712	13	0.1938	10	0.2296	10	0.2298	9	0.2460	7	0.2956
E001012	815944.1	826858.7	815897.9	826829.0	5.0	13.0	55	N	1	23	0.3686	16	0.3245	11	0.3100	9	0.3659	9	0.3656	14	0.4666	39	0.6291	86	0.6853	90	0.5984	78	0.7215	70	0.8259	69	0.7685	111	0.4499	121	0.4173	116	0.4423	133	0.4696	148	0.4836	173	0.4197	212	0.3277	177	0.3287	150	0.3666	131	0.3186	127	0.3272	93	0.3433
E001013	815944.1	826858.7	816017.8	826734.2	5.0	13.0	145	N	1	286	0.3003	203	0.2917	150	0.2925	119	0.2865	125	0.3048	163	0.3202	450	0.3887	963	0.4188	1021	0.3500	829	0.4081	744	0.4641	729	0.4177	960	0.5997	1003	0.5861	1031	0.6187	1120	0.6043	1177	0.6041	1298	0.5400	1352	0.3965	1089	0.3593	886	0.3479	789	0.3405	752	0.3331	558	0.3532
E001014	815936.1	826853.6	815879.7	826933.9	4.2	16.0	98	N	1	531	0.2598	377	0.2757	274	0.2827	217	0.2783	224	0.2929	294	0.3147	800	0.3543	1717	0.3972	1827	0.3111	1420	0.3409	1254	0.3835	1241	0.3519	615	0.6062	625	0.5964	651	0.6481	699	0.6346	730	0.6164	813	0.5623	820	0.4289	666	0.3990	537	0.4052	487	0.3970	462	0.3884	342	0.4020
E001015	815820.5	827025.9	815814.2	827043.3	4.0	13.5	19	N	1	531	0.2598	377	0.2757	274	0.2827	217	0.2783	224	0.2929	294	0.3147	800	0.3543	1717	0.3972	1827	0.3111	1420	0.3409	1254	0.3835	1241	0.3519	615	0.6062	625	0.5964	651	0.6481	699	0.6346	730	0.6164	813	0.5623	820	0.4289	666	0.3990	537	0.4052	487	0.3970	462	0.3884	342	0.4020
E001016	815879.7	826933.9	815820.5	827025.9	4.0	13.5	109	N	1	531	0.2598	377	0.2757	274	0.2827	217	0.2783	224	0.2929	294	0.3147	800	0.3543	1717	0.3972	1827	0.3111	1420	0.3409	1254	0.3835	1241	0.3519	615	0.6062	625	0.5964	651	0.6481	699	0.6346	730	0.6164	813	0.5623	820	0.4289	666	0.3990	537	0.4052	487	0.3970	462	0.3884	342	0.4020
E001017	816070.4	826736.7	816081.4	826721.5	6.4	13.0	19	N	1	4	0.2692	3	0.3404	3	0.3404	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	8	0.4017	19	0.6347	19	0.4812	16	0.5787	14	0.6507	14	0.6540	24	0.5144	27	0.4845	26	0.5522	29	0.5566	33	0.5688	38	0.4990	42	0.3205	34	0.3106	29	0.3368	24	0.2289	25	0.2922	18	0.2797
E001018	816037.1	826792.8	816070.4	826736.7	9.9	13.0	65	N	1	4	0.2692	3	0.3404	3	0.3404	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	8	0.4017	19	0.6347	19	0.4812	16	0.5787	14	0.6507	14	0.6540	24	0.5144	27	0.4845	26	0.5522	29	0.5566	33	0.5688	38	0.4990	42	0.3205	34	0.3106	29	0.3368	24	0.2289	25	0.2922	18	0.2797
E001019	815912.0	826812.5	815901.0	826830.9	5.0	9.5	21	N	1	5	0.2302	4	0.2741	3	0.3404	2	0.0763	3	0.3452	3	0.3397	9	0.4900	23	0.6670	24	0.5606	19	0.6103	18	0.7391	18	0.6247	18	0.8904	19	0.7765	19	0.9025	21	0.7934	21	0.7448	24	0.6393	25	0.4910	19	0.4452	13	0.2696	13	0.4544	12	0.3496	9	0.3558
E001020	815763.3	827154.1	815785.8	827162.2	5.0	13.0	24	N	1	210	0.2844	151	0.2908	110	0.2786	88	0.2826	91	0.2877	121	0.3156	335	0.4023	722	0.4216	765	0.3703	628	0.4183	564	0.4713	554	0.4436	716	0.4704	756	0.4615	760	0.4846	845	0.4823	907	0.4662	1018	0.4219	1139	0.3112	935	0.2907	775	0.2941	682	0.2797	657	0.2910	484	0.3004
E001021	815806.1	827042.5	815820.1	827049.3	4.0	14.0	16	N	1	127	0.4287	91	0.4425	64	0.4281	52	0.4650	53	0.4793	71	0.5044	194	0.5852	414	0.6303	440	0.4955	342	0.5316	302	0.6234	299	0.5645	129	0.9024	131	0.8478	133	0.9273	142	0.8562	153	0.8451	176	0.7712	185	0.5757	156	0.5803	129	0.6030	114	0.5796	110	0.5748	81	0.5605
E001022	815792.6	827033.5	815806.1	827042.5	4.0	13.0	16	N	1	127	0.4287	91	0.4425	64	0.4281	52	0.4650	53	0.4793	71	0.5044	194	0.5852	414	0.6303	440	0.4955	342	0.5316	302	0.6234	299	0.5645	129	0.9024	131	0.8478	133	0.9273	142	0.8562	153	0.8451	176	0.7712	185	0.5757	156	0.5803	129	0.6030	114	0.5796	110	0.5748	81	0.5605
E001023	815767.0	827144.7	815750.6	827137.1	5.0	13.0	18	N	1	277	0.2754	197	0.2653	143	0.2591	114	0.2653	118	0.2728	157	0.3000	428	0.3585	919	0.3890	973	0.3126	776	0.3619	692	0.4035	681	0.3751	313	0.6842	318	0.6790	339	0.7021	354	0.6866	364	0.6673	385	0.6194	351	0.4915	275	0.4614	211	0.4176	195	0.4224	184	0.4050	139	0.3961
E001024	815793.4	827131.4	815782.4	827161.1	4.5	13.0	32	N	1	406	0.2593	288	0.2762	209	0.2742	165	0.2712	171	0.2813	225	0.3150	614	0.3456	1310	0.3818	1394	0.2996	1080	0.3258	951	0.3792	941	0.3350	519	0.5266	528	0.5186	540	0.5388	590	0.5337	631	0.5399	714	0.4851	767	0.3695	637	0.3536	524	0.3698	473	0.3603	450	0.3679	332	0.3705
E001025	815779.6	827137.7	815767.5	827144.2	5.0	11.0	14	N	1	242	0.2453	170	0.2388	126	0.2408	100	0.2441	102	0.2594	134	0.2678	367	0.3311	788	0.3486	837	0.2765	655	0.3099	583	0.3635	573	0.3309	183	0.7291	188	0.7204	204	0.7391	211	0.7261	212	0.7107	221	0.6608	191	0.4879	142	0.4045	107	0.3756	100	0.3684	91	0.3640	71	0.3726
E001026	815787.5	827128.4	815779.6	827137.7	4.5	11.0	12	N	1	242	0.2453	170	0.2388	126	0.2408	100	0.2441	102	0.2594	134	0.2678	367	0.3311	788	0.3486	837	0.2765	655	0.3099	583	0.3635	573	0.3309	183	0.7291	188	0.7204	204	0.7391	211	0.7261	212	0.7107	221	0.6608	191	0.4879	142	0.4045	107	0.3756	100	0.3684	91	0.3640	71	0.3726
E001027	815814.2	827043.3	815790.4	827131.0	4.0	17.0	91	N	1	651	0.2673	458	0.2726	336	0.2831	265	0.2929	276	0.3109	360	0.3158	981	0.3653	2098	0.4250	2231	0.3300	1733	0.3622	1531	0.4080	1514	0.3731	704	0.6119	719	0.6030	745	0.6286	800	0.6403	844	0.6219	937	0.5629	957	0.4260	781	0.3974	632	0.3906	569	0.3795	542	0.3863	404	0.3933
E001028	815822.4	827042.5	815795.0	827027.1	4.0	11.0	31	N	1	7	0.9940	5	0.9786	4	1.0400	3	0.9381	4	1.0398	5	0.9771	14	1.0191	26	0.9381	28	1.0695	23	1.0215	19	1.0806	20	1.0368	25	1.0010	19	1.0502	21	1.0202	22	1.0339	24	1.0641	32	1.0286	28	0.9926	28	0.9917	23	1.0454	24	0.9799	21	1.0105	16	1.0164
E001029	815886.8	826936.6	815944.1	826858.7	4.5	16.0	97	N	1	331	0.3020	236	0.3013	172	0.2956	138	0.2942	143	0.3111	191	0.3401	523	0.4059	1124	0.4396	1192	0.3693	971	0.4158	873	0.4721	859	0.4442	1161	0.5656	1224	0.5521	1245	0.5850	1367	0.5724	1450	0.5735	1613	0.5048	1742	0.3679	1416	0.3360	1162	0.3301	1028	0.3086	986	0.3162	725	0.3233
E001030	815827.8	827029.2	815840.4	827007.0	4.0	13.0	26	N	1	331	0.3020	236	0.3013	172	0.2956	138	0.2942	143	0.3111	191	0.3401	523	0.4059	1124	0.4396	1192	0.3693	971	0.4158	873	0.4721	859	0.4442	1161	0.5656	1224	0.5521	1245	0.5850	1367	0.5724	1450	0.5735	1613	0.5048	1742	0.3679	1416	0.3360	1162	0.3301	1028	0.3086	986	0.3162	725	0.3233
E001031	815821.0	827046.2	815827.8	827029.2	4.0	13.0	18	N	1	331	0.3020	236	0.3013	172	0.2956	138	0.2942	143	0.3111	191	0.3401	523	0.4059	1124	0.4396	1192	0.3693	971	0.4158	873	0.4721	859	0.4442	1161	0.5656	1224	0.5521	1245	0.5850	1367	0.5724	1450	0.5735	1613	0.5048	1742	0.3679	1416	0.3360	1162	0.3301	1028	0.3086	986	0.3162	725	0.3233
E001032	815840.4	827007.0	815886.8	826936.6	4.0	13.0	84	N	1	331	0.3020	236	0.3013	172	0.2956	138	0.2942	143	0.3111	191	0.3401	523	0.4059	1124	0.4396	1192	0.3693	971	0.4158	873	0.4721	859	0.4442	1161	0.5656	1224	0.5521	1245	0.5850	1367	0.5724	1450	0.5735	1613	0.5048	1742	0.3679	1416	0.3360	1162	0.3301	1028	0.3086	986	0.3162	725	0.3233
E001033	815818.5	827060.2	815821.0	827046.2	4.0	13.0	14	N	1	328	0.3028	235	0.3225	170	0.2939	137	0.3040	143	0.3195	190	0.3587	519	0.4095	1118	0.4426	1186	0.3869	969	0.4356	869	0.4932	855	0.4474	1146	0.5651	1206	0.5516	1225	0.5827	1345	0.5943	1431	0.5727	1593	0.5247	1722	0.3822	1401	0.3379	1152	0.3334	1021	0.3216	979	0.3292	719	0.3352
E001034	815804.0	827128.4	815813.9	827092.3	4.0	13.0	37	N	1	328	0.3028	235	0.3225	170	0.2939	137	0.3040	143	0.3195	190	0.3587	519	0.4095	1118	0.4426	1186	0.3869	969	0.4356	869	0.4932	855	0.4474	1146	0.5651	1206	0.5516	1225	0.5827	1345	0.5943	1431	0.5727	1593	0.5247	1722	0.3822	1401	0.3379	1152	0.3334	1021	0.3216	979	0.3292	719	0.3352
E001035	815794.6	827164.2	815803.7	827127.2	4.5	14.0	38	N	1	328	0.3028	235	0.3225	170	0.2939	137	0.3040	143	0.3195	190	0.3587	519	0.4095	1118	0.4426	1186	0.3869	969	0.4356	869	0.4932	855	0.4474	1146	0.5651	1206	0.5516	1225	0.5827	1345	0.5943	1431	0.5727	1593	0.5247	1722	0.3822	1401	0.3379	1152	0.3334	1021	0.3216	979	0.3292	719	0.3352
E001036	815813.9	827092.3	815818.5	827060.2	4.0	14.0	32	N	1	328	0.3028	235	0.3225	170	0.2939	137	0.3040	143	0.3195	190	0.3587	519	0.4095	1118	0.4426	1186	0.3869	969	0.4356	869	0.4932	855	0.4474	1146	0.5651	1206	0.5516	1225	0.5827	1345	0.5943	1431	0.5727	1593	0.5247	1722	0.3822	1401	0.3379	1152	0.3334	1021	0.3216	979	0.3292	719	0.3352
E001037	815892.5	827172.7	815887.5	827213.5	5.5	14.5	41	N	1	260	0.4047	182	0.4042	134	0.4265	109	0.4648	110	0.4780	144	0.4982	394	0.5606	844	0.6101	895	0.4603	698	0.5206	616	0.5988	610	0.5378	475	0.8007	506	0.7390	508	0.8212	564	0.7663	605	0.7460	679	0.6641	767	0.4919	624	0.4579	518	0.4700	454	0.4554	438	0.4341	322	0.4650
E001038	815887.5	827213.5	815873.8	827291.4	5.0	14.5	79	N	1	260	0.4047	182	0.4042	134	0.4265	109	0.4648	110	0.4780	144	0.4982	394	0.5606	844	0.6101	895	0.4603	698	0.5206	616	0.5988	610	0.5378	475	0.8007	506	0.7390	508	0.8212	564	0.7663	605	0.7460	679	0.6641	767	0.4919	624	0.4579	518	0.4700	454	0.4554	438	0.4341	322	0.4650
E001039	815892.5	827172.7	815932.2	827176.6	6.0	13.0	40	N	1	182	0.2895	130	0.2853	96	0.2887	75	0.2887	77	0.2951	101	0.3126	278	0.3860	589	0.3861	625	0.3316	491	0.3658	430	0.4026	425	0.3714	321	0.5654	314	0.5611	322	0.5770	343	0.5676	371	0.5672	437	0.5433	451	0.4304	389	0.4316	319	0.4611	296	0.4421	280	0.4508	207	0.4638
E001040	815963.5	827185.9	815977.0	827191.8	6.0	13.0	15	N	1	182	0.2895	130	0.2853	96	0.2887	75	0.2887	77	0.2951	101	0.3126	278	0.3860	589	0.3861	625	0.3316	491	0.3658	430	0.4026	425	0.3714	321	0.5654	314	0.5611	322	0.5770	343	0.5676	371	0.5672	437	0.5433	451	0.4304	389	0.4316	319	0.4611	296	0.4421	280	0.4508	207	0.4638
E001041	815977.0	827191.8	815996.9	827203.7	6.0	13.0	23	N	1	182	0.2895	130	0.2853	96	0.2887	75	0.2887	77	0.2951	101	0.3126	278	0.3860	589	0.3861	625	0.3316	491	0.3658	430	0.4026	425	0.3714	321	0.5654	314	0.5611	322	0.5770	343	0.5676	371	0.5672	437	0.5433	451	0.4304	389	0.4316	319	0.4611	296	0.4421	280	0.4508	207	0.4638
E001042	815932.2	827176.6	815963.5	827185.9	6.0	13.0	33	N	1	182	0.2895	130	0.2853	96	0.2887	75	0.2887	77	0.2951	101	0.3126	278	0.3860	589	0.3861	625	0.3316	491	0.3658	430	0.4026	425	0.3714	321	0.5654	314	0.5611	322	0.5770	343	0.5676	371	0.5672	437	0.5433	451	0.4304	389	0.4316	319	0.4611	296	0.4421	280	0.4508	207	0.4638
E001043	815996.9	827203.7	816008.7	827212.1	6.0	13.0	14	N	1	182	0.2895	130	0.2853	96	0.2887	75	0.2887	77	0.2951	101	0.3126	278	0.3860	589	0.3861	625	0.3316	491	0.3658	430	0.4026	425	0.3714	321	0.5654	314	0.5611	322	0.5770	343	0.5676	371	0.5672	437	0.5433	451	0.4304	389	0.4316	319	0.4611	296	0.4421	280	0.4508	207	0.4638
E001044	816008.7	827212.1	816031.3	827232.4	6.0	13.0	30	N	1	182	0.2895	130	0.2853	96	0.2887	75	0.2887	77	0.2951	101	0.3126	278	0.3860	589	0.3861	625	0.3316	491	0.3658	430	0.4026	425	0.3714	321	0.5654	314	0.5611	322	0.5770	343	0.5676	371	0.5672	437	0.5433	451	0.4304	389	0.4316	319	0.4611	296	0.4421	280	0.4508	207	0.4638
E001045	815811.4	827142.3	815805.5	827127.1	4.1	13.0	16	N	1	154	0.2907	109	0.2890	78	0.2874	63	0.2921	66	0.3085	87	0.3137	240	0.4139	517	0.4254	549	0.3714	446	0.4096	397	0.4588	392	0.4315	528	0.5943	541	0.5856	563	0.6128	607	0.6002	633	0.5804	698	0.5463	708	0.3992	573	0.3806	463	0.3716	417	0.3642	397	0.3698	295	0.3868
E001046	815844.2	827157.1	815822.0	827153.1	5.0	13.0	23	N	1	154	0.2907	109	0.2890	78	0.2874	63	0.2921	66	0.3085	87	0.3137	240	0.4139	517	0.4254	549	0.3714	446	0.4096	397	0.4588	392	0.4315	528	0.5943	541	0.5856	563	0.6128	607	0.6002	633	0.5804	698	0.5463	708	0.3992	573	0.3806	463	0.3716	417	0.3642	397	0.3698	295	0.3868
E001047	815822.0	827153.1	815811.4	827142.3	4.6	13.0	15	N	1	154	0.2907	109	0.2890	78	0.2874	63	0.2921	66	0.3085	87	0.3137	240	0.4139	517	0.4254	549	0.3714	446	0.4096	397	0.4588	392	0.4315	528	0.5943	541	0.5856	563	0.6128	607	0.6002	633	0.5804	698	0.5463	708	0.3992	573	0.3806	463	0.3716	417	0.3642	397	0.3698	295	0.3868
E001048	815788.9	827153.4	815767.0	827144.7	5.0	13.0	24	N	1	34	0.3256	25	0.3312	17	0.3177	15	0.3195	15	0.3191	21	0.3794	60	0.3998	127	0.4325	135	0.4045	120	0.4431	109	0.4815	104	0.4562	127	0.5101	130	0.5065	134	0.5442	145	0.5322	149	0.5254	164	0.4961	160	0.3805	128	0.3573	103	0.3470	96	0.3446	88	0.3438	66	0.3507
E001049	815803.1	827157.2	815788.9	827153.4	5.0	13.0	15	N	1	34	0.3256	25	0.3312	17	0.3177	15	0.3195	15	0.3191	21	0.3794	60	0.3998	127	0.4325	135	0.4045	120	0.4431	109	0.4815	104	0.4562	127	0.5101	130	0.5065	134	0.5442	145	0.5322	149	0.5254	164	0.4961	160	0.3805	128	0.3573	103	0.3470	96	0.3446	88	0.3438	66	0.3507
E001050	815843.8	827162.3	815803.1	827157.2	5.0	13.0	41	N	1	34	0.3256	25	0.3312	17	0.3177	15	0.3195	15	0.3191	21	0.3794	60	0.3998	127	0.4325	135	0.4045	120	0.4431	109	0.4815	104	0.4562	127	0.5101	130	0.5065	134	0.5442	145	0.5322	149	0.5254	164	0.4961	160	0.3805	128	0.3573	103	0.3470	96	0.3446	88	0.3438	66	0.3507
E001051	815785.8	827162.2	815823.0	827170.7	5.0	13.0	38	N	1	442	0.2782	312	0.2909	229	0.2894	180	0.2840	186	0.2947	249	0.3387	668	0.3596	1430	0.3968	1520	0.3205	1184	0.3482	1046	0.4031	1033	0.3581	618	0.5505	626	0.5409	639	0.5837	693	0.5731	741	0.5636	846	0.5098	890	0.3901	746	0.3906	610	0.3941	552	0.3795	528	0.3888	389	0.3920
E001052	815823.0	827170.7	815892.5	827172.7	5.5	13.0	70	N	1	442	0.2782	312	0.2909	229	0.2894	180	0.2840	186	0.2947	249	0.3387	668	0.3596	1430	0.3968	1520	0.3205	1184	0.3482	1046	0.4031	1033	0.3581	618	0.5505	626	0.5409	639	0.5837	693	0.5731	741	0.5636	846	0.5098	890	0.3901	746	0.3906	610	0.3941	552	0.3795	528	0.3888	389	0.3920
E001053	816054.2	827671.2	816071.5	827600.1	5.0	12.0	73	N	1	185	0.3035	135	0.3075	98	0.3010	79	0.3156	82	0.3260	107	0.3368	299	0.4325	639	0.4439	680	0.3941	563	0.4520	505	0.5051	497	0.4779	664	0.6410	679	0.6313	710	0.6587	758	0.6430	794	0.6253	870	0.5675	865	0.4302	698	0.3965	558	0.3940	504	0.3886	479	0.3803	358	0.3979
E001054	816071.5	827600.1	816079.7	827569.8	4.9	12.0	31	N	1	185	0.3035	135	0.3075	98	0.3010	79	0.3156	82	0.3260	107	0.3368	299	0.4325	639	0.4439	680	0.3941	563	0.4520	505	0.5051	497	0.4779	664	0.6410	679	0.6313	710	0.6587	758	0.6430	794	0.6253	870	0.5675	865	0.4302	698	0.3965	558	0.3940	504	0.3886	479	0.3803	358	0.3979
E001055	816079.7	827569.8	816097.4	827492.7	4.9	12.0	79	N	1	185	0.3035	135	0.3075	98	0.3010	79	0.3156	82	0.3260	107	0.3368	299	0.4325	639	0.4439	680	0.3941	563	0.4520	505	0.5051	497	0.4779	664	0.6410	679	0.6313	710	0.6587	758	0.6430	794	0.6253	870	0.5675	865	0.4302	698	0.3965	558	0.3940	504	0.3886	479	0.3803	358	0.3979
E001056	815938.9	827453.4	815987.8	827465.6	6.0	13.0	50	N	1	160	0.4069	113	0.4366	84	0.4539	67	0.4980	68	0.5067	90	0.5235	243	0.5821	529	0.6306	563	0.5023	443	0.5664	393	0.6652	388	0.5863	330	1.1135	344	1.0372	357	1.1450	383	1.0382	399	1.0124	431	0.9016	433	0.6636	343	0.6072	273	0.5855	245	0.6138	233	0.5672	175	0.6046
E001057	815924.7	827455.5	815938.9	827453.4	6.0	13.0	14	N	1	160	0.4069	113	0.4366	84	0.4539	67	0.4980	68	0.5067	90	0.5235	243	0.5821	529	0.6306	563	0.5023	443	0.5664	393	0.6652	388	0.5863	330	1.1135	344	1.0372	357	1.1450	383	1.0382	399	1.0124	431	0.9016	433	0.6636	343	0.6072	273	0.5855	245	0.6138	233	0.5672	175	0.6046
E001058	815915.6	827467.3	815924.7	827455.5	6.0	13.0	15	N	1	160	0.4069	113	0.4366	84	0.4539	67	0.4980	68	0.5067	90	0.5235	243	0.5821	529	0.6306	563	0.5023	443	0.5664	393	0.6652	388	0.5863	330	1.1135	344	1.0372	357	1.1450	383	1.0382	399	1.0124	431	0.9016	433	0.6636	343	0.6072	273	0.5855	245	0.6138	233	0.5672	175	0.6046
E001059	815893.3	827551.1	815915.6	827467.3	5.5	13.0	87	N	1	160	0.4069	113	0.4366	84	0.4539	67	0.4980	68	0.5067	90	0.5235	243	0.5821	529	0.6306	563	0.5023	443	0.5664	393	0.6652	388	0.5863	330	1.1135	344	1.0372	357	1.1450	383	1.0382	399	1.0124	431	0.9016	433	0.6636	343	0.6072	273	0.5855	245	0.6138	233	0.5672	175	0.6046
E001060	815885.4	827542.4	815897.3	827498.0	10.0	10.0	46	N	1	366	0.4337	249	0.4208	168	0.4295	127	0.4276	148	0.4361	268	0.4775	603	0.5463	1192	0.6047	1212	0.5868	1032	0.7526	939	0.7765	923	0.7338	589	0.6466	606	0.6512	640	0.6921	665	0.6828	708	0.6604	827	0.6061	893	0.4658	691	0.4479	578	0.4558	548	0.4507	542	0.4151	414	0.4117
E001061	815890.0	827379.0	815872.4	827392.0	9.4	6.5	22	Y	1	229	0.2553	167	0.2641	125	0.2648	101	0.2771	106	0.2821	143	0.2973	401	0.3534	876	0.4205	926	0.3983	838	0.4389	770	0.4773	756	0.4459	1045	0.4767	1082	0.4678	1116	0.5079	1209	0.5447	1272	0.5463	1409	0.5100	1464	0.3670	1185	0.3057	966	0.2900	861	0.2743	822	0.2759	608	0.2735
E001062	815845.1	827401.9	815808.4	827403.6	9.5	6.5	37	Y	1	229	0.2553	167	0.2641	125	0.2648	101	0.2771	106	0.2821	143	0.2973	401	0.3534	876	0.4205	926	0.3983	838	0.4389	770	0.4773	756	0.4459	1045	0.4767	1082	0.4678	1116	0.5079	1209	0.5447	1272	0.5463	1409	0.5100	1464	0.3670	1185	0.3057	966	0.2900	861	0.2743	822	0.2759	608	0.2735
E001063	815903.6	827362.0	815890.0	827379.0	9.0	6.5	22	Y	1	229	0.2553	167	0.2641	125	0.2648	101	0.2771	106	0.2821	143	0.2973	401	0.3534	876	0.4205	926	0.3983	838	0.4389	770	0.4773	756	0.4459	1045	0.4767	1082	0.4678	1116	0.5079	1209	0.5447	1272	0.5463	1409	0.5100	1464	0.3670	1185	0.3057	966	0.2900	861	0.2743	822	0.2759	608	0.2735
E001064	815925.9	827316.3	815914.7	827341.8	6.5	10.5	28	N	1	229	0.2553	167	0.2641	125	0.2648	101	0.2771	106	0.2821	143	0.2973	401	0.3534	876	0.4205	926	0.3983	838	0.4389	770	0.4773	756	0.4459	1045	0.4767	1082	0.4678	1116	0.5079	1209	0.5447	1272	0.5463	1409	0.5100	1464	0.3670	1185	0.3057	966	0.2900	861	0.2743	822	0.2759	608	0.2735
E001065	815914.7	827341.8	815903.6	827362.0	9.0	6.5	23	Y	1	229	0.2553	167	0.2641	125	0.2648	101	0.2771	106	0.2821	143	0.2973	401	0.3534	876	0.4205	926	0.3983	838	0.4389	770	0.4773	756	0.4459	1045	0.4767	1082	0.4678	1116	0.5079	1209	0.5447	1272	0.5463	1409	0.5100	1464	0.3670	1185	0.3057	966	0.2900	861	0.2743	822	0.2759	608	0.2735
E001066	815872.4	827392.0	815845.1	827401.9	9.5	6.5	29	Y	1	229	0.2553	167	0.2641	125	0.2648	101	0.2771	106	0.2821	143	0.2973	401	0.3534	876	0.4205	926	0.3983	838	0.4389	770	0.4773	756	0.4459	1045	0.4767	1082	0.4678	1116	0.5079	1209	0.5447	1272	0.5463	1409	0.5100	1464	0.3670	1185	0.3057	966	0.2900	861	0.2743	822	0.2759	608	0.2735
E001067	815873.8	827291.4	815868.7	827331.7	5.0	14.5	41	N	1	256	0.4065	179	0.4049	132	0.4255	105	0.4613	109	0.4816	142	0.5042	389	0.5645	829	0.6064	881	0.4620	685	0.5183	605	0.5979	598	0.5377	458	0.7921	491	0.7393	491	0.8161	547	0.7628	586	0.7450	659	0.6646	741	0.4854	605	0.4559	504	0.4668	439	0.4375	426	0.4310	313	0.4634
E001068	815856.1	827290.9	815853.7	827330.6	5.0	13.5	40	N	1	4	0.2692	3	0.3404	2	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	5	0.2376	14	0.5125	14	0.2601	11	0.3070	9	0.3588	10	0.3327	13	0.6169	14	0.5817	13	0.6202	16	0.6288	17	0.5951	20	0.5472	22	0.3568	16	0.2331	13	0.2696	11	0.2156	12	0.3496	8	0.2678
E001069	815853.7	827330.6	815868.7	827331.7	5.0	13.5	15	N	1	4	0.2692	3	0.3404	2	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	5	0.2376	14	0.5125	14	0.2601	11	0.3070	9	0.3588	10	0.3327	13	0.6169	14	0.5817	13	0.6202	16	0.6288	17	0.5951	20	0.5472	22	0.3568	16	0.2331	13	0.2696	11	0.2156	12	0.3496	8	0.2678
E001070	815873.8	827291.4	815856.1	827290.9	5.0	13.5	18	N	1	4	0.2692	3	0.3404	2	0.0752	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	5	0.2376	14	0.5125	14	0.2601	11	0.3070	9	0.3588	10	0.3327	13	0.6169	14	0.5817	13	0.6202	16	0.6288	17	0.5951	20	0.5472	22	0.3568	16	0.2331	13	0.2696	11	0.2156	12	0.3496	8	0.2678
E001071	815855.5	827372.3	815839.3	827384.5	5.6	14.5	20	N	1	260	0.4047	182	0.4042	134	0.4265	109	0.4648	110	0.4780	144	0.4982	394	0.5606	844	0.6101	895	0.4603	698	0.5206	616	0.5988	610	0.5378	475	0.8007	506	0.7390	508	0.8212	564	0.7663	605	0.7460	679	0.6641	767	0.4919	624	0.4579	518	0.4700	454	0.4554	438	0.4341	322	0.4650
E001072	815839.3	827384.5	815818.8	827390.0	5.1	14.5	21	N	1	260	0.4047	182	0.4042	134	0.4265	109	0.4648	110	0.4780	144	0.4982	394	0.5606	844	0.6101	895	0.4603	698	0.5206	616	0.5988	610	0.5378	475	0.8007	506	0.7390	508	0.8212	564	0.7663	605	0.7460	679	0.6641	767	0.4919	624	0.4579	518	0.4700	454	0.4554	438	0.4341	322	0.4650
E001073	815866.1	827351.4	815855.5	827372.3	5.5	14.5	23	N	1	260	0.4047	182	0.4042	134	0.4265	109	0.4648	110	0.4780	144	0.4982	394	0.5606	844	0.6101	895	0.4603	698	0.5206	616	0.5988	610	0.5378	475	0.8007	506	0.7390	508	0.8212	564	0.7663	605	0.7460	679	0.6641	767	0.4919	624	0.4579	518	0.4700	454	0.4554	438	0.4341	322	0.4650
E001074	815818.8	827390.0	815792.9	827389.6	5.0	14.5	26	N	1	260	0.4047	182	0.4042	134	0.4265	109	0.4648	110	0.4780	144	0.4982	394	0.5606	844	0.6101	895	0.4603	698	0.5206	616	0.5988	610	0.5378	475	0.8007	506	0.7390	508	0.8212	564	0.7663	605	0.7460	679	0.6641	767	0.4919	624	0.4579	518	0.4700	454	0.4554	438	0.4341	322	0.4650
E001075	815868.7	827331.7	815866.1	827351.4	5.0	14.5	20	N	1	260	0.4047	182	0.4042	134	0.4265	109	0.4648	110	0.4780	144	0.4982	394	0.5606	844	0.6101	895	0.4603	698	0.5206	616	0.5988	610	0.5378	475	0.8007	506	0.7390	508	0.8212	564	0.7663	605	0.7460	679	0.6641	767	0.4919	624	0.4579	518	0.4700	454	0.4554	438	0.4341	322	0.4650
E001076	815962.5	827372.5	815947.3	827371.2	6.0	10.0	15	N	1	8	0.2692	5	0.2343	4	0.2741	3	0.3455	3	0.3452	4	0.2736	13	0.4248	32	0.6199	33	0.5000	28	0.5856	25	0.6871	23	0.5541	26	1.0078	25	0.8839	26	1.0101	28	0.8705	29	0.8335	32	0.7563	31	0.4911	25	0.5258	20	0.4653	17	0.4766	18	0.5075	12	0.3786
E001077	815947.3	827371.2	815938.1	827385.1	6.0	10.0	17	N	1	8	0.2692	5	0.2343	4	0.2741	3	0.3455	3	0.3452	4	0.2736	13	0.4248	32	0.6199	33	0.5000	28	0.5856	25	0.6871	23	0.5541	26	1.0078	25	0.8839	26	1.0101	28	0.8705	29	0.8335	32	0.7563	31	0.4911	25	0.5258	20	0.4653	17	0.4766	18	0.5075	12	0.3786
E001078	815938.1	827385.1	815932.9	827400.4	6.0	10.0	16	N	1	8	0.2692	5	0.2343	4	0.2741	3	0.3455	3	0.3452	4	0.2736	13	0.4248	32	0.6199	33	0.5000	28	0.5856	25	0.6871	23	0.5541	26	1.0078	25	0.8839	26	1.0101	28	0.8705	29	0.8335	32	0.7563	31	0.4911	25	0.5258	20	0.4653	17	0.4766	18	0.5075	12	0.3786
E001079	815932.9	827400.4	815940.1	827411.4	6.0	10.0	13	N	1	8	0.2692	5	0.2343	4	0.2741	3	0.3455	3	0.3452	4	0.2736	13	0.4248	32	0.6199	33	0.5000	28	0.5856	25	0.6871	23	0.5541	26	1.0078	25	0.8839	26	1.0101	28	0.8705	29	0.8335	32	0.7563	31	0.4911	25	0.5258	20	0.4653	17	0.4766	18	0.5075	12	0.3786
E001080	815940.1	827411.4	815952.1	827413.7	6.0	11.0	12	N	1	8	0.2692	5	0.2343	4	0.2741	3	0.3455	3	0.3452	4	0.2736	13	0.4248	32	0.6199	33	0.5000	28	0.5856	25	0.6871	23	0.5541	26	1.0078	25	0.8839	26	1.0101	28	0.8705	29	0.8335	32	0.7563	31	0.4911	25	0.5258	20	0.4653	17	0.4766	18	0.5075	12	0.3786
E001081	815962.5	827372.5	815952.1	827413.7	6.0	13.0	42	N	1	14	0.3121	10	0.3335	8	0.3981	6	0.3761	6	0.3758	8	0.3973	26	0.6332	57	0.6738	61	0.5798	50	0.6481	47	0.7868	44	0.6784	45	1.0688	48	1.0011	52	1.1441	55	1.0102	57	0.9788	60	0.8691	56	0.6345	44	0.6172	33	0.5139	30	0.5770	28	0.4646	22	0.5364
E001082	815952.1	827413.7	815997.9	827424.3	6.0	12.0	47	N	1	24	0.3498	16	0.3245	12	0.3568	9	0.3659	9	0.3656	13	0.4206	39	0.6025	88	0.6724	92	0.5386	78	0.6201	71	0.7750	69	0.6917	73	1.1014	76	1.0224	80	1.1359	85	1.0067	88	0.9823	94	0.8778	90	0.6635	68	0.5639	55	0.5598	50	0.6092	46	0.5393	35	0.5415
E001083	816106.8	827417.2	816100.6	827361.5	6.0	13.0	56	N	1	177	0.3102	126	0.3116	93	0.3144	74	0.3171	77	0.3270	104	0.3430	281	0.4330	598	0.4384	637	0.3924	523	0.4474	466	0.5003	460	0.4704	595	0.6406	607	0.6339	637	0.6856	677	0.6702	704	0.6522	773	0.5967	756	0.4586	608	0.4222	484	0.4210	441	0.4013	416	0.4060	312	0.4245
E001084	816087.1	827307.4	816070.6	827269.4	6.0	13.0	41	N	1	177	0.3102	126	0.3116	93	0.3144	74	0.3171	77	0.3270	104	0.3430	281	0.4330	598	0.4384	637	0.3924	523	0.4474	466	0.5003	460	0.4704	595	0.6406	607	0.6339	637	0.6856	677	0.6702	704	0.6522	773	0.5967	756	0.4586	608	0.4222	484	0.4210	441	0.4013	416	0.4060	312	0.4245
E001085	816097.4	827492.7	816105.2	827447.5	5.0	13.0	46	N	1	177	0.3102	126	0.3116	93	0.3144	74	0.3171	77	0.3270	104	0.3430	281	0.4330	598	0.4384	637	0.3924	523	0.4474	466	0.5003	460	0.4704	595	0.6406	607	0.6339	637	0.6856	677	0.6702	704	0.6522	773	0.5967	756	0.4586	608	0.4222	484	0.4210	441	0.4013	416	0.4060	312	0.4245
E001086	816070.6	827269.4	816054.6	827244.4	6.0	13.0	30	N	1	177	0.3102	126	0.3116	93	0.3144	74	0.3171	77	0.3270	104	0.3430	281	0.4330	598	0.4384	637	0.3924	523	0.4474	466	0.5003	460	0.4704	595	0.6406	607	0.6339	637	0.6856	677	0.6702	704	0.6522	773	0.5967	756	0.4586	608	0.4222	484	0.4210	441	0.4013	416	0.4060	312	0.4245
E001087	816105.2	827447.5	816106.8	827417.2	5.5	13.0	30	N	1	177	0.3102	126	0.3116	93	0.3144	74	0.3171	77	0.3270	104	0.3430	281	0.4330	598	0.4384	637	0.3924	523	0.4474	466	0.5003	460	0.4704	595	0.6406	607	0.6339	637	0.6856	677	0.6702	704	0.6522	773	0.5967	756	0.4586	608	0.4222	484	0.4210	441	0.4013	416	0.4060	312	0.4245
E001088	816100.6	827361.5	816097.2	827342.8	6.0	13.0	19	N	1	177	0.3102	126	0.3116	93	0.3144	74	0.3171	77	0.3270	104	0.3430	281	0.4330	598	0.4384	637	0.3924	523	0.4474	466	0.5003	460	0.4704	595	0.6406	607	0.6339	637	0.6856	677	0.6702	704	0.6522	773	0.5967	756	0.4586	608	0.4222	484	0.4210	441	0.4013	416	0.4060	312	0.4245
E001089	816054.6	827244.4	816038.5	827224.3	6.0	13.0	26	N	1	177	0.3102	126	0.3116	93	0.3144	74	0.3171	77	0.3270	104	0.3430	281	0.4330	598	0.4384	637	0.3924	523	0.4474	466	0.5003	460	0.4704	595	0.6406	607	0.6339	637	0.6856	677	0.6702	704	0.6522	773	0.5967	756	0.4586	608	0.4222	484	0.4210	441	0.4013	416	0.4060	312	0.4245
E001090	816097.2	827342.8	816087.1	827307.4	6.0	13.0	37	N	1	177	0.3102	126	0.3116	93	0.3144	74	0.3171	77	0.3270	104	0.3430	281	0.4330	598	0.4384	637	0.3924	523	0.4474	466	0.5003	460	0.4704	595	0.6406	607	0.6339	637	0.6856	677	0.6702	704	0.6522	773	0.5967	756	0.4586	608	0.4222	484	0.4210	441	0.4013	416	0.4060	312	0.4245
E001091	816076.1	827546.4	816056.9	827620.5	5.0	15.0	77	N	1	409	0.2828	289	0.2967	210	0.2857	167	0.2832	172	0.3009	229	0.3284	620	0.3688	1321	0.4039	1407	0.3295	1098	0.3575	974	0.4004	961	0.3681	679	0.5935	690	0.5852	711	0.6083	764	0.5975	810	0.5822	914	0.5482	949	0.4037	787	0.3979	641	0.3985	581	0.3868	553	0.3947	411	0.4001
E001092	816087.0	827491.1	816076.1	827546.4	5.0	15.0	56	N	1	409	0.2828	289	0.2967	210	0.2857	167	0.2832	172	0.3009	229	0.3284	620	0.3688	1321	0.4039	1407	0.3295	1098	0.3575	974	0.4004	961	0.3681	679	0.5935	690	0.5852	711	0.6083	764	0.5975	810	0.5822	914	0.5482	949	0.4037	787	0.3979	641	0.3985	581	0.3868	553	0.3947	411	0.4001
E001093	816024.6	827321.8	815988.3	827310.3	5.0	15.0	38	N	1	24	0.3498	16	0.3245	12	0.3568	9	0.3659	9	0.3656	13	0.4206	39	0.6025	88	0.6724	92	0.5386	78	0.6201	71	0.7750	69	0.6917	73	1.1014	76	1.0224	80	1.1359	85	1.0067	88	0.9823	94	0.8778	90	0.6635	68	0.5639	55	0.5598	50	0.6092	46	0.5393	35	0.5415
E001094	815988.3	827310.3	815975.4	827321.4	5.0	15.0	17	N	1	24	0.3498	16	0.3245	12	0.3568	9	0.3659	9	0.3656	13	0.4206	39	0.6025	88	0.6724	92	0.5386	78	0.6201	71	0.7750	69	0.6917	73	1.1014	76	1.0224	80	1.1359	85	1.0067	88	0.9823	94	0.8778	90	0.6635	68	0.5639	55	0.5598	50	0.6092	46	0.5393	35	0.5415
E001095	815997.9	827424.3	816024.6	827321.8	5.5	15.0	106	N	1	24	0.3498	16	0.3245	12	0.3568	9	0.3659	9	0.3656	13	0.4206	39	0.6025	88	0.6724	92	0.5386	78	0.6201	71	0.7750	69	0.6917	73	1.1014	76	1.0224	80	1.1359	85	1.0067	88	0.9823	94	0.8778	90	0.6635	68	0.5639	55	0.5598	50	0.6092	46	0.5393	35	0.5415
E001096	815975.4	827321.4	815962.5	827372.5	5.5	13.0	53	N	1	24	0.3498	16	0.3245	12	0.3568	9	0.3659	9	0.3656	13	0.4206	39	0.6025	88	0.6724	92	0.5386	78	0.6201	71	0.7750	69	0.6917	73	1.1014	76	1.0224	80	1.1359	85	1.0067	88	0.9823	94	0.8778	90	0.6635	68	0.5639	55	0.5598	50	0.6092	46	0.5393	35	0.5415
E001097	815997.9	827424.3	815987.8	827465.6	6.0	16.0	43	N	1	49	0.4311	36	0.4594	26	0.4536	21	0.4073	22	0.4894	29	0.5719	81	0.6363	177	0.6944	189	0.5820	157	0.6771	143	0.7852	141	0.7191	143	1.1295	151	1.0370	161	1.1779	171	1.0745	175	1.0410	186	0.9308	179	0.6660	140	0.6117	110	0.5627	97	0.6026	93	0.5493	68	0.5392
E001098	816070.3	827488.0	816087.0	827491.1	5.0	13.0	17	N	1	160	0.4069	113	0.4366	84	0.4539	67	0.4980	68	0.5067	90	0.5235	243	0.5821	529	0.6306	563	0.5023	443	0.5664	393	0.6652	388	0.5863	330	1.1135	344	1.0372	357	1.1450	383	1.0382	399	1.0124	431	0.9016	433	0.6636	343	0.6072	273	0.5855	245	0.6138	233	0.5672	175	0.6046
E001099	815987.8	827465.6	816070.3	827488.0	5.5	13.0	85	N	1	160	0.4069	113	0.4366	84	0.4539	67	0.4980	68	0.5067	90	0.5235	243	0.5821	529	0.6306	563	0.5023	443	0.5664	393	0.6652	388	0.5863	330	1.1135	344	1.0372	357	1.1450	383	1.0382	399	1.0124	431	0.9016	433	0.6636	343	0.6072	273	0.5855	245	0.6138	233	0.5672	175	0.6046
E001100	816001.0	827604.5	816016.8	827602.7	5.0	12.5	16	N	1	14	0.3121	10	0.3335	8	0.3981	6	0.3761	6	0.3758	8	0.3973	26	0.6332	57	0.6583	61	0.5665	50	0.6481	47	0.7868	44	0.6784	55	0.9396	60	0.8915	63	1.0128	67	0.9033	69	0.8842	76	0.7750	77	0.5692	60	0.5295	47	0.4815	42	0.5237	39	0.4230	29	0.4515
E001101	815992.8	827636.7	816001.0	827604.5	5.5	12.5	33	N	1	14	0.3121	10	0.3335	8	0.3981	6	0.3761	6	0.3758	8	0.3973	26	0.6332	57	0.6583	61	0.5665	50	0.6481	47	0.7868	44	0.6784	55	0.9396	60	0.8915	63	1.0128	67	0.9033	69	0.8842	76	0.7750	77	0.5692	60	0.5295	47	0.4815	42	0.5237	39	0.4230	29	0.4515
E001102	816016.8	827602.7	816040.0	827611.3	5.0	12.5	25	N	1	14	0.3121	10	0.3335	8	0.3981	6	0.3761	6	0.3758	8	0.3973	26	0.6332	57	0.6583	61	0.5665	50	0.6481	47	0.7868	44	0.6784	55	0.9396	60	0.8915	63	1.0128	67	0.9033	69	0.8842	76	0.7750	77	0.5692	60	0.5295	47	0.4815	42	0.5237	39	0.4230	29	0.4515
E001103	816040.0	827611.3	816056.9	827620.5	5.0	12.5	19	N	1	14	0.3121	10	0.3335	8	0.3981	6	0.3761	6	0.3758	8	0.3973	26	0.6332	57	0.6583	61	0.5665	50	0.6481	47	0.7868	44	0.6784	55	0.9396	60	0.8915	63	1.0128	67	0.9033	69	0.8842	76	0.7750	77	0.5692	60	0.5295	47	0.4815	42	0.5237	39	0.4230	29	0.4515
E001104	816056.9	827620.5	816045.7	827667.0	5.0	13.0	48	N	1	393	0.2834	276	0.2944	203	0.2855	162	0.2880	164	0.2895	218	0.3261	595	0.3669	1267	0.3877	1350	0.3273	1053	0.3554	929	0.3959	920	0.3663	625	0.5929	634	0.5640	651	0.6078	702	0.5987	747	0.5851	845	0.5316	878	0.4087	734	0.4072	596	0.4087	541	0.3926	517	0.4030	381	0.4070
E001105	816177.5	827506.0	816087.0	827491.1	8.5	15.0	92	N	1	232	0.4390	166	0.4644	122	0.4712	96	0.4745	100	0.5220	131	0.5533	361	0.6168	785	0.6822	832	0.5584	675	0.6379	603	0.7550	594	0.6693	436	1.0860	459	1.0035	478	1.1215	516	1.0144	534	1.0104	577	0.8890	589	0.6328	463	0.5875	372	0.5522	328	0.5686	313	0.5230	234	0.5661
E001106	816143.1	827190.1	816117.2	827184.3	10.0	15.0	27	N	1	28	0.2629	19	0.2748	14	0.2893	11	0.2966	11	0.2963	15	0.4174	44	0.4928	96	0.5300	102	0.3936	77	0.4145	68	0.4741	68	0.4413	60	0.8139	64	0.7620	65	0.8376	72	0.7594	74	0.7444	84	0.6684	90	0.4856	72	0.4421	60	0.4258	52	0.4712	49	0.3841	36	0.3938
E001107	816152.7	827243.0	816128.5	827202.3	9.4	15.0	47	N	1	25	0.2856	18	0.2859	12	0.2741	9	0.2558	9	0.2556	13	0.3052	37	0.4331	81	0.4790	88	0.3586	67	0.3921	59	0.4903	59	0.4417	40	0.8210	42	0.7060	43	0.8433	47	0.7272	50	0.7105	56	0.6532	60	0.4467	48	0.4352	39	0.4355	35	0.4207	34	0.4123	24	0.3483
E001108	816128.5	827202.3	816116.1	827187.0	9.0	15.0	20	N	1	25	0.2856	18	0.2859	12	0.2741	9	0.2558	9	0.2556	13	0.3052	37	0.4331	81	0.4790	88	0.3586	67	0.3921	59	0.4903	59	0.4417	40	0.8210	42	0.7060	43	0.8433	47	0.7272	50	0.7105	56	0.6532	60	0.4467	48	0.4352	39	0.4355	35	0.4207	34	0.4123	24	0.3483
E001109	816168.4	827277.1	816152.7	827243.0	9.9	15.0	38	N	1	25	0.2856	18	0.2859	12	0.2741	9	0.2558	9	0.2556	13	0.3052	37	0.4331	81	0.4790	88	0.3586	67	0.3921	59	0.4903	59	0.4417	40	0.8210	42	0.7060	43	0.8433	47	0.7272	50	0.7105	56	0.6532	60	0.4467	48	0.4352	39	0.4355	35	0.4207	34	0.4123	24	0.3483
E001110	816045.1	827216.9	816031.3	827232.4	6.1	15.0	21	N	1	51	0.3573	33	0.3275	24	0.3558	19	0.3917	19	0.3914	27	0.4344	74	0.4747	158	0.5224	168	0.3805	130	0.4269	116	0.5162	113	0.4445	98	0.8147	107	0.7601	110	0.9003	119	0.7971	126	0.7733	139	0.6844	150	0.4943	120	0.4428	99	0.4519	87	0.4598	83	0.4146	60	0.4179
E001111	816100.6	827185.3	816071.2	827196.6	7.6	15.0	31	N	1	51	0.3573	33	0.3275	24	0.3558	19	0.3917	19	0.3914	27	0.4344	74	0.4747	158	0.5224	168	0.3805	130	0.4269	116	0.5162	113	0.4445	98	0.8147	107	0.7601	110	0.9003	119	0.7971	126	0.7733	139	0.6844	150	0.4943	120	0.4428	99	0.4519	87	0.4598	83	0.4146	60	0.4179
E001112	816071.2	827196.6	816045.1	827216.9	6.6	15.0	33	N	1	51	0.3573	33	0.3275	24	0.3558	19	0.3917	19	0.3914	27	0.4344	74	0.4747	158	0.5224	168	0.3805	130	0.4269	116	0.5162	113	0.4445	98	0.8147	107	0.7601	110	0.9003	119	0.7971	126	0.7733	139	0.6844	150	0.4943	120	0.4428	99	0.4519	87	0.4598	83	0.4146	60	0.4179
E001113	816116.8	827185.5	816100.6	827185.3	8.6	15.0	16	N	1	51	0.3573	33	0.3275	24	0.3558	19	0.3917	19	0.3914	27	0.4344	74	0.4747	158	0.5224	168	0.3805	130	0.4269	116	0.5162	113	0.4445	98	0.8147	107	0.7601	110	0.9003	119	0.7971	126	0.7733	139	0.6844	150	0.4943	120	0.4428	99	0.4519	87	0.4598	83	0.4146	60	0.4179
E001114	816096.4	827431.9	816087.0	827491.1	5.0	18.0	60	N	1	193	0.2929	138	0.2850	101	0.2822	80	0.2890	82	0.2895	108	0.3116	294	0.3825	625	0.3841	665	0.3289	521	0.3619	457	0.3997	453	0.3702	345	0.5632	337	0.5571	348	0.5730	373	0.5673	399	0.5634	468	0.5381	484	0.4241	416	0.4249	341	0.4528	315	0.4327	300	0.4461	221	0.4573
E001115	816094.3	827381.5	816096.4	827431.9	5.5	14.0	50	N	1	193	0.2929	138	0.2850	101	0.2822	80	0.2890	82	0.2895	108	0.3116	294	0.3825	625	0.3841	665	0.3289	521	0.3619	457	0.3997	453	0.3702	345	0.5632	337	0.5571	348	0.5730	373	0.5673	399	0.5634	468	0.5381	484	0.4241	416	0.4249	341	0.4528	315	0.4327	300	0.4461	221	0.4573
E001116	816062.5	827274.7	816078.7	827311.8	6.0	13.0	40	N	1	193	0.2929	138	0.2850	101	0.2822	80	0.2890	82	0.2895	108	0.3116	294	0.3825	625	0.3841	665	0.3289	521	0.3619	457	0.3997	453	0.3702	345	0.5632	337	0.5571	348	0.5730	373	0.5673	399	0.5634	468	0.5381	484	0.4241	416	0.4249	341	0.4528	315	0.4327	300	0.4461	221	0.4573
E001117	816078.7	827311.8	816090.2	827353.6	6.0	13.0	43	N	1	193	0.2929	138	0.2850	101	0.2822	80	0.2890	82	0.2895	108	0.3116	294	0.3825	625	0.3841	665	0.3289	521	0.3619	457	0.3997	453	0.3702	345	0.5632	337	0.5571	348	0.5730	373	0.5673	399	0.5634	468	0.5381	484	0.4241	416	0.4249	341	0.4528	315	0.4327	300	0.4461	221	0.4573
E001118	816031.3	827232.4	816050.5	827255.5	6.0	13.0	30	N	1	193	0.2929	138	0.2850	101	0.2822	80	0.2890	82	0.2895	108	0.3116	294	0.3825	625	0.3841	665	0.3289	521	0.3619	457	0.3997	453	0.3702	345	0.5632	337	0.5571	348	0.5730	373	0.5673	399	0.5634	468	0.5381	484	0.4241	416	0.4249	341	0.4528	315	0.4327	300	0.4461	221	0.4573
E001119	816090.2	827353.6	816094.3	827381.5	6.0	13.0	28	N	1	193	0.2929	138	0.2850	101	0.2822	80	0.2890	82	0.2895	108	0.3116	294	0.3825	625	0.3841	665	0.3289	521	0.3619	457	0.3997	453	0.3702	345	0.5632	337	0.5571	348	0.5730	373	0.5673	399	0.5634	468	0.5381	484	0.4241	416	0.4249	341	0.4528	315	0.4327	300	0.4461	221	0.4573
E001120	816050.5	827255.5	816062.5	827274.7	6.0	13.0	23	N	1	193	0.2929	138	0.2850	101	0.2822	80	0.2890	82	0.2895	108	0.3116	294	0.3825	625	0.3841	665	0.3289	521	0.3619	457	0.3997	453	0.3702	345	0.5632	337	0.5571	348	0.5730	373	0.5673	399	0.5634	468	0.5381	484	0.4241	416	0.4249	341	0.4528	315	0.4327	300	0.4461	221	0.4573

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001121	816030.4	827096.6	815998.4	827139.2	10.0	11.0	53	N	1	11	0.1946	8	0.2601	5	0.2169	3	0.1954	4	0.2660	8	0.2594	23	0.2603	46	0.2644	46	0.2472	40	0.2819	37	0.3086	36	0.2924	58	0.1780	59	0.1885	61	0.1744	67	0.1962	74	0.1890	92	0.1700	111	0.1406	87	0.1429	74	0.1634	71	0.1760	71	0.1703	53	0.1697
E001122	815998.4	827139.2	815969.8	827177.8	7.0	13.0	48	N	1	11	0.1946	8	0.2601	5	0.2169	3	0.1954	4	0.2660	8	0.2594	23	0.2603	46	0.2644	46	0.2472	40	0.2819	37	0.3086	36	0.2924	58	0.1780	59	0.1885	61	0.1744	67	0.1962	74	0.1890	92	0.1700	111	0.1406	87	0.1429	74	0.1634	71	0.1760	71	0.1703	53	0.1697
E001123	816012.9	827202.2	815999.1	827192.8	7.0	13.0	17	N	1	184	0.3076	131	0.3057	98	0.3087	77	0.3140	79	0.3196	108	0.3440	291	0.4297	623	0.4365	665	0.3887	542	0.4401	486	0.4943	478	0.4661	612	0.6625	624	0.6303	656	0.6844	695	0.6666	724	0.6491	793	0.5929	776	0.4561	626	0.4193	497	0.4183	454	0.3991	429	0.4028	321	0.4240
E001124	816038.5	827224.3	816012.9	827202.2	6.5	13.0	34	N	1	184	0.3076	131	0.3057	98	0.3087	77	0.3140	79	0.3196	108	0.3440	291	0.4297	623	0.4365	665	0.3887	542	0.4401	486	0.4943	478	0.4661	612	0.6625	624	0.6303	656	0.6844	695	0.6666	724	0.6491	793	0.5929	776	0.4561	626	0.4193	497	0.4183	454	0.3991	429	0.4028	321	0.4240
E001125	815999.1	827192.8	815984.3	827184.3	6.9	13.0	17	N	1	184	0.3076	131	0.3057	98	0.3087	77	0.3140	79	0.3196	108	0.3440	291	0.4297	623	0.4365	665	0.3887	542	0.4401	486	0.4943	478	0.4661	612	0.6625	624	0.6303	656	0.6844	695	0.6666	724	0.6491	793	0.5929	776	0.4561	626	0.4193	497	0.4183	454	0.3991	429	0.4028	321	0.4240
E001126	815984.3	827184.3	815969.8	827177.7	6.5	13.0	16	N	1	184	0.3076	131	0.3057	98	0.3087	77	0.3140	79	0.3196	108	0.3440	291	0.4297	623	0.4365	665	0.3887	542	0.4401	486	0.4943	478	0.4661	612	0.6625	624	0.6303	656	0.6844	695	0.6666	724	0.6491	793	0.5929	776	0.4561	626	0.4193	497	0.4183	454	0.3991	429	0.4028	321	0.4240
E001127	815969.8	827177.7	815955.0	827171.5	6.5	13.0	16	N	1	188	0.3177	135	0.3107	101	0.3120	79	0.3156	82	0.3216	110	0.3449	301	0.4387	643	0.4461	682	0.3955	567	0.4554	507	0.5083	497	0.4773	654	0.6299	671	0.6207	698	0.6471	746	0.6326	785	0.6152	863	0.5580	869	0.4227	705	0.3921	566	0.3930	514	0.3874	484	0.3900	360	0.3958
E001128	815955.0	827171.5	815938.5	827167.3	6.1	13.0	17	N	1	188	0.3177	135	0.3107	101	0.3120	79	0.3156	82	0.3216	110	0.3449	301	0.4387	643	0.4461	682	0.3955	567	0.4554	507	0.5083	497	0.4773	654	0.6299	671	0.6207	698	0.6471	746	0.6326	785	0.6152	863	0.5580	869	0.4227	705	0.3921	566	0.3930	514	0.3874	484	0.3900	360	0.3958
E001129	815897.9	827161.7	815843.3	827160.2	5.5	17.0	55	N	1	188	0.3177	135	0.3107	101	0.3120	79	0.3156	82	0.3216	110	0.3449	301	0.4387	643	0.4461	682	0.3955	567	0.4554	507	0.5083	497	0.4773	654	0.6299	671	0.6207	698	0.6471	746	0.6326	785	0.6152	863	0.5580	869	0.4227	705	0.3921	566	0.3930	514	0.3874	484	0.3900	360	0.3958
E001130	815938.5	827167.3	815897.9	827161.7	6.0	13.0	41	N	1	188	0.3177	135	0.3107	101	0.3120	79	0.3156	82	0.3216	110	0.3449	301	0.4387	643	0.4461	682	0.3955	567	0.4554	507	0.5083	497	0.4773	654	0.6299	671	0.6207	698	0.6471	746	0.6326	785	0.6152	863	0.5580	869	0.4227	705	0.3921	566	0.3930	514	0.3874	484	0.3900	360	0.3958
E101001	816099.6	826759.3	816115.3	826765.1	11.9	13.0	17	N	1	4	0.2692	3	0.3404	3	0.3404	1	0.0763	1	0.0763	3	0.3397	8	0.4017	19	0.6347	19	0.4812	16	0.5787	14	0.6507	14	0.6540	41	0.4964	44	0.4660	43	0.5059	51	0.5225	54	0.4923	63	0.4431	75	0.3334	62	0.3420	52	0.3441	45	0.3011	42	0.2776	32	0.2932
E101002	815886.4	827543.5	815900.7	827489.2	18.3	7.5	56	Y	1	95	0.2448	65	0.2563	42	0.2420	32	0.2391	38	0.2649	71	0.2673	160	0.2848	316	0.2958	322	0.2789	281	0.3290	261	0.3552	255	0.3418	80	0.2743	82	0.2836	86	0.2842	91	0.2911	98	0.2827	113	0.2543	122	0.2034	97	0.2123	80	0.2276	76	0.2339	75	0.2182	57	0.2274
E101003	815895.1	827443.8	815884.4	827431.4	17.0	11.0	16	N	4	366	0.4337	249	0.4208	168	0.4295	127	0.4276	148	0.4361	268	0.4775	603	0.5463	1192	0.6047	1212	0.5868	1032	0.7526	939	0.7765	923	0.7338	589	0.6466	606	0.6512	640	0.6921	665	0.6828	708	0.6604	827	0.6061	893	0.4658	691	0.4479	578	0.4558	548	0.4507	542	0.4151	414	0.4117
E101004	815850.1	827419.0	815803.0	827414.3	19.0	11.0	47	N	4	366	0.4337	249	0.4208	168	0.4295	127	0.4276	148	0.4361	268	0.4775	603	0.5463	1192	0.6047	1212	0.5868	1032	0.7526	939	0.7765	923	0.7338	589	0.6466	606	0.6512	640	0.6921	665	0.6828	708	0.6604	827	0.6061	893	0.4658	691	0.4479	578	0.4558	548	0.4507	542	0.4151	414	0.4117
E101005	815873.2	827424.9	815850.1	827419.0	19.0	11.0	24	N	4	366	0.4337	249	0.4208	168	0.4295	127	0.4276	148	0.4361	268	0.4775	603	0.5463	1192	0.6047	1212	0.5868	1032	0.7526	939	0.7765	923	0.7338	589	0.6466	606	0.6512	640	0.6921	665	0.6828	708	0.6604	827	0.6061	893	0.4658	691	0.4479	578	0.4558	548	0.4507	542	0.4151	414	0.4117
E101006	815884.4	827431.4	815873.2	827424.9	18.1	11.0	13	N	4	366	0.4337	249	0.4208	168	0.4295	127	0.4276	148	0.4361	268	0.4775	603	0.5463	1192	0.6047	1212	0.5868	1032	0.7526	939	0.7765	923	0.7338	589	0.6466	606	0.6512	640	0.6921	665	0.6828	708	0.6604	827	0.6061	893	0.4658	691	0.4479	578	0.4558	548	0.4507	542	0.4151	414	0.4117
E101007	815897.3	827498.0	815901.5	827470.3	13.0	10.0	28	N	1	366	0.4337	249	0.4208	168	0.4295	127	0.4276	148	0.4361	268	0.4775	603	0.5463	1192	0.6047	1212	0.5868	1032	0.7526	939	0.7765	923	0.7338	589	0.6466	606	0.6512	640	0.6921	665	0.6828	708	0.6604	827	0.6061	893	0.4658	691	0.4479	578	0.4558	548	0.4507	542	0.4151	414	0.4117
E101008	815901.5	827470.3	815899.9	827456.5	15.0	11.0	14	N	4	366	0.4337	249	0.4208	168	0.4295	127	0.4276	148	0.4361	268	0.4775	603	0.5463	1192	0.6047	1212	0.5868	1032	0.7526	939	0.7765	923	0.7338	589	0.6466	606	0.6512	640	0.6921	665	0.6828	708	0.6604	827	0.6061	893	0.4658	691	0.4479	578	0.4558	548	0.4507	542	0.4151	414	0.4117
E101009	815899.9	827456.5	815895.1	827443.8	16.0	11.0	14	N	4	366	0.4337	249	0.4208	168	0.4295	127	0.4276	148	0.4361	268	0.4775	603	0.5463	1192	0.6047	1212	0.5868	1032	0.7526	939	0.7765	923	0.7338	589	0.6466	606	0.6512	640	0.6921	665	0.6828	708	0.6604	827	0.6061	893	0.4658	691	0.4479	578	0.4558	548	0.4507	542	0.4151	414	0.4117
E101010	815896.8	827461.3	815927.9	827364.1	11.5	7.0	102	Y	1	845	0.1894	574	0.1933	392	0.1946	299	0.1986	344	0.2003	628	0.2009	1422	0.2086	2851	0.2682	2896	0.2590	2546	0.2998	2363	0.3063	2291	0.2772	726	0.2041	745	0.2119	787	0.2039	818	0.2120	874	0.2035	1022	0.1876	1113	0.1552	861	0.1601	723	0.1773	685	0.1836	675	0.1784	516	0.1803
E101011	815882.4	827538.9	815900.7	827461.9	13.0	7.0	79	Y	1	845	0.1894	574	0.1933	392	0.1946	299	0.1986	344	0.2003	628	0.2009	1422	0.2086	2851	0.2682	2896	0.2590	2546	0.2998	2363	0.3063	2291	0.2772	726	0.2041	745	0.2119	787	0.2039	818	0.2120	874	0.2035	1022	0.1876	1113	0.1552	861	0.1601	723	0.1773	685	0.1836	675	0.1784	516	0.1803
E101012	815929.5	827364.6	815944.0	827323.7	12.6	10.0	43	Y	1	845	0.1894	574	0.1933	392	0.1946	299	0.1986	344	0.2003	628	0.2009	1422	0.2086	2851	0.2682	2896	0.2590	2546	0.2998	2363	0.3063	2291	0.2772	726	0.2041	745	0.2119	787	0.2039	818	0.2120	874	0.2035	1022	0.1876	1113	0.1552	861	0.1601	723	0.1773	685	0.1836	675	0.1784	516	0.1803
E101013	815909.3	827400.4	815922.8	827387.8	16.0	7.0	18	Y	4	417	0.2369	298	0.2422	224	0.2478	180	0.2500	189	0.2583	251	0.2687	702	0.3133	1516	0.3648	1609	0.3257	1398	0.3715	1278	0.3984	1253	0.3815	1009	0.4535	1025	0.4488	1090	0.4781	1144	0.4700	1176	0.4601	1259	0.4282	1167	0.3334	917	0.3116	716	0.2922	654	0.2897	616	0.2876	465	0.2920
E101014	815922.8	827387.8	815940.1	827364.8	15.5	7.0	29	Y	4	417	0.2369	298	0.2422	224	0.2478	180	0.2500	189	0.2583	251	0.2687	702	0.3133	1516	0.3648	1609	0.3257	1398	0.3715	1278	0.3984	1253	0.3815	1009	0.4535	1025	0.4488	1090	0.4781	1144	0.4700	1176	0.4601	1259	0.4282	1167	0.3334	917	0.3116	716	0.2922	654	0.2897	616	0.2876	465	0.2920
E101015	815882.9	827417.5	815895.2	827410.6	15.3	7.0	14	Y	4	417	0.2369	298	0.2422	224	0.2478	180	0.2500	189	0.2583	251	0.2687	702	0.3133	1516	0.3648	1609	0.3257	1398	0.3715	1278	0.3984	1253	0.3815	1009	0.4535	1025	0.4488	1090	0.4781	1144	0.4700	1176	0.4601	1259	0.4282	1167	0.3334	917	0.3116	716	0.2922	654	0.2897	616	0.2876	465	0.2920
E101016	815940.1	827364.8	815948.6	827348.9	14.0	7.0	18	Y	4	417	0.2369	298	0.2422	224	0.2478	180	0.2500	189	0.2583	251	0.2687	702	0.3133	1516	0.3648	1609	0.3257	1398	0.3715	1278	0.3984	1253	0.3815	1009	0.4535	1025	0.4488	1090	0.4781	1144	0.4700	1176	0.4601	1259	0.4282	1167	0.3334	917	0.3116	716	0.2922	654	0.2897	616	0.2876	465	0.2920
E101017	815822.9	827436.7	815851.6	827430.5	12.0	7.0	29	Y	4	417	0.2369	298	0.2422	224	0.2478	180	0.2500	189	0.2583	251	0.2687	702	0.3133	1516	0.3648	1609	0.3257	1398	0.3715	1278	0.3984	1253	0.3815	1009	0.4535	1025	0.4488	1090	0.4781	1144	0.4700	1176	0.4601	1259	0.4282	1167	0.3334	917	0.3116	716	0.2922	654	0.2897	616	0.2876	465	0.2920
E101018	815813.8	827436.9	815822.9	827436.7	11.0	7.0	9	Y	4	417	0.2369	298	0.2422	224	0.2478	180	0.2500	189	0.2583	251	0.2687	702	0.3133	1516	0.3648	1609	0.3257	1398	0.3715	1278	0.3984	1253	0.3815	1009	0.4535	1025	0.4488	1090	0.4781	1144	0.4700	1176	0.4601	1259	0.4282	1167	0.3334	917	0.3116	716	0.2922	654	0.2897	616	0.2876	465	0.2920
E101019	815895.2	827410.6	815909.3	827400.4	15.8	7.0	17	Y	4	417	0.2369	298	0.2422	224	0.2478	180	0.2500	189	0.2583	251	0.2687	702	0.3133	1516	0.3648	1609	0.3257	1398	0.3715	1278	0.3984	1253	0.3815	1009	0.4535	1025	0.4488	1090	0.4781	1144	0.4700	1176	0.4601	1259	0.4282	1167	0.3334	917	0.3116	716	0.2922	654	0.2897	616	0.2876	465	0.2920
E101020	815948.6	827348.9	815956.6	827329.1	13.0	7.0	21	Y	4	417	0.2369	298	0.2422	224	0.2478	180	0.2500	189	0.2583	251	0.2687	702	0.3133	1516	0.3648	1609	0.3257	1398	0.3715	1278	0.3984	1253	0.3815	1009	0.4535	1025	0.4488	1090	0.4781	1144	0.4700	1176	0.4601	1259	0.4282	1167	0.3334	917	0.3116	716	0.2922	654	0.2897	616	0.2876	465	0.2920
E101021	815851.6	827430.5	815882.9	827417.5	14.0	7.0	34	Y	4	417	0.2369	298	0.2422	224	0.2478	180	0.2500	189	0.2583	251	0.2687	702	0.3133	1516	0.3648	1609	0.3257	1398	0.3715	1278	0.3984	1253	0.3815	1009	0.4535	1025	0.4488	1090	0.4781	1144	0.4700	1176	0.4601	1259	0.4282	1167	0.3334	917	0.3116	716	0.2922	654	0.2897	616	0.2876	465	0.2920
E101022	815886.1	827521.9	815881.9	827538.4	14.0	6.5	17	Y	1	309	0.2375	221	0.2365	163	0.2423	137	0.2502	142	0.2581	190	0.2741	527	0.3399	1156	0.4322	1220	0.3945	1085	0.4464	998	0.4742	976	0.4544	1039	0.7055	1067	0.6976	1149	0.7859	1199	0.7358	1207	0.7141	1260	0.6944	1112	0.4399	839	0.3662	640	0.3218	583	0.3159	547	0.3154	416	0.3137
E101023	815822.2	827455.5	815832.5	827463.0	14.0	9.0	13	Y	1	309	0.2375	221	0.2365	163	0.2423	137	0.2502	142	0.2581	190	0.2741	527	0.3399	1156	0.4322	1220	0.3945	1085	0.4464	998	0.4742	976	0.4544	1039	0.7055	1067	0.6976	1149	0.7859	1199	0.7358	1207	0.7141	1260	0.6944	1112	0.4399	839	0.3662	640	0.3218	583	0.3159	547	0.3154	416	0.3137
E101024	815832.5	827463.0	815848.9	827481.2	13.0	9.0	24	Y	1	309	0.2375	221	0.2365	163	0.2423	137	0.2502	142	0.2581	190	0.2741	527	0.3399	1156	0.4322	1220	0.3945	1085	0.4464	998	0.4742	976	0.4544	1039	0.7055	1067	0.6976	1149	0.7859	1199	0.7358	1207	0.7141	1260	0.6944	1112	0.4399	839	0.3662	640	0.3218	583	0.3159	547	0.3154	416	0.3137
E101025	815859.4	827503.5	815862.3	827514.3	13.0	9.0	11	Y	1	309	0.2375	221	0.2365	163	0.2423	137	0.2502	142	0.2581	190	0.2741	527	0.3399	1156	0.4322	1220	0.3945	1085	0.4464	998	0.4742	976	0.4544	1039	0.7055	1067	0.6976	1149	0.7859	1199	0.7358	1207	0.7141	1260	0.6944	1112	0.4399	839	0.3662	640	0.3218	583	0.3159	547	0.3154	416	0.3137
E101026	815848.9	827481.2	815859.4	827503.5	13.0	9.0	25	Y	1	309	0.2375	221	0.2365	163	0.2423	137	0.2502	142	0.2581	190	0.2741	527	0.3399	1156	0.4322	1220	0.3945	1085	0.4464	998	0.4742	976	0.4544	1039	0.7055	1067	0.6976	1149	0.7859	1199	0.7358	1207	0.7141	1260	0.6944	1112	0.4399	839	0.3662	640	0.3218	583	0.3159	547	0.3154	416	0.3137
E101027	815808.4	827403.6	815798.2	827403.0	10.5	6.5	10	Y	1	229	0.2553	167	0.2641	125	0.2648	101	0.2771	106	0.2821	143	0.2973	401	0.3534	876	0.4205	926	0.3983	838	0.4389	770	0.4773	756	0.4459	1045	0.4767	1082	0.4678	1116	0.5079	1209	0.5447	1272	0.5463	1409	0.5100	1464	0.3670	1185	0.3057	966	0.2900	861	0.2743	822	0.2759	608	0.2735
E101028	815927.7	827316.8	815908.2	827368.8	14.3	15.0	56	Y	1	526	0.1961	355	0.2000	243	0.2006	183	0.2053	211	0.2062	385	0.2069	873	0.2123	1722	0.1932	1754	0.1806	1518	0.2194	1392	0.2318	1359	0.2255	1614	0.2334	1654	0.2384	1813	0.2355	1812	0.2388	1904	0.2338	2084	0.2203	2011	0.1862	1526	0.1866	1261	0.2012	1185	0.2054	1155	0.1998	896	0.2026
E101029	815902.9	827462.6	815883.3	827539.9	13.0	11.5	80	Y	1	526	0.1961	355	0.2000	243	0.2006	183	0.2053	211	0.2062	385	0.2069	873	0.2123	1722	0.1932	1754	0.1806	1518	0.2194	1392	0.2318	1359	0.2255	1614	0.2334	1654	0.2384	1813	0.2355	1812	0.2388	1904	0.2338	2084	0.2203	2011	0.1862	1526	0.1866	1261	0.2012	1185	0.2054	1155	0.1998	896	0.2026
E101030	815909.8	827369.2	815883.2	827457.5	13.3	12.0	92	Y	1	526	0.1961	355	0.2000	243	0.2006	183	0.2053	211	0.2062	385	0.2069	873	0.2123	1722	0.1932	1754	0.1806	1518	0.2194	1392	0.2318	1359	0.2255	1614	0.2334	1654	0.2384	1813	0.2355	1812	0.2388	1904	0.2338	2084	0.2203	2011	0.1862	1526	0.1866	1261	0.2012	1185	0.2054	1155	0.1998	896	0.2026
E101031	815992.9	827228.0	816026.0	827171.7	13.0	19.0	65	N	4	1305	0.1912	885	0.1950	606	0.1968	458	0.1996	530	0.2010	970	0.2019	2192	0.2048	4359	0.1917	4441	0.1808	3931	0.2160	3642	0.2278	3533	0.2197	1657	0.2146	1697	0.2200	1836	0.2121	1858	0.2178	1969	0.2119	2205	0.1996	2218	0.1690	1703	0.1751	1413	0.1921	1334	0.1986	1309	0.1935	1009	0.1958
E101032	816222.4	827540.1	816212.0	827523.3	16.7	15.0	20	N	1	232	0.4390	166	0.4644	122	0.4712	96	0.4745	100	0.5220	131	0.5533	361	0.6168	785	0.6822	832	0.5584	675	0.6379	603	0.7550	594	0.6693	436	1.0860	459	1.0035	478	1.1215	516	1.0144	534	1.0104	577	0.8890	589	0.6328	463	0.5875	372	0.5522	328	0.5686	313	0.5230	234	0.5661
E101033	816212.0	827523.3	816197.2	827512.7	14.9	15.0	18	N	1	232	0.4390	166	0.4644	122	0.4712	96	0.4745	100	0.5220	131	0.5533	361	0.6168	785	0.6822	832	0.5584	675	0.6379	603	0.7550	594	0.6693	436	1.0860	459	1.0035	478	1.1215	516	1.0144	534	1.0104	577	0.8890	589	0.6328	463	0.5875	372	0.5522	328	0.5686	313	0.5230	234	0.5661
E101034	816197.2	827512.7	816177.5	827506.0	13.0	15.0	21	N	1	232	0.4390	166	0.4644	122	0.4712	96	0.4745	100	0.5220	131	0.5533	361	0.6168	785	0.6822	832	0.5584	675	0.6379	603	0.7550	594	0.6693	436	1.0860	459	1.0035	478	1.1215	516	1.0144	534	1.0104	577	0.8890	589	0.6328	463	0.5875	372	0.5522	328	0.5686	313	0.5230	234	0.5661
E101035	816175.4	827213.1	816159.2	827198.8	13.2	15.0	22	N	1	28	0.2629	19	0.2748	14	0.2893	11	0.2966	11	0.2963	15	0.4174	44	0.4928	96	0.5300	102	0.3936	77	0.4145	68	0.4741	68	0.4413	60	0.8139	64	0.7620	65	0.8376	72	0.7594	74	0.7444	84	0.6684	90	0.4856	72	0.4421	60	0.4258	52	0.4712	49	0.3841	36	0.3938
E101036	816200.3	827256.1	816188.2	827230.5	16.3	15.0	28	N	1	28	0.2629	19	0.2748	14	0.2893	11	0.2966	11	0.2963	15	0.4174	44	0.4928	96	0.5300	102	0.3936	77	0.4145	68	0.4741	68	0.4413	60	0.8139	64	0.7620	65	0.8376	72	0.7594	74	0.7444	84	0.6684	90	0.4856	72	0.4421	60	0.4258	52	0.4712	49	0.3841	36	0.3938
E101037	816159.2	827198.8	816143.1	827190.1	11.7	15.0	18	N	1	28	0.2629	19	0.2748	14	0.2893	11	0.2966	11	0.2963	15	0.4174	44	0.4928	96	0.5300	102	0.3936	77	0.4145	68	0.4741	68	0.4413	60	0.8139	64	0.7620	65	0.8376	72	0.7594	74	0.7444	84	0.6684	90	0.4856	72	0.4421	60	0.4258	52	0.4712	49	0.3841	36	0.3938
E101038	816188.2	827230.5	816175.4	827213.1	14.6	15.0	22	N	1	28	0.2629	19	0.2748	14	0.2893	11	0.2966	11	0.2963	15	0.4174	44	0.4928	96	0.5300	102	0.3936	77	0.4145	68	0.4741	68	0.4413	60	0.8139	64	0.7620	65	0.8376	72	0.7594	74	0.7444	84	0.6684	90	0.4856	72	0.4421	60	0.4258	52	0.4712	49	0.3841	36	0.3938
E101039	816221.5	827318.6	816200.3	827256.1	20.0	15.0	66	N	1	28	0.2629	19	0.2748	14	0.2893	11	0.2966	11	0.2963	15	0.4174	44	0.4928	96	0.5300	102	0.3936	77	0.4145	68	0.4741	68	0.4413	60	0.8139	64	0.7620	65	0.8376	72	0.7594	74	0.7444	84	0.6684	90	0.4856	72	0.4421	60	0.4258	52	0.4712	49	0.3841	36	0.3938
E101040	816110.7	827004.1	816065.6	827056.0	19.0	9.5	69	N	1	11	0.1946	8	0.2601	5	0.2169	3	0.1954	4	0.2660	8	0.2594	23	0.2603	46	0.2644	46	0.2472	40	0.2819	37	0.3086	36	0.2924	58	0.1780	59	0.1885	61	0.1744	67	0.1962	74	0.1890	92	0.1700	111	0.1406	87	0.1429	74	0.1634	71	0.1760	71	0.1703	53	0.1697
E101041	816065.6	827056.0	816030.4	827096.6	14.0	9.5	54	N	1	11	0.1946	8	0.2601	5	0.2169	3	0.1954	4	0.2660	8	0.2594	23	0.2603	46	0.2644	46	0.2472	40	0.2819	37	0.3086	36	0.2924	58	0.1780	59	0.1885	61	0.1744	67	0.1962	74	0.1890	92	0.1700	111	0.1406	87	0.1429	74	0.1634	71	0.1760	71	0.1703	53	0.1697
E101042	816048.9	827106.4	816011.8	827162.3	18.0	18.5	67	N	1	782	0.2008	529	0.2044	364	0.2062	274	0.2090	317	0.2107	579	0.2103	1311	0.2134	2579	0.1884	2634	0.1782	2346	0.2161	2168	0.2280	2104	0.2221	2601	0.2127	2671	0.2181	2897	0.2131	2922	0.2186	3087	0.2134	3434	0.2016	3416	0.1687	2612	0.1718	2163	0.1882	2038	0.1941	1996	0.1894	1545	0.1919
E101043	816011.8	827162.3	815978.4	827218.9	13.0	18.0	66	N	4	782	0.2008	529	0.2044	364	0.2062	274	0.2090	317	0.2107	579	0.2103	1311	0.2134	2579	0.1884	2634	0.1782	2346	0.2161	2168	0.2280	2104	0.2221	2601	0.2127	2671	0.2181	2897	0.2131	2922	0.2186	3087	0.2134	3434	0.2016	3416	0.1687	2612	0.1718	2163	0.1882	2038	0.1941	1996	0.1894	1545	0.1919
E101044	815973.3	827215.7	815925.9	827316.3	16.0	15.0	111	Y	1	782	0.2008	529	0.2044	364	0.2062	274	0.2090	317	0.2107	579	0.2103	1311	0.2134	2579	0.1884	2634	0.1782	2346	0.2161	2168	0.2280	2104	0.2221	2601	0.2127	2671	0.2181	2897	0.2131	2922	0.2186	3087	0.2134	3434	0.2016	3416	0.1687	2612	0.1718	2163	0.1882	2038	0.1941	1996	0.1894	1545	0.1919
E201001	815978.2	827293.6	815984.5	827277.9	23.8	7.5	17	Y	4	95	0.2448	65	0.2563	42	0.2420	32	0.2391	38	0.2649	71	0.2673	160	0.2848	316	0.2958	322	0.2789	281	0.3290	261	0.3552	255	0.3418	80	0.2743	82	0.2836	86	0.2842	91	0.2911	98	0.2827	113	0.2543	122	0.2034	97	0.2123	80	0.2276	76	0.2339	75	0.2182	57	0.2274
E201002	815943.1	827379.3	815959.2	827349.0	24.8	7.5	34	Y	4	95	0.2448	65	0.2563	42	0.2420	32	0.2391	38	0.2649	71	0.2673	160	0.2848	316	0.2958	322	0.2789	281	0.3290	261	0.3552	255	0.3418	80	0.2743	82	0.2836	86	0.2842	91	0.2911	98	0.2827	113	0.2543	122	0.2034	97	0.2123	80	0.2276	76	0.2339	75	0.2182	57	0.2274
E201003	815900.7	827489.2	815908.0	827455.5	22.3	7.5	34	Y	1	95	0.2448	65	0.2563	42	0.2420	32	0.2391	38	0.2649	71	0.2673	160	0.2848	316	0.2958	322	0.2789	281	0.3290	261	0.3552	255	0.3418	80	0.2743	82	0.2836	86	0.2842	91	0.2911	98	0.2827	113	0.2543	122	0.2034	97	0.2123	80	0.2276	76	0.2339	75	0.2182	57	0.2274
E201004	815959.2	827349.0	815978.2	827293.6	24.3	7.5	59	Y	4	95	0.2448	65	0.2563	42	0.2420	32	0.2391	38	0.2649	71	0.2673	160	0.2848	316	0.2958	322	0.2789	281	0.3290	261	0.3552	255	0.3418	80	0.2743	82	0.2836	86	0.2842	91	0.2911	98	0.2827	113	0.2543	122	0.2034	97	0.2123	80	0.2276	76	0.2339	75	0.2182	57	0.2274
E201005	815984.5	827277.9	816039.2	827178.8	22.3	7.5	113	Y	4	95	0.2448	65	0.2563	42	0.2420	32	0.2391	38	0.2649	71	0.2673	160	0.2848	316	0.2958	322	0.2789	281	0.3290	261	0.3552	255	0.3418	80	0.2743	82	0.2836	86	0.2842	91	0.2911	98	0.2827	113	0.2543	122	0.2034	97	0.2123	80	0.2276	76	0.2339	75	0.2182	57	0.2274
E201006	815917.7	827424.0	815930.9	827398.5	25.3	7.5	29	Y	4	95	0.2448	65	0.2563	42	0.2420	32	0.2391	38	0.2649	71	0.2673	160	0.2848	316	0.2958	322	0.2789	281	0.3290	261	0.3552	255	0.3418	80	0.2743	82	0.2836	86	0.2842	91	0.2911	98	0.2827	113	0.2543	122	0.2034	97	0.2123	80	0.2276	76	0.2339	75	0.2182	57	0.2274
E201007	815930.9	827398.5	815943.1	827379.3	25.3	7.5	23	Y	4	95	0.2448	65	0.2563	42	0.2420	32	0.2391	38	0.2649	71	0.2673	160	0.2848	316	0.2958	322	0.2789	281	0.3290	261	0.3552	255	0.3418	80	0.2743	82	0.2836	86	0.2842	91	0.2911	98	0.2827	113	0.2543	122	0.2034	97	0.2123	80	0.2276	76	0.2339	75	0.2182	57	0.2274
E201008	815908.0	827455.5	815917.7	827424.0	24.3	7.5	33	Y	4	95	0.2448	65	0.2563	42	0.2420	32	0.2391	38	0.2649	71	0.2673	160	0.2848	316	0.2958	322	0.2789	281	0.3290	261	0.3552	255	0.3418	80	0.2743	82	0.2836	86	0.2842	91	0.2911	98	0.2827	113	0.2543	122	0.2034	97	0.2123	80	0.2276	76	0.2339	75	0.2182	57	0.2274
E201009	816132.8	827030.2	816180.5	826979.4	28.0	21.0	70	N	1	1399	0.1904	949	0.1945	651	0.1964	494	0.1995	568	0.2008	1039	0.2012	2350	0.2044	4673	0.1933	4765	0.1845	4214	0.2176	3906	0.2285	3784	0.2213	1735	0.2136	1781	0.2191	1923	0.2110	1949	0.2172	2065	0.2109	2320	0.1985	2344	0.1681	1800	0.1739	1496	0.1910	1411	0.1972	1384	0.1925	1066	0.1944
E201010	816174.1	826939.7	816110.7	827004.1	25.0	9.5	90	N	1	11	0.1946	8	0.2601	5	0.2169	3	0.1954	4	0.2660	8	0.2594	23	0.2603	46	0.2644	46	0.2472	40	0.2819	37	0.3086	36	0.2924	58	0.1780	59	0.1885	61	0.1744	67	0.1962	74	0.1890	92	0.1700	111	0.1406	87	0.1429	74	0.1634	71	0.1760	71	0.1703	53	0.1697
E201011	816164.1	826971.6	816119.6	827017.0	28.0	19.0	64	N	1	782	0.2008	529	0.2044	364	0.2062	274	0.2090	317	0.2107	579	0.2103	1311	0.2134	2579	0.1884	2634	0.1782	2346	0.2161	2168	0.2280	2104	0.2221	2601	0.2127	2671	0.2181	2897	0.2131	2922	0.2186	3087	0.2134	3434	0.2016	3416	0.1687	2612	0.1718	2163	0.1882	2038	0.1941	1996	0.1894	1545	0.1919
E201012	816096.4	827044.4	816048.9	827106.4	22.5	18.5	78	N	1	782	0.2008	529	0.2044	364	0.2062	274	0.2090	317	0.2107	579	0.2103	1311	0.2134	2579	0.1884	2634	0.1782	2346	0.2161	2168	0.2280	2104	0.2221	2601	0.2127	2671	0.2181	2897	0.2131	2922	0.2186	3087	0.2134	3434	0.2016	3416	0.1687	2612	0.1718	2163	0.1882	2038	0.1941	1996	0.1894	1545	0.1919
E201013	816119.6	827017.0	816096.4	827044.4	26.0	18.5	36	N	1	782	0.2008	529	0.2044	364	0.2062	274	0.2090	317	0.2107	579	0.2103	1311	0.2134	2579	0.1884	2634	0.1782	2346	0.2161	2168	0.2280	2104	0.2221	2601	0.2127	2671	0.2181	2897	0.2131	2922	0.2186	3087	0.2134	3434	0.2016	3416	0.1687	2612	0.1718	2163	0.1882	2038	0.1941	1996	0.1894	1545	0.1919
E301001	816222.4	826941.5	816291.0	826883.6	36.0	21.0	90	N	1	1399	0.1904	949	0.1945	651	0.1964	494	0.1995	568	0.2008	1039	0.2012	2350	0.2044	4673	0.1933	4765	0.1845	4214	0.2176	3906	0.2285	3784	0.2213	1735	0.2136	1781	0.2191	1923	0.2110	1949	0.2172	2065	0.2109	2320	0.1985	2344	0.1681	1800	0.1739	1496	0.1910	1411	0.1972	1384	0.1925	1066	0.1944
E301002	816180.5	826979.4	816222.4	826941.5	32.0	21.0	56	N	1	1399	0.1904	949	0.1945	651	0.1964	494	0.1995	568	0.2008	1039	0.2012	2350	0.2044	4673	0.1933	4765	0.1845	4214	0.2176	3906	0.2285	3784	0.2213	1735	0.2136	1781	0.2191	1923	0.2110	1949	0.2172	2065	0.2109	2320	0.1985	2344	0.1681	1800	0.1739	1496	0.1910	1411	0.1972	1384	0.1925	1066	0.1944
E301003	816278.1	826867.8	816228.0	826893.8	35.0	9.5	56	N	1	11	0.1946	8	0.2601	5	0.2169	3	0.1954	4	0.2660	8	0.2594	23	0.2603	46	0.2644	46	0.2472	40	0.2819	37	0.3086	36	0.2924	58	0.1780	59	0.1885	61	0.1744	67	0.1962	74	0.1890	92	0.1700	111	0.1406	87	0.1429	74	0.1634	71	0.1760	71	0.1703	53	0.1697
E301004	816228.0	826893.8	816174.1	826939.7	31.0	9.5	71	N	1	11	0.1946	8	0.2601	5	0.2169	3	0.1954	4	0.2660	8	0.2594	23	0.2603	46	0.2644	46	0.2472	40	0.2819	37	0.3086	36	0.2924	58	0.1780	59	0.1885	61	0.1744	67	0.1962	74	0.1890	92	0.1700	111	0.1406	87	0.1429	74	0.1634	71	0.1760	71	0.1703	53	0.1697
E301005	816280.2	826870.8	816191.1	826945.8	36.0	19.0	116	N	1	782	0.2008	529	0.2044	364	0.2062	274	0.2090	317	0.2107	579	0.2103	1311	0.2134	2579	0.1884	2634	0.1782	2346	0.2161	2168	0.2280	2104	0.2221	2601	0.2127	2671	0.2181	2897	0.2131	2922	0.2186	3087	0.2134	3434	0.2016	3416	0.1687	2612	0.1718	2163	0.1882	2038	0.1941	1996	0.1894	1545	0.1919
E301006	816191.1	826945.8	816164.1	826971.6	32.0	19.0	37	N	1	782	0.2008	529	0.2044	364	0.2062	274	0.2090	317	0.2107	579	0.2103	1311	0.2134	2579	0.1884	2634	0.1782	2346	0.2161	2168	0.2280	2104	0.2221	2601	0.2127	2671	0.2181	2897	0.2131	2922	0.2186	3087	0.2134	3434	0.2016	3416	0.1687	2612	0.1718	2163	0.1882	2038	0.1941	1996	0.1894	1545	0.1919
E401001	816304.1	826898.8	816388.5	826825.5	49.5	18.0	112	Y	1	1399	0.1904	949	0.1945	651	0.1964	494	0.1995	568	0.2008	1039	0.2012	2350	0.2044	4673	0.1933	4765	0.1845	4214	0.2176	3906	0.2285	3784	0.2213	1735	0.2136	1781	0.2191	1923	0.2110	1949	0.2172	2065	0.2109	2320	0.1985	2344	0.1681	1800	0.1739	1496	0.1910	1411	0.1972	1384	0.1925	1066	0.1944
E401002	816288.2	826691.3	816278.4	826704.0	49.9	12.0	16	N	1	56	0.3877	38	0.3921	29	0.4356	23	0.4436	24	0.4809	31	0.4864	85	0.5577	185	0.6141	197	0.4841	155	0.5263	138	0.6372	137	0.5699	24	0.7948	23	0.7572	25	0.8778	26	0.7428	28	0.7421	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5388	23	0.5530	21	0.5330	20	0.5599	15	0.5428
E401003	816354.6	826653.2	816333.0	826664.2	43.7	12.0	24	N	1	56	0.3877	38	0.3921	29	0.4356	23	0.4436	24	0.4809	31	0.4864	85	0.5577	185	0.6141	197	0.4841	155	0.5263	138	0.6372	137	0.5699	24	0.7948	23	0.7572	25	0.8778	26	0.7428	28	0.7421	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5388	23	0.5530	21	0.5330	20	0.5599	15	0.5428
E401004	816333.0	826664.2	816288.2	826691.3	47.0	12.0	52	N	1	56	0.3877	38	0.3921	29	0.4356	23	0.4436	24	0.4809	31	0.4864	85	0.5577	185	0.6141	197	0.4841	155	0.5263	138	0.6372	137	0.5699	24	0.7948	23	0.7572	25	0.8778	26	0.7428	28	0.7421	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5388	23	0.5530	21	0.5330	20	0.5599	15	0.5428
E401005	816388.7	826644.6	816354.6	826653.2	41.2	12.0	35	N	1	56	0.3877	38	0.3921	29	0.4356	23	0.4436	24	0.4809	31	0.4864	85	0.5577	185	0.6141	197	0.4841	155	0.5263	138	0.6372	137	0.5699	24	0.7948	23	0.7572	25	0.8778	26	0.7428	28	0.7421	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5388	23	0.5530	21	0.5330	20	0.5599	15	0.5428
E401006	816386.4	826824.4	816302.7	826897.4	49.5	15.0	111	Y	1	794	0.1998	539	0.2035	369	0.2054	280	0.2089	322	0.2098	587	0.2099	1332	0.2128	2623	0.1882	2683	0.1780	2389	0.2155	2207	0.2275	2142	0.2216	2663	0.2113	2732	0.2168	2961	0.2115	2991	0.2172	3161	0.2118	3528	0.2009	3531	0.1678	2700	0.1699	2239	0.1865	2110	0.1922	2065	0.1876	1596	0.1900
E501001	816288.8	826767.8	816300.1	826788.7	55.0	12.5	24	N	1	56	0.3951	38	0.4001	29	0.4448	23	0.4436	24	0.4913	31	0.4961	85	0.5701	185	0.6287	197	0.4959	155	0.5524	138	0.6686	137	0.5986	24	0.8139	23	0.7777	25	0.8998	26	0.7630	28	0.7616	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5521	23	0.5663	21	0.5453	20	0.5729	15	0.5428
E501002	816300.1	826788.7	816311.1	826779.8	55.0	12.5	14	N	1	56	0.3951	38	0.4001	29	0.4448	23	0.4436	24	0.4913	31	0.4961	85	0.5701	185	0.6287	197	0.4959	155	0.5524	138	0.6686	137	0.5986	24	0.8139	23	0.7777	25	0.8998	26	0.7630	28	0.7616	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5521	23	0.5663	21	0.5453	20	0.5729	15	0.5428
E501003	816311.1	826779.8	816288.8	826767.8	55.0	12.5	25	N	1	56	0.3951	38	0.4001	29	0.4448	23	0.4436	24	0.4913	31	0.4961	85	0.5701	185	0.6287	197	0.4959	155	0.5524	138	0.6686	137	0.5986	24	0.8139	23	0.7777	25	0.8998	26	0.7630	28	0.7616	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5521	23	0.5663	21	0.5453	20	0.5729	15	0.5428
E501004	816388.5	826825.5	816454.7	826763.7	53.5	18.0	91	Y	1	1399	0.1904	949	0.1945	651	0.1964	494	0.1995	568	0.2008	1039	0.2012	2350	0.2044	4673	0.1933	4765	0.1845	4214	0.2176	3906	0.2285	3784	0.2213	1735	0.2136	1781	0.2191	1923	0.2110	1949	0.2172	2065	0.2109	2320	0.1985	2344	0.1681	1800	0.1739	1496	0.1910	1411	0.1972	1384	0.1925	1066	0.1944
E501005	816454.7	826763.7	816533.4	826685.0	54.5	18.0	111	Y	1	1399	0.1904	949	0.1945	651	0.1964	494	0.1995	568	0.2008	1039	0.2012	2350	0.2044	4673	0.1933	4765	0.1845	4214	0.2176	3906	0.2285	3784	0.2213	1735	0.2136	1781	0.2191	1923	0.2110	1949	0.2172	2065	0.2109	2320	0.1985	2344	0.1681	1800	0.1739	1496	0.1910	1411	0.1972	1384	0.1925	1066	0.1944
E501006	816278.4	826704.0	816273.7	826716.1	51.2	12.0	13	N	1	56	0.3877	38	0.3921	29	0.4356	23	0.4436	24	0.4809	31	0.4864	85	0.5577	185	0.6141	197	0.4841	155	0.5263	138	0.6372	137	0.5699	24	0.7948	23	0.7572	25	0.8778	26	0.7428	28	0.7421	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5388	23	0.5530	21	0.5330	20	0.5599	15	0.5428
E501007	816278.3	826750.1	816288.8	826767.8	54.7	12.0	21	N	1	56	0.3877	38	0.3921	29	0.4356	23	0.4436	24	0.4809	31	0.4864	85	0.5577	185	0.6141	197	0.4841	155	0.5263	138	0.6372	137	0.5699	24	0.7948	23	0.7572	25	0.8778	26	0.7428	28	0.7421	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5388	23	0.5530	21	0.5330	20	0.5599	15	0.5428
E501008	816273.7	826716.1	816272.5	826731.0	52.3	12.0	15	N	1	56	0.3877	38	0.3921	29	0.4356	23	0.4436	24	0.4809	31	0.4864	85	0.5577	185	0.6141	197	0.4841	155	0.5263	138	0.6372	137	0.5699	24	0.7948	23	0.7572	25	0.8778	26	0.7428	28	0.7421	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5388	23	0.5530	21	0.5330	20	0.5599	15	0.5428
E501009	816272.5	826731.0	816278.3	826750.1	53.7	12.0	20	N	1	56	0.3877	38	0.3921	29	0.4356	23	0.4436	24	0.4809	31	0.4864	85	0.5577	185	0.6141	197	0.4841	155	0.5263	138	0.6372	137	0.5699	24	0.7948	23	0.7572	25	0.8778	26	0.7428	28	0.7421	34	0.7156	35	0.6158	28	0.5388	23	0.5530	21	0.5330	20	0.5599	15	0.5428
E501010	816531.2	826684.0	816451.3	826763.4	53.5	15.0	113	Y	1	794	0.1998	539	0.2035	369	0.2054	280	0.2089	322	0.2098	587	0.2099	1332	0.2128	2623	0.1882	2683	0.1780	2389	0.2155	2207	0.2275	2142	0.2216	2663	0.2113	2732	0.2168	2961	0.2115	2991	0.2172	3161	0.2118	3528	0.2009	3531	0.1678	2700	0.1699	2239	0.1865	2110	0.1922	2065	0.1876	1596	0.1900
E501011	816451.3	826763.4	816386.4	826824.4	52.5	15.0	89	Y	1	794	0.1998	539	0.2035	369	0.2054	280	0.2089	322	0.2098	587	0.2099	1332	0.2128	2623	0.1882	2683	0.1780	2389	0.2155	2207	0.2275	2142	0.2216	2663	0.2113	2732	0.2168	2961	0.2115	2991	0.2172	3161	0.2118	3528	0.2009	3531	0.1678	2700	0.1699	2239	0.1865	2110	0.1922	2065	0.1876	1596	0.1900

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for NO2 (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001001	816081.4	826721.5	816089.7	826746.3	7.4	13.0	26	N	1	4	0.0090	3	0.0108	3	0.0108	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	8	0.0170	19	0.1609	19	0.1026	16	0.1229	14	0.1399	14	0.1403	41	0.1166	44	0.0887	43	0.1156	51	0.1067	54	0.1001	63	0.0878	75	0.0563	62	0.0749	52	0.0584	45	0.0346	42	0.0105	32	0.0113
E001002	816089.7	826746.3	816099.6	826759.3	9.9	13.0	16	N	1	4	0.0090	3	0.0108	3	0.0108	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	8	0.0170	19	0.1609	19	0.1026	16	0.1229	14	0.1399	14	0.1403	41	0.1166	44	0.0887	43	0.1156	51	0.1067	54	0.1001	63	0.0878	75	0.0563	62	0.0749	52	0.0584	45	0.0346	42	0.0105	32	0.0113
E001003	816065.2	826708.4	816081.4	826721.5	5.5	13.5	21	N	1	10	0.0142	7	0.0158	4	0.0091	4	0.0093	4	0.0093	5	0.0205	17	0.1081	38	0.1417	40	0.1105	33	0.1165	30	0.2017	30	0.1662	51	0.1616	53	0.1301	52	0.1501	59	0.1218	66	0.1336	73	0.1001	86	0.0658	71	0.0845	58	0.0537	52	0.0642	48	0.0335	35	0.0112
E001004	816034.0	826687.8	816065.2	826708.4	5.0	13.0	37	N	1	34	0.0429	24	0.0122	18	0.0138	13	0.0136	14	0.0153	19	0.0705	55	0.1195	119	0.1414	125	0.0963	99	0.1134	87	0.1507	87	0.1096	51	0.1616	53	0.1301	52	0.1501	59	0.1218	66	0.1336	73	0.1001	86	0.0658	71	0.0845	58	0.0537	52	0.0642	48	0.0335	35	0.0112
E001005	816010.5	826730.3	815936.1	826853.6	4.7	13.0	144	N	1	533	0.0360	379	0.0413	277	0.0445	218	0.0434	224	0.0478	295	0.0562	806	0.0680	1725	0.0802	1836	0.0611	1427	0.0641	1261	0.0750	1245	0.0617	626	0.1631	633	0.1339	660	0.1630	707	0.1353	742	0.1386	825	0.1255	833	0.0942	679	0.0991	546	0.1002	495	0.1030	469	0.0883	349	0.0914
E001006	816017.8	826734.2	816028.9	826715.9	5.0	13.0	21	N	1	286	0.0504	203	0.0493	150	0.0515	119	0.0501	125	0.0562	163	0.0606	450	0.0792	963	0.0856	1021	0.0722	829	0.0807	744	0.0994	729	0.0811	960	0.1436	1003	0.1195	1031	0.1447	1120	0.1175	1177	0.1236	1298	0.1073	1352	0.0749	1089	0.0766	886	0.0716	789	0.0746	752	0.0582	558	0.0641
E001007	816051.7	826738.2	816041.2	826746.6	5.0	12.5	13	N	1	6	0.0073	4	0.0091	3	0.0108	3	0.0110	3	0.0110	3	0.0108	9	0.0156	24	0.0998	25	0.0748	18	0.0399	17	0.1135	16	0.0445	8	0.0142	9	0.0154	9	0.0154	10	0.0143	10	0.0143	13	0.0143	16	0.0124	13	0.0071	10	0.0080	10	0.0080	9	0.0084	7	0.0097
E001008	816065.2	826708.4	816061.2	826723.3	5.0	12.5	15	N	1	6	0.0073	4	0.0091	3	0.0108	3	0.0110	3	0.0110	3	0.0108	9	0.0156	24	0.0998	25	0.0748	18	0.0399	17	0.1135	16	0.0445	8	0.0142	9	0.0154	9	0.0154	10	0.0143	10	0.0143	13	0.0143	16	0.0124	13	0.0071	10	0.0080	10	0.0080	9	0.0084	7	0.0097
E001009	816041.2	826746.6	816007.2	826728.1	5.0	13.0	39	N	1	6	0.0073	4	0.0091	3	0.0108	3	0.0110	3	0.0110	3	0.0108	9	0.0156	24	0.0998	25	0.0748	18	0.0399	17	0.1135	16	0.0445	8	0.0142	9	0.0154	9	0.0154	10	0.0143	10	0.0143	13	0.0143	16	0.0124	13	0.0071	10	0.0080	10	0.0080	9	0.0084	7	0.0097
E001010	816061.2	826723.3	816051.7	826738.2	5.0	12.5	18	N	1	6	0.0073	4	0.0091	3	0.0108	3	0.0110	3	0.0110	3	0.0108	9	0.0156	24	0.0998	25	0.0748	18	0.0399	17	0.1135	16	0.0445	8	0.0142	9	0.0154	9	0.0154	10	0.0143	10	0.0143	13	0.0143	16	0.0124	13	0.0071	10	0.0080	10	0.0080	9	0.0084	7	0.0097
E001011	816065.2	826708.4	816041.2	826746.6	5.0	11.0	45	N	1	6	0.0073	4	0.0091	3	0.0108	3	0.0110	3	0.0110	3	0.0108	9	0.0156	24	0.0998	25	0.0748	18	0.0399	17	0.1135	16	0.0445	8	0.0142	9	0.0154	9	0.0154	10	0.0143	10	0.0143	13	0.0143	16	0.0124	13	0.0071	10	0.0080	10	0.0080	9	0.0084	7	0.0097
E001012	815944.1	826858.7	815897.9	826829.0	5.0	13.0	55	N	1	23	0.0331	16	0.0137	11	0.0134	9	0.0156	9	0.0156	14	0.0502	39	0.1384	86	0.1574	90	0.1398	78	0.1785	70	0.2243	69	0.1975	111	0.1051	121	0.0676	116	0.0899	133	0.0849	148	0.0973	173	0.0832	212	0.0560	177	0.0659	150	0.0636	131	0.0428	127	0.0316	93	0.0390
E001013	815944.1	826858.7	816017.8	826734.2	5.0	13.0	145	N	1	286	0.0504	203	0.0493	150	0.0515	119	0.0501	125	0.0562	163	0.0606	450	0.0792	963	0.0856	1021	0.0722	829	0.0807	744	0.0994	729	0.0811	960	0.1436	1003	0.1195	1031	0.1447	1120	0.1175	1177	0.1236	1298	0.1073	1352	0.0749	1089	0.0766	886	0.0716	789	0.0746	752	0.0582	558	0.0641
E001014	815936.1	826853.6	815879.7	826933.9	4.2	16.0	98	N	1	531	0.0361	377	0.0411	274	0.0447	217	0.0436	224	0.0478	294	0.0564	800	0.0682	1717	0.0802	1827	0.0610	1420	0.0644	1254	0.0742	1241	0.0619	615	0.1565	625	0.1346	651	0.1635	699	0.1367	730	0.1385	813	0.1265	820	0.0952	666	0.0997	537	0.1013	487	0.1043	462	0.0883	342	0.0916
E001015	815820.5	827025.9	815814.2	827043.3	4.0	13.5	19	N	1	531	0.0361	377	0.0411	274	0.0447	217	0.0436	224	0.0478	294	0.0564	800	0.0682	1717	0.0802	1827	0.0610	1420	0.0644	1254	0.0742	1241	0.0619	615	0.1565	625	0.1346	651	0.1635	699	0.1367	730	0.1385	813	0.1265	820	0.0952	666	0.0997	537	0.1013	487	0.1043	462	0.0883	342	0.0916
E001016	815879.7	826933.9	815820.5	827025.9	4.0	13.5	109	N	1	531	0.0361	377	0.0411	274	0.0447	217	0.0436	224	0.0478	294	0.0564	800	0.0682	1717	0.0802	1827	0.0610	1420	0.0644	1254	0.0742	1241	0.0619	615	0.1565	625	0.1346	651	0.1635	699	0.1367	730	0.1385	813	0.1265	820	0.0952	666	0.0997	537	0.1013	487	0.1043	462	0.0883	342	0.0916
E001017	816070.4	826736.7	816081.4	826721.5	6.4	13.0	19	N	1	4	0.0090	3	0.0108	3	0.0108	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	8	0.0170	19	0.1609	19	0.1026	16	0.1229	14	0.1399	14	0.1403	24	0.1283	27	0.0780	26	0.1221	29	0.1112	33	0.1271	38	0.1112	42	0.0477	34	0.0555	29	0.0482	24	0.0087	25	0.0117	18	0.0102
E001018	816037.1	826792.8	816070.4	826736.7	9.9	13.0	65	N	1	4	0.0090	3	0.0108	3	0.0108	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	8	0.0170	19	0.1609	19	0.1026	16	0.1229	14	0.1399	14	0.1403	24	0.1283	27	0.0780	26	0.1221	29	0.1112	33	0.1271	38	0.1112	42	0.0477	34	0.0555	29	0.0482	24	0.0087	25	0.0117	18	0.0102
E001019	815912.0	826812.5	815901.0	826830.9	5.0	9.5	21	N	1	5	0.0080	4	0.0091	3	0.0108	2	0.0041	3	0.0110	3	0.0108	9	0.0668	23	0.1585	24	0.1309	19	0.1317	18	0.1741	18	0.1146	18	0.2662	19	0.1920	19	0.2559	21	0.1778	21	0.1747	24	0.1125	25	0.0846	19	0.1007	13	0.0119	13	0.1051	12	0.0141	9	0.0153
E001020	815763.3	827154.1	815785.8	827162.2	5.0	13.0	24	N	1	210	0.0463	151	0.0512	110	0.0475	88	0.0493	91	0.0507	121	0.0594	335	0.0812	722	0.0862	765	0.0768	628	0.0823	564	0.1009	554	0.0873	716	0.1097	756	0.0895	760	0.1081	845	0.0904	907	0.0928	1018	0.0820	1139	0.0569	935	0.0604	775	0.0566	682	0.0546	657	0.0453	484	0.0499
E001021	815806.1	827042.5	815820.1	827049.3	4.0	14.0	16	N	1	127	0.0754	91	0.0862	64	0.0784	52	0.0946	53	0.1019	71	0.1085	194	0.1401	414	0.1571	440	0.1185	342	0.1260	302	0.1537	299	0.1287	129	0.2836	131	0.2394	133	0.2868	142	0.2299	153	0.2376	176	0.2167	185	0.1503	156	0.1675	129	0.1720	114	0.1642	110	0.1477	81	0.1415
E001022	815792.6	827033.5	815806.1	827042.5	4.0	13.0	16	N	1	127	0.0754	91	0.0862	64	0.0784	52	0.0946	53	0.1019	71	0.1085	194	0.1401	414	0.1571	440	0.1185	342	0.1260	302	0.1537	299	0.1287	129	0.2836	131	0.2394	133	0.2868	142	0.2299	153	0.2376	176	0.2167	185	0.1503	156	0.1675	129	0.1720	114	0.1642	110	0.1477	81	0.1415
E001023	815767.0	827144.7	815750.6	827137.1	5.0	13.0	18	N	1	277	0.0407	197	0.0396	143	0.0395	114	0.0428	118	0.0442	157	0.0551	428	0.0686	919	0.0767	973	0.0602	776	0.0672	692	0.0802	681	0.0677	313	0.1700	318	0.1495	339	0.1734	354	0.1413	364	0.1436	385	0.1291	351	0.1013	275	0.1073	211	0.1004	195	0.1131	184	0.0918	139	0.0901
E001024	815793.4	827131.4	815782.4	827161.1	4.5	13.0	32	N	1	406	0.0366	288	0.0428	209	0.0424	165	0.0446	171	0.0475	225	0.0584	614	0.0682	1310	0.0779	1394	0.0601	1080	0.0624	951	0.0747	941	0.0596	519	0.1396	528	0.1189	540	0.1370	590	0.1184	631	0.1260	714	0.1139	767	0.0840	637	0.0906	524	0.0925	473	0.0933	450	0.0838	332	0.0849
E001025	815779.6	827137.7	815767.5	827144.2	5.0	11.0	14	N	1	242	0.0296	170	0.0297	126	0.0331	100	0.0348	102	0.0396	134	0.0413	367	0.0591	788	0.0646	837	0.0485	655	0.0531	583	0.0674	573	0.0536	183	0.1728	188	0.1521	204	0.1780	211	0.1428	212	0.1448	221	0.1282	191	0.0952	142	0.0858	107	0.0846	100	0.0941	91	0.0752	71	0.0762
E001026	815787.5	827128.4	815779.6	827137.7	4.5	11.0	12	N	1	242	0.0296	170	0.0297	126	0.0331	100	0.0348	102	0.0396	134	0.0413	367	0.0591	788	0.0646	837	0.0485	655	0.0531	583	0.0674	573	0.0536	183	0.1728	188	0.1521	204	0.1780	211	0.1428	212	0.1448	221	0.1282	191	0.0952	142	0.0858	107	0.0846	100	0.0941	91	0.0752	71	0.0762
E001027	815814.2	827043.3	815790.4	827131.0	4.0	17.0	91	N	1	651	0.0374	458	0.0397	336	0.0436	265	0.0459	276	0.0546	360	0.0564	981	0.0705	2098	0.0873	2231	0.0651	1733	0.0683	1531	0.0799	1514	0.0658	704	0.1582	719	0.1348	745	0.1571	800	0.1373	844	0.1397	937	0.1255	957	0.0929	781	0.0983	632	0.0957	569	0.0970	542	0.0860	404	0.0883
E001028	815822.4	827042.5	815795.0	827027.1	4.0	11.0	31	N	1	7	0.3974	5	0.3907	4	0.4173	3	0.3733	4	0.4172	5	0.3902	14	0.4077	26	0.3733	28	0.4291	23	0.4093	19	0.4349	20	0.4159	25	0.4003	19	0.4218	21	0.4088	22	0.4154	24	0.4276	32	0.4120	28	0.3968	28	0.3965	23	0.4197	24	0.3914	21	0.4049	16	0.4076
E001029	815886.8	826936.6	815944.1	826858.7	4.5	16.0	97	N	1	331	0.0493	236	0.0512	172	0.0495	138	0.0517	143	0.0563	191	0.0654	523	0.0820	1124	0.0898	1192	0.0753	971	0.0801	873	0.0994	859	0.0860	1161	0.1337	1224	0.1096	1245	0.1345	1367	0.1091	1450	0.1160	1613	0.0989	1742	0.0680	1416	0.0701	1162	0.0647	1028	0.0629	986	0.0509	725	0.0538
E001030	815827.8	827029.2	815840.4	827007.0	4.0	13.0	26	N	1	331	0.0493	236	0.0512	172	0.0495	138	0.0517	143	0.0563	191	0.0654	523	0.0820	1124	0.0898	1192	0.0753	971	0.0801	873	0.0994	859	0.0860	1161	0.1337	1224	0.1096	1245	0.1345	1367	0.1091	1450	0.1160	1613	0.0989	1742	0.0680	1416	0.0701	1162	0.0647	1028	0.0629	986	0.0509	725	0.0538
E001031	815821.0	827046.2	815827.8	827029.2	4.0	13.0	18	N	1	331	0.0493	236	0.0512	172	0.0495	138	0.0517	143	0.0563	191	0.0654	523	0.0820	1124	0.0898	1192	0.0753	971	0.0801	873	0.0994	859	0.0860	1161	0.1337	1224	0.1096	1245	0.1345	1367	0.1091	1450	0.1160	1613	0.0989	1742	0.0680	1416	0.0701	1162	0.0647	1028	0.0629	986	0.0509	725	0.0538
E001032	815840.4	827007.0	815886.8	826936.6	4.0	13.0	84	N	1	331	0.0493	236	0.0512	172	0.0495	138	0.0517	143	0.0563	191	0.0654	523	0.0820	1124	0.0898	1192	0.0753	971	0.0801	873	0.0994	859	0.0860	1161	0.1337	1224	0.1096	1245	0.1345	1367	0.1091	1450	0.1160	1613	0.0989	1742	0.0680	1416	0.0701	1162	0.0647	1028	0.0629	986	0.0509	725	0.0538
E001033	815818.5	827060.2	815821.0	827046.2	4.0	13.0	14	N	1	328	0.0511	235	0.0566	170	0.0497	137	0.0538	143	0.0598	190	0.0710	519	0.0834	1118	0.0911	1186	0.0803	969	0.0854	869	0.1059	855	0.0881	1146	0.1345	1206	0.1104	1225	0.1345	1345	0.1148	1431	0.1170	1593	0.1047	1722	0.0719	1401	0.0716	1152	0.0664	1021	0.0672	979	0.0548	719	0.0574
E001034	815804.0	827128.4	815813.9	827092.3	4.0	13.0	37	N	1	328	0.0511	235	0.0566	170	0.0497	137	0.0538	143	0.0598	190	0.0710	519	0.0834	1118	0.0911	1186	0.0803	969	0.0854	869	0.1059	855	0.0881	1146	0.1345	1206	0.1104	1225	0.1345	1345	0.1148	1431	0.1170	1593	0.1047	1722	0.0719	1401	0.0716	1152	0.0664	1021	0.0672	979	0.0548	719	0.0574
E001035	815794.6	827164.2	815803.7	827127.2	4.5	14.0	38	N	1	328	0.0511	235	0.0566	170	0.0497	137	0.0538	143	0.0598	190	0.0710	519	0.0834	1118	0.0911	1186	0.0803	969	0.0854	869	0.1059	855	0.0881	1146	0.1345	1206	0.1104	1225	0.1345	1345	0.1148	1431	0.1170	1593	0.1047	1722	0.0719	1401	0.0716	1152	0.0664	1021	0.0672	979	0.0548	719	0.0574
E001036	815813.9	827092.3	815818.5	827060.2	4.0	14.0	32	N	1	328	0.0511	235	0.0566	170	0.0497	137	0.0538	143	0.0598	190	0.0710	519	0.0834	1118	0.0911	1186	0.0803	969	0.0854	869	0.1059	855	0.0881	1146	0.1345	1206	0.1104	1225	0.1345	1345	0.1148	1431	0.1170	1593	0.1047	1722	0.0719	1401	0.0716	1152	0.0664	1021	0.0672	979	0.0548	719	0.0574
E001037	815892.5	827172.7	815887.5	827213.5	5.5	14.5	41	N	1	260	0.0625	182	0.0642	134	0.0745	109	0.0897	110	0.0976	144	0.1055	394	0.1256	844	0.1429	895	0.0999	698	0.1140	616	0.1386	610	0.1121	475	0.2283	506	0.1787	508	0.2284	564	0.1801	605	0.1825	679	0.1525	767	0.1046	624	0.1076	518	0.1022	454	0.1006	438	0.0742	322	0.0864
E001038	815887.5	827213.5	815873.8	827291.4	5.0	14.5	79	N	1	260	0.0625	182	0.0642	134	0.0745	109	0.0897	110	0.0976	144	0.1055	394	0.1256	844	0.1429	895	0.0999	698	0.1140	616	0.1386	610	0.1121	475	0.2283	506	0.1787	508	0.2284	564	0.1801	605	0.1825	679	0.1525	767	0.1046	624	0.1076	518	0.1022	454	0.1006	438	0.0742	322	0.0864
E001039	815892.5	827172.7	815932.2	827176.6	6.0	13.0	40	N	1	182	0.0589	130	0.0570	96	0.0605	75	0.0612	77	0.0620	101	0.0720	278	0.0928	589	0.0901	625	0.0816	491	0.0872	430	0.0963	425	0.0832	321	0.1740	314	0.1572	322	0.1709	343	0.1527	371	0.1606	437	0.1580	451	0.1224	389	0.1347	319	0.1426	296	0.1382	280	0.1332	207	0.1384
E001040	815963.5	827185.9	815977.0	827191.8	6.0	13.0	15	N	1	182	0.0589	130	0.0570	96	0.0605	75	0.0612	77	0.0620	101	0.0720	278	0.0928	589	0.0901	625	0.0816	491	0.0872	430	0.0963	425	0.0832	321	0.1740	314	0.1572	322	0.1709	343	0.1527	371	0.1606	437	0.1580	451	0.1224	389	0.1347	319	0.1426	296	0.1382	280	0.1332	207	0.1384
E001041	815977.0	827191.8	815996.9	827203.7	6.0	13.0	23	N	1	182	0.0589	130	0.0570	96	0.0605	75	0.0612	77	0.0620	101	0.0720	278	0.0928	589	0.0901	625	0.0816	491	0.0872	430	0.0963	425	0.0832	321	0.1740	314	0.1572	322	0.1709	343	0.1527	371	0.1606	437	0.1580	451	0.1224	389	0.1347	319	0.1426	296	0.1382	280	0.1332	207	0.1384
E001042	815932.2	827176.6	815963.5	827185.9	6.0	13.0	33	N	1	182	0.0589	130	0.0570	96	0.0605	75	0.0612	77	0.0620	101	0.0720	278	0.0928	589	0.0901	625	0.0816	491	0.0872	430	0.0963	425	0.0832	321	0.1740	314	0.1572	322	0.1709	343	0.1527	371	0.1606	437	0.1580	451	0.1224	389	0.1347	319	0.1426	296	0.1382	280	0.1332	207	0.1384
E001043	815996.9	827203.7	816008.7	827212.1	6.0	13.0	14	N	1	182	0.0589	130	0.0570	96	0.0605	75	0.0612	77	0.0620	101	0.0720	278	0.0928	589	0.0901	625	0.0816	491	0.0872	430	0.0963	425	0.0832	321	0.1740	314	0.1572	322	0.1709	343	0.1527	371	0.1606	437	0.1580	451	0.1224	389	0.1347	319	0.1426	296	0.1382	280	0.1332	207	0.1384
E001044	816008.7	827212.1	816031.3	827232.4	6.0	13.0	30	N	1	182	0.0589	130	0.0570	96	0.0605	75	0.0612	77	0.0620	101	0.0720	278	0.0928	589	0.0901	625	0.0816	491	0.0872	430	0.0963	425	0.0832	321	0.1740	314	0.1572	322	0.1709	343	0.1527	371	0.1606	437	0.1580	451	0.1224	389	0.1347	319	0.1426	296	0.1382	280	0.1332	207	0.1384
E001045	815811.4	827142.3	815805.5	827127.1	4.1	13.0	16	N	1	154	0.0561	109	0.0579	78	0.0569	63	0.0583	66	0.0651	87	0.0649	240	0.0929	517	0.0944	549	0.0858	446	0.0891	397	0.1056	392	0.0932	528	0.1491	541	0.1274	563	0.1501	607	0.1245	633	0.1256	698	0.1169	708	0.0830	573	0.0894	463	0.0873	417	0.0899	397	0.0784	295	0.0820
E001046	815844.2	827157.1	815822.0	827153.1	5.0	13.0	23	N	1	154	0.0561	109	0.0579	78	0.0569	63	0.0583	66	0.0651	87	0.0649	240	0.0929	517	0.0944	549	0.0858	446	0.0891	397	0.1056	392	0.0932	528	0.1491	541	0.1274	563	0.1501	607	0.1245	633	0.1256	698	0.1169	708	0.0830	573	0.0894	463	0.0873	417	0.0899	397	0.0784	295	0.0820
E001047	815822.0	827153.1	815811.4	827142.3	4.6	13.0	15	N	1	154	0.0561	109	0.0579	78	0.0569	63	0.0583	66	0.0651	87	0.0649	240	0.0929	517	0.0944	549	0.0858	446	0.0891	397	0.1056	392	0.0932	528	0.1491	541	0.1274	563	0.1501	607	0.1245	633	0.1256	698	0.1169	708	0.0830	573	0.0894	463	0.0873	417	0.0899	397	0.0784	295	0.0820
E001048	815788.9	827153.4	815767.0	827144.7	5.0	13.0	24	N	1	34	0.0714	25	0.0716	17	0.0563	15	0.0626	15	0.0626	21	0.0853	60	0.0962	127	0.1004	135	0.0988	120	0.1054	109	0.1224	104	0.1068	127	0.1375	130	0.1207	134	0.1408	145	0.1216	149	0.1241	164	0.1161	160	0.0891	128	0.0913	103	0.0887	96	0.0932	88	0.0815	66	0.0843
E001049	815803.1	827157.2	815788.9	827153.4	5.0	13.0	15	N	1	34	0.0714	25	0.0716	17	0.0563	15	0.0626	15	0.0626	21	0.0853	60	0.0962	127	0.1004	135	0.0988	120	0.1054	109	0.1224	104	0.1068	127	0.1375	130	0.1207	134	0.1408	145	0.1216	149	0.1241	164	0.1161	160	0.0891	128	0.0913	103	0.0887	96	0.0932	88	0.0815	66	0.0843
E001050	815843.8	827162.3	815803.1	827157.2	5.0	13.0	41	N	1	34	0.0714	25	0.0716	17	0.0563	15	0.0626	15	0.0626	21	0.0853	60	0.0962	127	0.1004	135	0.0988	120	0.1054	109	0.1224	104	0.1068	127	0.1375	130	0.1207	134	0.1408	145	0.1216	149	0.1241	164	0.1161	160	0.0891	128	0.0913	103	0.0887	96	0.0932	88	0.0815	66	0.0843
E001051	815785.8	827162.2	815823.0	827170.7	5.0	13.0	38	N	1	442	0.0455	312	0.0503	229	0.0509	180	0.0496	186	0.0537	249	0.0698	668	0.0741	1430	0.0840	1520	0.0682	1184	0.0711	1046	0.0842	1033	0.0686	618	0.1503	626	0.1290	639	0.1534	693	0.1317	741	0.1367	846	0.1249	890	0.0931	746	0.1052	610	0.1039	552	0.1024	528	0.0944	389	0.0957
E001052	815823.0	827170.7	815892.5	827172.7	5.5	13.0	70	N	1	442	0.0455	312	0.0503	229	0.0509	180	0.0496	186	0.0537	249	0.0698	668	0.0741	1430	0.0840	1520	0.0682	1184	0.0711	1046	0.0842	1033	0.0686	618	0.1503	626	0.1290	639	0.1534	693	0.1317	741	0.1367	846	0.1249	890	0.0931	746	0.1052	610	0.1039	552	0.1024	528	0.0944	389	0.0957
E001053	816054.2	827671.2	816071.5	827600.1	5.0	12.0	73	N	1	185	0.0577	135	0.0615	98	0.0599	79	0.0663	82	0.0673	107	0.0715	299	0.0967	639	0.0963	680	0.0887	563	0.0966	505	0.1158	497	0.1022	664	0.1614	679	0.1377	710	0.1616	758	0.1331	794	0.1366	870	0.1215	865	0.0898	698	0.0941	558	0.0925	504	0.0986	479	0.0815	358	0.0863
E001054	816071.5	827600.1	816079.7	827569.8	4.9	12.0	31	N	1	185	0.0577	135	0.0615	98	0.0599	79	0.0663	82	0.0673	107	0.0715	299	0.0967	639	0.0963	680	0.0887	563	0.0966	505	0.1158	497	0.1022	664	0.1614	679	0.1377	710	0.1616	758	0.1331	794	0.1366	870	0.1215	865	0.0898	698	0.0941	558	0.0925	504	0.0986	479	0.0815	358	0.0863
E001055	816079.7	827569.8	816097.4	827492.7	4.9	12.0	79	N	1	185	0.0577	135	0.0615	98	0.0599	79	0.0663	82	0.0673	107	0.0715	299	0.0967	639	0.0963	680	0.0887	563	0.0966	505	0.1158	497	0.1022	664	0.1614	679	0.1377	710	0.1616	758	0.1331	794	0.1366	870	0.1215	865	0.0898	698	0.0941	558	0.0925	504	0.0986	479	0.0815	358	0.0863
E001056	815938.9	827453.4	815987.8	827465.6	6.0	13.0	50	N	1	160	0.0654	113	0.0794	84	0.0939	67	0.1111	68	0.1105	90	0.1162	243	0.1318	529	0.1520	563	0.1174	443	0.1304	393	0.1650	388	0.1318	330	0.3382	344	0.2784	357	0.3458	383	0.2644	399	0.2675	431	0.2259	433	0.1549	343	0.1555	273	0.1451	245	0.1695	233	0.1232	175	0.1403
E001057	815924.7	827455.5	815938.9	827453.4	6.0	13.0	14	N	1	160	0.0654	113	0.0794	84	0.0939	67	0.1111	68	0.1105	90	0.1162	243	0.1318	529	0.1520	563	0.1174	443	0.1304	393	0.1650	388	0.1318	330	0.3382	344	0.2784	357	0.3458	383	0.2644	399	0.2675	431	0.2259	433	0.1549	343	0.1555	273	0.1451	245	0.1695	233	0.1232	175	0.1403
E001058	815915.6	827467.3	815924.7	827455.5	6.0	13.0	15	N	1	160	0.0654	113	0.0794	84	0.0939	67	0.1111	68	0.1105	90	0.1162	243	0.1318	529	0.1520	563	0.1174	443	0.1304	393	0.1650	388	0.1318	330	0.3382	344	0.2784	357	0.3458	383	0.2644	399	0.2675	431	0.2259	433	0.1549	343	0.1555	273	0.1451	245	0.1695	233	0.1232	175	0.1403
E001059	815893.3	827551.1	815915.6	827467.3	5.5	13.0	87	N	1	160	0.0654	113	0.0794	84	0.0939	67	0.1111	68	0.1105	90	0.1162	243	0.1318	529	0.1520	563	0.1174	443	0.1304	393	0.1650	388	0.1318	330	0.3382	344	0.2784	357	0.3458	383	0.2644	399	0.2675	431	0.2259	433	0.1549	343	0.1555	273	0.1451	245	0.1695	233	0.1232	175	0.1403
E001060	815885.4	827542.4	815897.3	827498.0	10.0	10.0	46	N	1	366	0.0957	249	0.0930	168	0.0973	127	0.0976	148	0.1019	268	0.1144	603	0.1362	1192	0.1469	1212	0.1535	1032	0.2090	939	0.2124	923	0.1929	589	0.1766	606	0.1687	640	0.1876	665	0.1788	708	0.1742	827	0.1562	893	0.1146	691	0.1115	578	0.1070	548	0.0974	542	0.0849	414	0.0853
E001061	815890.0	827379.0	815872.4	827392.0	9.4	6.5	22	Y	1	229	0.0486	167	0.0522	125	0.0533	101	0.0540	106	0.0552	143	0.0603	401	0.0733	876	0.0868	926	0.0858	838	0.0891	770	0.1092	756	0.0947	1045	0.1178	1082	0.0985	1116	0.1222	1209	0.1087	1272	0.1144	1409	0.1052	1464	0.0726	1185	0.0686	966	0.0620	861	0.0614	822	0.0514	608	0.0513
E001062	815845.1	827401.9	815808.4	827403.6	9.5	6.5	37	Y	1	229	0.0486	167	0.0522	125	0.0533	101	0.0540	106	0.0552	143	0.0603	401	0.0733	876	0.0868	926	0.0858	838	0.0891	770	0.1092	756	0.0947	1045	0.1178	1082	0.0985	1116	0.1222	1209	0.1087	1272	0.1144	1409	0.1052	1464	0.0726	1185	0.0686	966	0.0620	861	0.0614	822	0.0514	608	0.0513
E001063	815903.6	827362.0	815890.0	827379.0	9.0	6.5	22	Y	1	229	0.0486	167	0.0522	125	0.0533	101	0.0540	106	0.0552	143	0.0603	401	0.0733	876	0.0868	926	0.0858	838	0.0891	770	0.1092	756	0.0947	1045	0.1178	1082	0.0985	1116	0.1222	1209	0.1087	1272	0.1144	1409	0.1052	1464	0.0726	1185	0.0686	966	0.0620	861	0.0614	822	0.0514	608	0.0513
E001064	815925.9	827316.3	815914.7	827341.8	6.5	10.5	28	N	1	229	0.0486	167	0.0522	125	0.0533	101	0.0540	106	0.0552	143	0.0603	401	0.0733	876	0.0868	926	0.0858	838	0.0891	770	0.1092	756	0.0947	1045	0.1178	1082	0.0985	1116	0.1222	1209	0.1087	1272	0.1144	1409	0.1052	1464	0.0726	1185	0.0686	966	0.0620	861	0.0614	822	0.0514	608	0.0513
E001065	815914.7	827341.8	815903.6	827362.0	9.0	6.5	23	Y	1	229	0.0486	167	0.0522	125	0.0533	101	0.0540	106	0.0552	143	0.0603	401	0.0733	876	0.0868	926	0.0858	838	0.0891	770	0.1092	756	0.0947	1045	0.1178	1082	0.0985	1116	0.1222	1209	0.1087	1272	0.1144	1409	0.1052	1464	0.0726	1185	0.0686	966	0.0620	861	0.0614	822	0.0514	608	0.0513
E001066	815872.4	827392.0	815845.1	827401.9	9.5	6.5	29	Y	1	229	0.0486	167	0.0522	125	0.0533	101	0.0540	106	0.0552	143	0.0603	401	0.0733	876	0.0868	926	0.0858	838	0.0891	770	0.1092	756	0.0947	1045	0.1178	1082	0.0985	1116	0.1222	1209	0.1087	1272	0.1144	1409	0.1052	1464	0.0726	1185	0.0686	966	0.0620	861	0.0614	822	0.0514	608	0.0513
E001067	815873.8	827291.4	815868.7	827331.7	5.0	14.5	41	N	1	256	0.0634	179	0.0650	132	0.0754	105	0.0921	109	0.0984	142	0.1069	389	0.1271	829	0.1412	881	0.1007	685	0.1123	605	0.1386	598	0.1123	458	0.2242	491	0.1795	491	0.2258	547	0.1782	586	0.1826	659	0.1536	741	0.1024	605	0.1066	504	0.0994	439	0.0949	426	0.0717	313	0.0850
E001068	815856.1	827290.9	815853.7	827330.6	5.0	13.5	40	N	1	4	0.0090	3	0.0108	2	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	5	0.0082	14	0.0928	14	0.0114	11	0.0133	9	0.0154	10	0.0143	13	0.1456	14	0.1357	13	0.1458	16	0.1243	17	0.1171	20	0.1018	22	0.0355	16	0.0104	13	0.0119	11	0.0077	12	0.0141	8	0.0090
E001069	815853.7	827330.6	815868.7	827331.7	5.0	13.5	15	N	1	4	0.0090	3	0.0108	2	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	5	0.0082	14	0.0928	14	0.0114	11	0.0133	9	0.0154	10	0.0143	13	0.1456	14	0.1357	13	0.1458	16	0.1243	17	0.1171	20	0.1018	22	0.0355	16	0.0104	13	0.0119	11	0.0077	12	0.0141	8	0.0090
E001070	815873.8	827291.4	815856.1	827290.9	5.0	13.5	18	N	1	4	0.0090	3	0.0108	2	0.0040	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	5	0.0082	14	0.0928	14	0.0114	11	0.0133	9	0.0154	10	0.0143	13	0.1456	14	0.1357	13	0.1458	16	0.1243	17	0.1171	20	0.1018	22	0.0355	16	0.0104	13	0.0119	11	0.0077	12	0.0141	8	0.0090
E001071	815855.5	827372.3	815839.3	827384.5	5.6	14.5	20	N	1	260	0.0625	182	0.0642	134	0.0745	109	0.0897	110	0.0976	144	0.1055	394	0.1256	844	0.1429	895	0.0999	698	0.1140	616	0.1386	610	0.1121	475	0.2283	506	0.1787	508	0.2284	564	0.1801	605	0.1825	679	0.1525	767	0.1046	624	0.1076	518	0.1022	454	0.1006	438	0.0742	322	0.0864
E001072	815839.3	827384.5	815818.8	827390.0	5.1	14.5	21	N	1	260	0.0625	182	0.0642	134	0.0745	109	0.0897	110	0.0976	144	0.1055	394	0.1256	844	0.1429	895	0.0999	698	0.1140	616	0.1386	610	0.1121	475	0.2283	506	0.1787	508	0.2284	564	0.1801	605	0.1825	679	0.1525	767	0.1046	624	0.1076	518	0.1022	454	0.1006	438	0.0742	322	0.0864
E001073	815866.1	827351.4	815855.5	827372.3	5.5	14.5	23	N	1	260	0.0625	182	0.0642	134	0.0745	109	0.0897	110	0.0976	144	0.1055	394	0.1256	844	0.1429	895	0.0999	698	0.1140	616	0.1386	610	0.1121	475	0.2283	506	0.1787	508	0.2284	564	0.1801	605	0.1825	679	0.1525	767	0.1046	624	0.1076	518	0.1022	454	0.1006	438	0.0742	322	0.0864
E001074	815818.8	827390.0	815792.9	827389.6	5.0	14.5	26	N	1	260	0.0625	182	0.0642	134	0.0745	109	0.0897	110	0.0976	144	0.1055	394	0.1256	844	0.1429	895	0.0999	698	0.1140	616	0.1386	610	0.1121	475	0.2283	506	0.1787	508	0.2284	564	0.1801	605	0.1825	679	0.1525	767	0.1046	624	0.1076	518	0.1022	454	0.1006	438	0.0742	322	0.0864
E001075	815868.7	827331.7	815866.1	827351.4	5.0	14.5	20	N	1	260	0.0625	182	0.0642	134	0.0745	109	0.0897	110	0.0976	144	0.1055	394	0.1256	844	0.1429	895	0.0999	698	0.1140	616	0.1386	610	0.1121	475	0.2283	506	0.1787	508	0.2284	564	0.1801	605	0.1825	679	0.1525	767	0.1046	624	0.1076	518	0.1022	454	0.1006	438	0.0742	322	0.0864
E001076	815962.5	827372.5	815947.3	827371.2	6.0	10.0	15	N	1	8	0.0090	5	0.0081	4	0.0091	3	0.0110	3	0.0110	4	0.0091	13	0.0491	32	0.1481	33	0.1143	28	0.1341	25	0.1745	23	0.0935	26	0.3102	25	0.2243	26	0.3105	28	0.2052	29	0.1965	32	0.1788	31	0.0877	25	0.1272	20	0.0968	17	0.1096	18	0.1070	12	0.0508
E001077	815947.3	827371.2	815938.1	827385.1	6.0	10.0	17	N	1	8	0.0090	5	0.0081	4	0.0091	3	0.0110	3	0.0110	4	0.0091	13	0.0491	32	0.1481	33	0.1143	28	0.1341	25	0.1745	23	0.0935	26	0.3102	25	0.2243	26	0.3105	28	0.2052	29	0.1965	32	0.1788	31	0.0877	25	0.1272	20	0.0968	17	0.1096	18	0.1070	12	0.0508
E001078	815938.1	827385.1	815932.9	827400.4	6.0	10.0	16	N	1	8	0.0090	5	0.0081	4	0.0091	3	0.0110	3	0.0110	4	0.0091	13	0.0491	32	0.1481	33	0.1143	28	0.1341	25	0.1745	23	0.0935	26	0.3102	25	0.2243	26	0.3105	28	0.2052	29	0.1965	32	0.1788	31	0.0877	25	0.1272	20	0.0968	17	0.1096	18	0.1070	12	0.0508
E001079	815932.9	827400.4	815940.1	827411.4	6.0	10.0	13	N	1	8	0.0090	5	0.0081	4	0.0091	3	0.0110	3	0.0110	4	0.0091	13	0.0491	32	0.1481	33	0.1143	28	0.1341	25	0.1745	23	0.0935	26	0.3102	25	0.2243	26	0.3105	28	0.2052	29	0.1965	32	0.1788	31	0.0877	25	0.1272	20	0.0968	17	0.1096	18	0.1070	12	0.0508
E001080	815940.1	827411.4	815952.1	827413.7	6.0	11.0	12	N	1	8	0.0090	5	0.0081	4	0.0091	3	0.0110	3	0.0110	4	0.0091	13	0.0491	32	0.1481	33	0.1143	28	0.1341	25	0.1745	23	0.0935	26	0.3102	25	0.2243	26	0.3105	28	0.2052	29	0.1965	32	0.1788	31	0.0877	25	0.1272	20	0.0968	17	0.1096	18	0.1070	12	0.0508
E001081	815962.5	827372.5	815952.1	827413.7	6.0	13.0	42	N	1	14	0.0127	10	0.0143	8	0.0169	6	0.0179	6	0.0179	8	0.0169	26	0.1417	57	0.1582	61	0.1414	50	0.1508	47	0.2206	44	0.1585	45	0.3229	48	0.2659	52	0.3620	55	0.2654	57	0.2636	60	0.2120	56	0.1399	44	0.1651	33	0.1014	30	0.1488	28	0.0750	22	0.0934
E001082	815952.1	827413.7	815997.9	827424.3	6.0	12.0	47	N	1	24	0.0313	16	0.0137	12	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	13	0.0489	39	0.1367	88	0.1609	92	0.1191	78	0.1354	71	0.2091	69	0.1670	73	0.3396	76	0.2818	80	0.3529	85	0.2581	88	0.2595	94	0.2179	90	0.1570	68	0.1354	55	0.1416	50	0.1746	46	0.1130	35	0.1090
E001083	816106.8	827417.2	816100.6	827361.5	6.0	13.0	56	N	1	177	0.0640	126	0.0656	93	0.0685	74	0.0699	77	0.0698	104	0.0766	281	0.1011	598	0.0996	637	0.0931	523	0.1010	466	0.1190	460	0.1053	595	0.1638	607	0.1417	637	0.1721	677	0.1426	704	0.1455	773	0.1310	756	0.0995	608	0.1034	484	0.1045	441	0.1063	416	0.0930	312	0.0978
E001084	816087.1	827307.4	816070.6	827269.4	6.0	13.0	41	N	1	177	0.0640	126	0.0656	93	0.0685	74	0.0699	77	0.0698	104	0.0766	281	0.1011	598	0.0996	637	0.0931	523	0.1010	466	0.1190	460	0.1053	595	0.1638	607	0.1417	637	0.1721	677	0.1426	704	0.1455	773	0.1310	756	0.0995	608	0.1034	484	0.1045	441	0.1063	416	0.0930	312	0.0978
E001085	816097.4	827492.7	816105.2	827447.5	5.0	13.0	46	N	1	177	0.0640	126	0.0656	93	0.0685	74	0.0699	77	0.0698	104	0.0766	281	0.1011	598	0.0996	637	0.0931	523	0.1010	466	0.1190	460	0.1053	595	0.1638	607	0.1417	637	0.1721	677	0.1426	704	0.1455	773	0.1310	756	0.0995	608	0.1034	484	0.1045	441	0.1063	416	0.0930	312	0.0978
E001086	816070.6	827269.4	816054.6	827244.4	6.0	13.0	30	N	1	177	0.0640	126	0.0656	93	0.0685	74	0.0699	77	0.0698	104	0.0766	281	0.1011	598	0.0996	637	0.0931	523	0.1010	466	0.1190	460	0.1053	595	0.1638	607	0.1417	637	0.1721	677	0.1426	704	0.1455	773	0.1310	756	0.0995	608	0.1034	484	0.1045	441	0.1063	416	0.0930	312	0.0978
E001087	816105.2	827447.5	816106.8	827417.2	5.5	13.0	30	N	1	177	0.0640	126	0.0656	93	0.0685	74	0.0699	77	0.0698	104	0.0766	281	0.1011	598	0.0996	637	0.0931	523	0.1010	466	0.1190	460	0.1053	595	0.1638	607	0.1417	637	0.1721	677	0.1426	704	0.1455	773	0.1310	756	0.0995	608	0.1034	484	0.1045	441	0.1063	416	0.0930	312	0.0978
E001088	816100.6	827361.5	816097.2	827342.8	6.0	13.0	19	N	1	177	0.0640	126	0.0656	93	0.0685	74	0.0699	77	0.0698	104	0.0766	281	0.1011	598	0.0996	637	0.0931	523	0.1010	466	0.1190	460	0.1053	595	0.1638	607	0.1417	637	0.1721	677	0.1426	704	0.1455	773	0.1310	756	0.0995	608	0.1034	484	0.1045	441	0.1063	416	0.0930	312	0.0978
E001089	816054.6	827244.4	816038.5	827224.3	6.0	13.0	26	N	1	177	0.0640	126	0.0656	93	0.0685	74	0.0699	77	0.0698	104	0.0766	281	0.1011	598	0.0996	637	0.0931	523	0.1010	466	0.1190	460	0.1053	595	0.1638	607	0.1417	637	0.1721	677	0.1426	704	0.1455	773	0.1310	756	0.0995	608	0.1034	484	0.1045	441	0.1063	416	0.0930	312	0.0978
E001090	816097.2	827342.8	816087.1	827307.4	6.0	13.0	37	N	1	177	0.0640	126	0.0656	93	0.0685	74	0.0699	77	0.0698	104	0.0766	281	0.1011	598	0.0996	637	0.0931	523	0.1010	466	0.1190	460	0.1053	595	0.1638	607	0.1417	637	0.1721	677	0.1426	704	0.1455	773	0.1310	756	0.0995	608	0.1034	484	0.1045	441	0.1063	416	0.0930	312	0.0978
E001091	816076.1	827546.4	816056.9	827620.5	5.0	15.0	77	N	1	409	0.0472	289	0.0512	210	0.0492	167	0.0513	172	0.0558	229	0.0668	620	0.0775	1321	0.0859	1407	0.0708	1098	0.0731	974	0.0843	961	0.0714	679	0.1596	690	0.1377	711	0.1572	764	0.1344	810	0.1372	914	0.1305	949	0.0936	787	0.1038	641	0.1035	581	0.1037	553	0.0942	411	0.0963
E001092	816087.0	827491.1	816076.1	827546.4	5.0	15.0	56	N	1	409	0.0472	289	0.0512	210	0.0492	167	0.0513	172	0.0558	229	0.0668	620	0.0775	1321	0.0859	1407	0.0708	1098	0.0731	974	0.0843	961	0.0714	679	0.1596	690	0.1377	711	0.1572	764	0.1344	810	0.1372	914	0.1305	949	0.0936	787	0.1038	641	0.1035	581	0.1037	553	0.0942	411	0.0963
E001093	816024.6	827321.8	815988.3	827310.3	5.0	15.0	38	N	1	24	0.0313	16	0.0137	12	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	13	0.0489	39	0.1367	88	0.1609	92	0.1191	78	0.1354	71	0.2091	69	0.1670	73	0.3396	76	0.2818	80	0.3529	85	0.2581	88	0.2595	94	0.2179	90	0.1570	68	0.1354	55	0.1416	50	0.1746	46	0.1130	35	0.1090
E001094	815988.3	827310.3	815975.4	827321.4	5.0	15.0	17	N	1	24	0.0313	16	0.0137	12	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	13	0.0489	39	0.1367	88	0.1609	92	0.1191	78	0.1354	71	0.2091	69	0.1670	73	0.3396	76	0.2818	80	0.3529	85	0.2581	88	0.2595	94	0.2179	90	0.1570	68	0.1354	55	0.1416	50	0.1746	46	0.1130	35	0.1090
E001095	815997.9	827424.3	816024.6	827321.8	5.5	15.0	106	N	1	24	0.0313	16	0.0137	12	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	13	0.0489	39	0.1367	88	0.1609	92	0.1191	78	0.1354	71	0.2091	69	0.1670	73	0.3396	76	0.2818	80	0.3529	85	0.2581	88	0.2595	94	0.2179	90	0.1570	68	0.1354	55	0.1416	50	0.1746	46	0.1130	35	0.1090
E001096	815975.4	827321.4	815962.5	827372.5	5.5	13.0	53	N	1	24	0.0313	16	0.0137	12	0.0143	9	0.0156	9	0.0156	13	0.0489	39	0.1367	88	0.1609	92	0.1191	78	0.1354	71	0.2091	69	0.1670	73	0.3396	76	0.2818	80	0.3529	85	0.2581	88	0.2595	94	0.2179	90	0.1570	68	0.1354	55	0.1416	50	0.1746	46	0.1130	35	0.1090
E001097	815997.9	827424.3	815987.8	827465.6	6.0	16.0	43	N	1	49	0.0705	36	0.0891	26	0.0736	21	0.0374	22	0.0854	29	0.1272	81	0.1512	177	0.1657	189	0.1381	157	0.1561	143	0.2093	141	0.1735	143	0.3457	151	0.2760	161	0.3652	171	0.2736	175	0.2688	186	0.2256	179	0.1521	140	0.1551	110	0.1337	97	0.1688	93	0.1192	68	0.1056
E001098	816070.3	827488.0	816087.0	827491.1	5.0	13.0	17	N	1	160	0.0654	113	0.0794	84	0.0939	67	0.1111	68	0.1105	90	0.1162	243	0.1318	529	0.1520	563	0.1174	443	0.1304	393	0.1650	388	0.1318	330	0.3382	344	0.2784	357	0.3458	383	0.2644	399	0.2675	431	0.2259	433	0.1549	343	0.1555	273	0.1451	245	0.1695	233	0.1232	175	0.1403
E001099	815987.8	827465.6	816070.3	827488.0	5.5	13.0	85	N	1	160	0.0654	113	0.0794	84	0.0939	67	0.1111	68	0.1105	90	0.1162	243	0.1318	529	0.1520	563	0.1174	443	0.1304	393	0.1650	388	0.1318	330	0.3382	344	0.2784	357	0.3458	383	0.2644	399	0.2675	431	0.2259	433	0.1549	343	0.1555	273	0.1451	245	0.1695	233	0.1232	175	0.1403
E001100	816001.0	827604.5	816016.8	827602.7	5.0	12.5	16	N	1	14	0.0127	10	0.0143	8	0.0169	6	0.0179	6	0.0179	8	0.0169	26	0.1417	57	0.1550	61	0.1385	50	0.1508	47	0.2206	44	0.1585	55	0.2748	60	0.2340	63	0.3087	67	0.2339	69	0.2332	76	0.1882	77	0.1288	60	0.1384	47	0.1037	42	0.1350	39	0.0577	29	0.0725
E001101	815992.8	827636.7	816001.0	827604.5	5.5	12.5	33	N	1	14	0.0127	10	0.0143	8	0.0169	6	0.0179	6	0.0179	8	0.0169	26	0.1417	57	0.1550	61	0.1385	50	0.1508	47	0.2206	44	0.1585	55	0.2748	60	0.2340	63	0.3087	67	0.2339	69	0.2332	76	0.1882	77	0.1288	60	0.1384	47	0.1037	42	0.1350	39	0.0577	29	0.0725
E001102	816016.8	827602.7	816040.0	827611.3	5.0	12.5	25	N	1	14	0.0127	10	0.0143	8	0.0169	6	0.0179	6	0.0179	8	0.0169	26	0.1417	57	0.1550	61	0.1385	50	0.1508	47	0.2206	44	0.1585	55	0.2748	60	0.2340	63	0.3087	67	0.2339	69	0.2332	76	0.1882	77	0.1288	60	0.1384	47	0.1037	42	0.1350	39	0.0577	29	0.0725
E001103	816040.0	827611.3	816056.9	827620.5	5.0	12.5	19	N	1	14	0.0127	10	0.0143	8	0.0169	6	0.0179	6	0.0179	8	0.0169	26	0.1417	57	0.1550	61	0.1385	50	0.1508	47	0.2206	44	0.1585	55	0.2748	60	0.2340	63	0.3087	67	0.2339	69	0.2332	76	0.1882	77	0.1288	60	0.1384	47	0.1037	42	0.1350	39	0.0577	29	0.0725
E001104	816056.9	827620.5	816045.7	827667.0	5.0	13.0	48	N	1	393	0.0483	276	0.0505	203	0.0512	162	0.0532	164	0.0530	218	0.0657	595	0.0780	1267	0.0828	1350	0.0715	1053	0.0741	929	0.0844	920	0.0725	625	0.1619	634	0.1351	651	0.1598	702	0.1381	747	0.1414	845	0.1299	878	0.0976	734	0.1101	596	0.1091	541	0.1073	517	0.0993	381	0.1014
E001105	816177.5	827506.0	816087.0	827491.1	8.5	15.0	92	N	1	232	0.0727	166	0.0859	122	0.0882	96	0.0856	100	0.1058	131	0.1196	361	0.1386	785	0.1602	832	0.1255	675	0.1431	603	0.1900	594	0.1523	436	0.3244	459	0.2622	478	0.3340	516	0.2531	534	0.2577	577	0.2119	589	0.1410	463	0.1424	372	0.1280	328	0.1453	313	0.0999	234	0.1156
E001106	816143.1	827190.1	816117.2	827184.3	10.0	15.0	27	N	1	28	0.0094	19	0.0100	14	0.0107	11	0.0097	11	0.0097	15	0.0828	44	0.1055	96	0.1186	102	0.0804	77	0.0866	68	0.0977	68	0.0816	60	0.2401	64	0.1958	65	0.2429	72	0.1856	74	0.1834	84	0.1577	90	0.1048	72	0.1075	60	0.0826	52	0.1189	49	0.0475	36	0.0586
E001107	816152.7	827243.0	816128.5	827202.3	9.4	15.0	47	N	1	25	0.0101	18	0.0103	12	0.0091	9	0.0087	9	0.0087	13	0.0112	37	0.0787	81	0.0996	88	0.0637	67	0.0787	59	0.1102	59	0.0911	40	0.2453	42	0.1657	43	0.2480	47	0.1707	50	0.1700	56	0.1528	60	0.0850	48	0.0999	39	0.0944	35	0.0902	34	0.0618	24	0.0312
E001108	816128.5	827202.3	816116.1	827187.0	9.0	15.0	20	N	1	25	0.0101	18	0.0103	12	0.0091	9	0.0087	9	0.0087	13	0.0112	37	0.0787	81	0.0996	88	0.0637	67	0.0787	59	0.1102	59	0.0911	40	0.2453	42	0.1657	43	0.2480	47	0.1707	50	0.1700	56	0.1528	60	0.0850	48	0.0999	39	0.0944	35	0.0902	34	0.0618	24	0.0312
E001109	816168.4	827277.1	816152.7	827243.0	9.9	15.0	38	N	1	25	0.0101	18	0.0103	12	0.0091	9	0.0087	9	0.0087	13	0.0112	37	0.0787	81	0.0996	88	0.0637	67	0.0787	59	0.1102	59	0.0911	40	0.2453	42	0.1657	43	0.2480	47	0.1707	50	0.1700	56	0.1528	60	0.0850	48	0.0999	39	0.0944	35	0.0902	34	0.0618	24	0.0312
E001110	816045.1	827216.9	816031.3	827232.4	6.1	15.0	21	N	1	51	0.0426	33	0.0423	24	0.0550	19	0.0675	19	0.0675	27	0.0705	74	0.0956	158	0.1160	168	0.0753	130	0.0829	116	0.1146	113	0.0832	98	0.2342	107	0.1889	110	0.2659	119	0.1909	126	0.1910	139	0.1615	150	0.1050	120	0.0993	99	0.0960	87	0.1082	83	0.0705	60	0.0604
E001111	816100.6	827185.3	816071.2	827196.6	7.6	15.0	31	N	1	51	0.0426	33	0.0423	24	0.0550	19	0.0675	19	0.0675	27	0.0705	74	0.0956	158	0.1160	168	0.0753	130	0.0829	116	0.1146	113	0.0832	98	0.2342	107	0.1889	110	0.2659	119	0.1909	126	0.1910	139	0.1615	150	0.1050	120	0.0993	99	0.0960	87	0.1082	83	0.0705	60	0.0604
E001112	816071.2	827196.6	816045.1	827216.9	6.6	15.0	33	N	1	51	0.0426	33	0.0423	24	0.0550	19	0.0675	19	0.0675	27	0.0705	74	0.0956	158	0.1160	168	0.0753	130	0.0829	116	0.1146	113	0.0832	98	0.2342	107	0.1889	110	0.2659	119	0.1909	126	0.1910	139	0.1615	150	0.1050	120	0.0993	99	0.0960	87	0.1082	83	0.0705	60	0.0604
E001113	816116.8	827185.5	816100.6	827185.3	8.6	15.0	16	N	1	51	0.0426	33	0.0423	24	0.0550	19	0.0675	19	0.0675	27	0.0705	74	0.0956	158	0.1160	168	0.0753	130	0.0829	116	0.1146	113	0.0832	98	0.2342	107	0.1889	110	0.2659	119	0.1909	126	0.1910	139	0.1615	150	0.1050	120	0.0993	99	0.0960	87	0.1082	83	0.0705	60	0.0604
E001114	816096.4	827431.9	816087.0	827491.1	5.0	18.0	60	N	1	193	0.0577	138	0.0585	101	0.0578	80	0.0583	82	0.0587	108	0.0705	294	0.0896	625	0.0885	665	0.0796	521	0.0852	457	0.0929	453	0.0821	345	0.1706	337	0.1514	348	0.1655	373	0.1483	399	0.1550	468	0.1526	484	0.1181	416	0.1297	341	0.1366	315	0.1332	300	0.1284	221	0.1315
E001115	816094.3	827381.5	816096.4	827431.9	5.5	14.0	50	N	1	193	0.0577	138	0.0585	101	0.0578	80	0.0583	82	0.0587	108	0.0705	294	0.0896	625	0.0885	665	0.0796	521	0.0852	457	0.0929	453	0.0821	345	0.1706	337	0.1514	348	0.1655	373	0.1483	399	0.1550	468	0.1526	484	0.1181	416	0.1297	341	0.1366	315	0.1332	300	0.1284	221	0.1315
E001116	816062.5	827274.7	816078.7	827311.8	6.0	13.0	40	N	1	193	0.0577	138	0.0585	101	0.0578	80	0.0583	82	0.0587	108	0.0705	294	0.0896	625	0.0885	665	0.0796	521	0.0852	457	0.0929	453	0.0821	345	0.1706	337	0.1514	348	0.1655	373	0.1483	399	0.1550	468	0.1526	484	0.1181	416	0.1297	341	0.1366	315	0.1332	300	0.1284	221	0.1315
E001117	816078.7	827311.8	816090.2	827353.6	6.0	13.0	43	N	1	193	0.0577	138	0.0585	101	0.0578	80	0.0583	82	0.0587	108	0.0705	294	0.0896	625	0.0885	665	0.0796	521	0.0852	457	0.0929	453	0.0821	345	0.1706	337	0.1514	348	0.1655	373	0.1483	399	0.1550	468	0.1526	484	0.1181	416	0.1297	341	0.1366	315	0.1332	300	0.1284	221	0.1315
E001118	816031.3	827232.4	816050.5	827255.5	6.0	13.0	30	N	1	193	0.0577	138	0.0585	101	0.0578	80	0.0583	82	0.0587	108	0.0705	294	0.0896	625	0.0885	665	0.0796	521	0.0852	457	0.0929	453	0.0821	345	0.1706	337	0.1514	348	0.1655	373	0.1483	399	0.1550	468	0.1526	484	0.1181	416	0.1297	341	0.1366	315	0.1332	300	0.1284	221	0.1315
E001119	816090.2	827353.6	816094.3	827381.5	6.0	13.0	28	N	1	193	0.0577	138	0.0585	101	0.0578	80	0.0583	82	0.0587	108	0.0705	294	0.0896	625	0.0885	665	0.0796	521	0.0852	457	0.0929	453	0.0821	345	0.1706	337	0.1514	348	0.1655	373	0.1483	399	0.1550	468	0.1526	484	0.1181	416	0.1297	341	0.1366	315	0.1332	300	0.1284	221	0.1315
E001120	816050.5	827255.5	816062.5	827274.7	6.0	13.0	23	N	1	193	0.0577	138	0.0585	101	0.0578	80	0.0583	82	0.0587	108	0.0705	294	0.0896	625	0.0885	665	0.0796	521	0.0852	457	0.0929	453	0.0821	345	0.1706	337	0.1514	348	0.1655	373	0.1483	399	0.1550	468	0.1526	484	0.1181	416	0.1297	341	0.1366	315	0.1332	300	0.1284	221	0.1315

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001121	816030.4	827096.6	815998.4	827139.2	10.0	11.0	53	N	1	11	0.0261	8	0.0356	5	0.0098	3	0.0060	4	0.0119	8	0.0356	23	0.0477	46	0.0557	46	0.0517	40	0.0626	37	0.0734	36	0.0622	58	0.0226	59	0.0159	61	0.0196	67	0.0210	74	0.0252	92	0.0214	111	0.0180	87	0.0163	74	0.0166	71	0.0139	71	0.0113	53	0.0101
E001122	815998.4	827139.2	815969.8	827177.8	7.0	13.0	48	N	1	11	0.0261	8	0.0356	5	0.0098	3	0.0060	4	0.0119	8	0.0356	23	0.0477	46	0.0557	46	0.0517	40	0.0626	37	0.0734	36	0.0622	58	0.0226	59	0.0159	61	0.0196	67	0.0210	74	0.0252	92	0.0214	111	0.0180	87	0.0163	74	0.0166	71	0.0139	71	0.0113	53	0.0101
E001123	816012.9	827202.2	815999.1	827192.8	7.0	13.0	17	N	1	184	0.0620	131	0.0633	98	0.0654	77	0.0674	79	0.0680	108	0.0775	291	0.1005	623	0.0975	665	0.0917	542	0.0981	486	0.1168	478	0.1034	612	0.1688	624	0.1407	656	0.1718	695	0.1413	724	0.1442	793	0.1294	776	0.0983	626	0.1028	497	0.1032	454	0.1050	429	0.0909	321	0.0970
E001124	816038.5	827224.3	816012.9	827202.2	6.5	13.0	34	N	1	184	0.0620	131	0.0633	98	0.0654	77	0.0674	79	0.0680	108	0.0775	291	0.1005	623	0.0975	665	0.0917	542	0.0981	486	0.1168	478	0.1034	612	0.1688	624	0.1407	656	0.1718	695	0.1413	724	0.1442	793	0.1294	776	0.0983	626	0.1028	497	0.1032	454	0.1050	429	0.0909	321	0.0970
E001125	815999.1	827192.8	815984.3	827184.3	6.9	13.0	17	N	1	184	0.0620	131	0.0633	98	0.0654	77	0.0674	79	0.0680	108	0.0775	291	0.1005	623	0.0975	665	0.0917	542	0.0981	486	0.1168	478	0.1034	612	0.1688	624	0.1407	656	0.1718	695	0.1413	724	0.1442	793	0.1294	776	0.0983	626	0.1028	497	0.1032	454	0.1050	429	0.0909	321	0.0970
E001126	815984.3	827184.3	815969.8	827177.7	6.5	13.0	16	N	1	184	0.0620	131	0.0633	98	0.0654	77	0.0674	79	0.0680	108	0.0775	291	0.1005	623	0.0975	665	0.0917	542	0.0981	486	0.1168	478	0.1034	612	0.1688	624	0.1407	656	0.1718	695	0.1413	724	0.1442	793	0.1294	776	0.0983	626	0.1028	497	0.1032	454	0.1050	429	0.0909	321	0.0970
E001127	815969.8	827177.7	815955.0	827171.5	6.5	13.0	16	N	1	188	0.0629	135	0.0648	101	0.0662	79	0.0663	82	0.0685	110	0.0765	301	0.1006	643	0.0993	682	0.0917	567	0.1012	507	0.1194	497	0.1046	654	0.1600	671	0.1368	698	0.1599	746	0.1324	785	0.1352	863	0.1211	869	0.0897	705	0.0945	566	0.0936	514	0.0990	484	0.0850	360	0.0867
E001128	815955.0	827171.5	815938.5	827167.3	6.1	13.0	17	N	1	188	0.0629	135	0.0648	101	0.0662	79	0.0663	82	0.0685	110	0.0765	301	0.1006	643	0.0993	682	0.0917	567	0.1012	507	0.1194	497	0.1046	654	0.1600	671	0.1368	698	0.1599	746	0.1324	785	0.1352	863	0.1211	869	0.0897	705	0.0945	566	0.0936	514	0.0990	484	0.0850	360	0.0867
E001129	815897.9	827161.7	815843.3	827160.2	5.5	17.0	55	N	1	188	0.0629	135	0.0648	101	0.0662	79	0.0663	82	0.0685	110	0.0765	301	0.1006	643	0.0993	682	0.0917	567	0.1012	507	0.1194	497	0.1046	654	0.1600	671	0.1368	698	0.1599	746	0.1324	785	0.1352	863	0.1211	869	0.0897	705	0.0945	566	0.0936	514	0.0990	484	0.0850	360	0.0867
E001130	815938.5	827167.3	815897.9	827161.7	6.0	13.0	41	N	1	188	0.0629	135	0.0648	101	0.0662	79	0.0663	82	0.0685	110	0.0765	301	0.1006	643	0.0993	682	0.0917	567	0.1012	507	0.1194	497	0.1046	654	0.1600	671	0.1368	698	0.1599	746	0.1324	785	0.1352	863	0.1211	869	0.0897	705	0.0945	566	0.0936	514	0.0990	484	0.0850	360	0.0867
E101001	816099.6	826759.3	816115.3	826765.1	11.9	13.0	17	N	1	4	0.0090	3	0.0108	3	0.0108	1	0.0041	1	0.0041	3	0.0108	8	0.0170	19	0.1609	19	0.1026	16	0.1229	14	0.1399	14	0.1403	41	0.1166	44	0.0887	43	0.1156	51	0.1067	54	0.1001	63	0.0878	75	0.0563	62	0.0749	52	0.0584	45	0.0346	42	0.0105	32	0.0113
E101002	815886.4	827543.5	815900.7	827489.2	18.3	7.5	56	Y	1	95	0.0468	65	0.0493	42	0.0451	32	0.0459	38	0.0542	71	0.0582	160	0.0621	316	0.0617	322	0.0638	281	0.0808	261	0.0880	255	0.0802	80	0.0660	82	0.0604	86	0.0687	91	0.0646	98	0.0636	113	0.0575	122	0.0424	97	0.0439	80	0.0444	76	0.0412	75	0.0339	57	0.0410
E101003	815895.1	827443.8	815884.4	827431.4	17.0	11.0	16	N	4	366	0.0957	249	0.0930	168	0.0973	127	0.0976	148	0.1019	268	0.1144	603	0.1362	1192	0.1469	1212	0.1535	1032	0.2090	939	0.2124	923	0.1929	589	0.1766	606	0.1687	640	0.1876	665	0.1788	708	0.1742	827	0.1562	893	0.1146	691	0.1115	578	0.1070	548	0.0974	542	0.0849	414	0.0853
E101004	815850.1	827419.0	815803.0	827414.3	19.0	11.0	47	N	4	366	0.0957	249	0.0930	168	0.0973	127	0.0976	148	0.1019	268	0.1144	603	0.1362	1192	0.1469	1212	0.1535	1032	0.2090	939	0.2124	923	0.1929	589	0.1766	606	0.1687	640	0.1876	665	0.1788	708	0.1742	827	0.1562	893	0.1146	691	0.1115	578	0.1070	548	0.0974	542	0.0849	414	0.0853
E101005	815873.2	827424.9	815850.1	827419.0	19.0	11.0	24	N	4	366	0.0957	249	0.0930	168	0.0973	127	0.0976	148	0.1019	268	0.1144	603	0.1362	1192	0.1469	1212	0.1535	1032	0.2090	939	0.2124	923	0.1929	589	0.1766	606	0.1687	640	0.1876	665	0.1788	708	0.1742	827	0.1562	893	0.1146	691	0.1115	578	0.1070	548	0.0974	542	0.0849	414	0.0853
E101006	815884.4	827431.4	815873.2	827424.9	18.1	11.0	13	N	4	366	0.0957	249	0.0930	168	0.0973	127	0.0976	148	0.1019	268	0.1144	603	0.1362	1192	0.1469	1212	0.1535	1032	0.2090	939	0.2124	923	0.1929	589	0.1766	606	0.1687	640	0.1876	665	0.1788	708	0.1742	827	0.1562	893	0.1146	691	0.1115	578	0.1070	548	0.0974	542	0.0849	414	0.0853
E101007	815897.3	827498.0	815901.5	827470.3	13.0	10.0	28	N	1	366	0.0957	249	0.0930	168	0.0973	127	0.0976	148	0.1019	268	0.1144	603	0.1362	1192	0.1469	1212	0.1535	1032	0.2090	939	0.2124	923	0.1929	589	0.1766	606	0.1687	640	0.1876	665	0.1788	708	0.1742	827	0.1562	893	0.1146	691	0.1115	578	0.1070	548	0.0974	542	0.0849	414	0.0853
E101008	815901.5	827470.3	815899.9	827456.5	15.0	11.0	14	N	4	366	0.0957	249	0.0930	168	0.0973	127	0.0976	148	0.1019	268	0.1144	603	0.1362	1192	0.1469	1212	0.1535	1032	0.2090	939	0.2124	923	0.1929	589	0.1766	606	0.1687	640	0.1876	665	0.1788	708	0.1742	827	0.1562	893	0.1146	691	0.1115	578	0.1070	548	0.0974	542	0.0849	414	0.0853
E101009	815899.9	827456.5	815895.1	827443.8	16.0	11.0	14	N	4	366	0.0957	249	0.0930	168	0.0973	127	0.0976	148	0.1019	268	0.1144	603	0.1362	1192	0.1469	1212	0.1535	1032	0.2090	939	0.2124	923	0.1929	589	0.1766	606	0.1687	640	0.1876	665	0.1788	708	0.1742	827	0.1562	893	0.1146	691	0.1115	578	0.1070	548	0.0974	542	0.0849	414	0.0853
E101010	815896.8	827461.3	815927.9	827364.1	11.5	7.0	102	Y	1	845	0.0331	574	0.0345	392	0.0359	299	0.0371	344	0.0383	628	0.0392	1422	0.0411	2851	0.0543	2896	0.0580	2546	0.0727	2363	0.0735	2291	0.0624	726	0.0460	745	0.0435	787	0.0454	818	0.0437	874	0.0435	1022	0.0392	1113	0.0302	861	0.0314	723	0.0323	685	0.0303	675	0.0277	516	0.0290
E101011	815882.4	827538.9	815900.7	827461.9	13.0	7.0	79	Y	1	845	0.0331	574	0.0345	392	0.0359	299	0.0371	344	0.0383	628	0.0392	1422	0.0411	2851	0.0543	2896	0.0580	2546	0.0727	2363	0.0735	2291	0.0624	726	0.0460	745	0.0435	787	0.0454	818	0.0437	874	0.0435	1022	0.0392	1113	0.0302	861	0.0314	723	0.0323	685	0.0303	675	0.0277	516	0.0290
E101012	815929.5	827364.6	815944.0	827323.7	12.6	10.0	43	Y	1	845	0.0331	574	0.0345	392	0.0359	299	0.0371	344	0.0383	628	0.0392	1422	0.0411	2851	0.0543	2896	0.0580	2546	0.0727	2363	0.0735	2291	0.0624	726	0.0460	745	0.0435	787	0.0454	818	0.0437	874	0.0435	1022	0.0392	1113	0.0302	861	0.0314	723	0.0323	685	0.0303	675	0.0277	516	0.0290
E101013	815909.3	827400.4	815922.8	827387.8	16.0	7.0	18	Y	4	417	0.0418	298	0.0428	224	0.0462	180	0.0468	189	0.0502	251	0.0527	702	0.0634	1516	0.0737	1609	0.0685	1398	0.0741	1278	0.0882	1253	0.0784	1009	0.1141	1025	0.0987	1090	0.1185	1144	0.0976	1176	0.0996	1259	0.0907	1167	0.0691	917	0.0732	716	0.0683	654	0.0737	616	0.0625	465	0.0637
E101014	815922.8	827387.8	815940.1	827364.8	15.5	7.0	29	Y	4	417	0.0418	298	0.0428	224	0.0462	180	0.0468	189	0.0502	251	0.0527	702	0.0634	1516	0.0737	1609	0.0685	1398	0.0741	1278	0.0882	1253	0.0784	1009	0.1141	1025	0.0987	1090	0.1185	1144	0.0976	1176	0.0996	1259	0.0907	1167	0.0691	917	0.0732	716	0.0683	654	0.0737	616	0.0625	465	0.0637
E101015	815882.9	827417.5	815895.2	827410.6	15.3	7.0	14	Y	4	417	0.0418	298	0.0428	224	0.0462	180	0.0468	189	0.0502	251	0.0527	702	0.0634	1516	0.0737	1609	0.0685	1398	0.0741	1278	0.0882	1253	0.0784	1009	0.1141	1025	0.0987	1090	0.1185	1144	0.0976	1176	0.0996	1259	0.0907	1167	0.0691	917	0.0732	716	0.0683	654	0.0737	616	0.0625	465	0.0637
E101016	815940.1	827364.8	815948.6	827348.9	14.0	7.0	18	Y	4	417	0.0418	298	0.0428	224	0.0462	180	0.0468	189	0.0502	251	0.0527	702	0.0634	1516	0.0737	1609	0.0685	1398	0.0741	1278	0.0882	1253	0.0784	1009	0.1141	1025	0.0987	1090	0.1185	1144	0.0976	1176	0.0996	1259	0.0907	1167	0.0691	917	0.0732	716	0.0683	654	0.0737	616	0.0625	465	0.0637
E101017	815822.9	827436.7	815851.6	827430.5	12.0	7.0	29	Y	4	417	0.0418	298	0.0428	224	0.0462	180	0.0468	189	0.0502	251	0.0527	702	0.0634	1516	0.0737	1609	0.0685	1398	0.0741	1278	0.0882	1253	0.0784	1009	0.1141	1025	0.0987	1090	0.1185	1144	0.0976	1176	0.0996	1259	0.0907	1167	0.0691	917	0.0732	716	0.0683	654	0.0737	616	0.0625	465	0.0637
E101018	815813.8	827436.9	815822.9	827436.7	11.0	7.0	9	Y	4	417	0.0418	298	0.0428	224	0.0462	180	0.0468	189	0.0502	251	0.0527	702	0.0634	1516	0.0737	1609	0.0685	1398	0.0741	1278	0.0882	1253	0.0784	1009	0.1141	1025	0.0987	1090	0.1185	1144	0.0976	1176	0.0996	1259	0.0907	1167	0.0691	917	0.0732	716	0.0683	654	0.0737	616	0.0625	465	0.0637
E101019	815895.2	827410.6	815909.3	827400.4	15.8	7.0	17	Y	4	417	0.0418	298	0.0428	224	0.0462	180	0.0468	189	0.0502	251	0.0527	702	0.0634	1516	0.0737	1609	0.0685	1398	0.0741	1278	0.0882	1253	0.0784	1009	0.1141	1025	0.0987	1090	0.1185	1144	0.0976	1176	0.0996	1259	0.0907	1167	0.0691	917	0.0732	716	0.0683	654	0.0737	616	0.0625	465	0.0637
E101020	815948.6	827348.9	815956.6	827329.1	13.0	7.0	21	Y	4	417	0.0418	298	0.0428	224	0.0462	180	0.0468	189	0.0502	251	0.0527	702	0.0634	1516	0.0737	1609	0.0685	1398	0.0741	1278	0.0882	1253	0.0784	1009	0.1141	1025	0.0987	1090	0.1185	1144	0.0976	1176	0.0996	1259	0.0907	1167	0.0691	917	0.0732	716	0.0683	654	0.0737	616	0.0625	465	0.0637
E101021	815851.6	827430.5	815882.9	827417.5	14.0	7.0	34	Y	4	417	0.0418	298	0.0428	224	0.0462	180	0.0468	189	0.0502	251	0.0527	702	0.0634	1516	0.0737	1609	0.0685	1398	0.0741	1278	0.0882	1253	0.0784	1009	0.1141	1025	0.0987	1090	0.1185	1144	0.0976	1176	0.0996	1259	0.0907	1167	0.0691	917	0.0732	716	0.0683	654	0.0737	616	0.0625	465	0.0637
E101022	815886.1	827521.9	815881.9	827538.4	14.0	6.5	17	Y	1	309	0.0365	221	0.0361	163	0.0394	137	0.0421	142	0.0440	190	0.0487	527	0.0628	1156	0.0834	1220	0.0770	1085	0.0829	998	0.1019	976	0.0890	1039	0.1665	1067	0.1445	1149	0.1871	1199	0.1434	1207	0.1434	1260	0.1324	1112	0.0821	839	0.0759	640	0.0665	583	0.0746	547	0.0593	416	0.0588
E101023	815822.2	827455.5	815832.5	827463.0	14.0	9.0	13	Y	1	309	0.0365	221	0.0361	163	0.0394	137	0.0421	142	0.0440	190	0.0487	527	0.0628	1156	0.0834	1220	0.0770	1085	0.0829	998	0.1019	976	0.0890	1039	0.1665	1067	0.1445	1149	0.1871	1199	0.1434	1207	0.1434	1260	0.1324	1112	0.0821	839	0.0759	640	0.0665	583	0.0746	547	0.0593	416	0.0588
E101024	815832.5	827463.0	815848.9	827481.2	13.0	9.0	24	Y	1	309	0.0365	221	0.0361	163	0.0394	137	0.0421	142	0.0440	190	0.0487	527	0.0628	1156	0.0834	1220	0.0770	1085	0.0829	998	0.1019	976	0.0890	1039	0.1665	1067	0.1445	1149	0.1871	1199	0.1434	1207	0.1434	1260	0.1324	1112	0.0821	839	0.0759	640	0.0665	583	0.0746	547	0.0593	416	0.0588
E101025	815859.4	827503.5	815862.3	827514.3	13.0	9.0	11	Y	1	309	0.0365	221	0.0361	163	0.0394	137	0.0421	142	0.0440	190	0.0487	527	0.0628	1156	0.0834	1220	0.0770	1085	0.0829	998	0.1019	976	0.0890	1039	0.1665	1067	0.1445	1149	0.1871	1199	0.1434	1207	0.1434	1260	0.1324	1112	0.0821	839	0.0759	640	0.0665	583	0.0746	547	0.0593	416	0.0588
E101026	815848.9	827481.2	815859.4	827503.5	13.0	9.0	25	Y	1	309	0.0365	221	0.0361	163	0.0394	137	0.0421	142	0.0440	190	0.0487	527	0.0628	1156	0.0834	1220	0.0770	1085	0.0829	998	0.1019	976	0.0890	1039	0.1665	1067	0.1445	1149	0.1871	1199	0.1434	1207	0.1434	1260	0.1324	1112	0.0821	839	0.0759	640	0.0665	583	0.0746	547	0.0593	416	0.0588
E101027	815808.4	827403.6	815798.2	827403.0	10.5	6.5	10	Y	1	229	0.0486	167	0.0522	125	0.0533	101	0.0540	106	0.0552	143	0.0603	401	0.0733	876	0.0868	926	0.0858	838	0.0891	770	0.1092	756	0.0947	1045	0.1178	1082	0.0985	1116	0.1222	1209	0.1087	1272	0.1144	1409	0.1052	1464	0.0726	1185	0.0686	966	0.0620	861	0.0614	822	0.0514	608	0.0513
E101028	815927.7	827316.8	815908.2	827368.8	14.3	15.0	56	Y	1	526	0.0366	355	0.0379	243	0.0387	183	0.0407	211	0.0412	385	0.0427	873	0.0440	1722	0.0349	1754	0.0373	1518	0.0511	1392	0.0533	1359	0.0492	1614	0.0600	1654	0.0582	1813	0.0594	1812	0.0580	1904	0.0564	2084	0.0514	2011	0.0407	1526	0.0420	1261	0.0432	1185	0.0421	1155	0.0397	896	0.0410
E101029	815902.9	827462.6	815883.3	827539.9	13.0	11.5	80	Y	1	526	0.0366	355	0.0379	243	0.0387	183	0.0407	211	0.0412	385	0.0427	873	0.0440	1722	0.0349	1754	0.0373	1518	0.0511	1392	0.0533	1359	0.0492	1614	0.0600	1654	0.0582	1813	0.0594	1812	0.0580	1904	0.0564	2084	0.0514	2011	0.0407	1526	0.0420	1261	0.0432	1185	0.0421	1155	0.0397	896	0.0410
E101030	815909.8	827369.2	815883.2	827457.5	13.3	12.0	92	Y	1	526	0.0366	355	0.0379	243	0.0387	183	0.0407	211	0.0412	385	0.0427	873	0.0440	1722	0.0349	1754	0.0373	1518	0.0511	1392	0.0533	1359	0.0492	1614	0.0600	1654	0.0582	1813	0.0594	1812	0.0580	1904	0.0564	2084	0.0514	2011	0.0407	1526	0.0420	1261	0.0432	1185	0.0421	1155	0.0397	896	0.0410
E101031	815992.9	827228.0	816026.0	827171.7	13.0	19.0	65	N	4	1305	0.0370	885	0.0381	606	0.0396	458	0.0403	530	0.0418	970	0.0429	2192	0.0442	4359	0.0363	4441	0.0386	3931	0.0519	3642	0.0543	3533	0.0502	1657	0.0570	1697	0.0549	1836	0.0557	1858	0.0543	1969	0.0535	2205	0.0491	2218	0.0390	1703	0.0411	1413	0.0426	1334	0.0415	1309	0.0390	1009	0.0401
E101032	816222.4	827540.1	816212.0	827523.3	16.7	15.0	20	N	1	232	0.0727	166	0.0859	122	0.0882	96	0.0856	100	0.1058	131	0.1196	361	0.1386	785	0.1602	832	0.1255	675	0.1431	603	0.1900	594	0.1523	436	0.3244	459	0.2622	478	0.3340	516	0.2531	534	0.2577	577	0.2119	589	0.1410	463	0.1424	372	0.1280	328	0.1453	313	0.0999	234	0.1156
E101033	816212.0	827523.3	816197.2	827512.7	14.9	15.0	18	N	1	232	0.0727	166	0.0859	122	0.0882	96	0.0856	100	0.1058	131	0.1196	361	0.1386	785	0.1602	832	0.1255	675	0.1431	603	0.1900	594	0.1523	436	0.3244	459	0.2622	478	0.3340	516	0.2531	534	0.2577	577	0.2119	589	0.1410	463	0.1424	372	0.1280	328	0.1453	313	0.0999	234	0.1156
E101034	816197.2	827512.7	816177.5	827506.0	13.0	15.0	21	N	1	232	0.0727	166	0.0859	122	0.0882	96	0.0856	100	0.1058	131	0.1196	361	0.1386	785	0.1602	832	0.1255	675	0.1431	603	0.1900	594	0.1523	436	0.3244	459	0.2622	478	0.3340	516	0.2531	534	0.2577	577	0.2119	589	0.1410	463	0.1424	372	0.1280	328	0.1453	313	0.0999	234	0.1156
E101035	816175.4	827213.1	816159.2	827198.8	13.2	15.0	22	N	1	28	0.0094	19	0.0100	14	0.0107	11	0.0097	11	0.0097	15	0.0828	44	0.1055	96	0.1186	102	0.0804	77	0.0866	68	0.0977	68	0.0816	60	0.2401	64	0.1958	65	0.2429	72	0.1856	74	0.1834	84	0.1577	90	0.1048	72	0.1075	60	0.0826	52	0.1189	49	0.0475	36	0.0586
E101036	816200.3	827256.1	816188.2	827230.5	16.3	15.0	28	N	1	28	0.0094	19	0.0100	14	0.0107	11	0.0097	11	0.0097	15	0.0828	44	0.1055	96	0.1186	102	0.0804	77	0.0866	68	0.0977	68	0.0816	60	0.2401	64	0.1958	65	0.2429	72	0.1856	74	0.1834	84	0.1577	90	0.1048	72	0.1075	60	0.0826	52	0.1189	49	0.0475	36	0.0586
E101037	816159.2	827198.8	816143.1	827190.1	11.7	15.0	18	N	1	28	0.0094	19	0.0100	14	0.0107	11	0.0097	11	0.0097	15	0.0828	44	0.1055	96	0.1186	102	0.0804	77	0.0866	68	0.0977	68	0.0816	60	0.2401	64	0.1958	65	0.2429	72	0.1856	74	0.1834	84	0.1577	90	0.1048	72	0.1075	60	0.0826	52	0.1189	49	0.0475	36	0.0586
E101038	816188.2	827230.5	816175.4	827213.1	14.6	15.0	22	N	1	28	0.0094	19	0.0100	14	0.0107	11	0.0097	11	0.0097	15	0.0828	44	0.1055	96	0.1186	102	0.0804	77	0.0866	68	0.0977	68	0.0816	60	0.2401	64	0.1958	65	0.2429	72	0.1856	74	0.1834	84	0.1577	90	0.1048	72	0.1075	60	0.0826	52	0.1189	49	0.0475	36	0.0586
E101039	816221.5	827318.6	816200.3	827256.1	20.0	15.0	66	N	1	28	0.0094	19	0.0100	14	0.0107	11	0.0097	11	0.0097	15	0.0828	44	0.1055	96	0.1186	102	0.0804	77	0.0866	68	0.0977	68	0.0816	60	0.2401	64	0.1958	65	0.2429	72	0.1856	74	0.1834	84	0.1577	90	0.1048	72	0.1075	60	0.0826	52	0.1189	49	0.0475	36	0.0586
E101040	816110.7	827004.1	816065.6	827056.0	19.0	9.5	69	N	1	11	0.0261	8	0.0356	5	0.0098	3	0.0060	4	0.0119	8	0.0356	23	0.0477	46	0.0557	46	0.0517	40	0.0626	37	0.0734	36	0.0622	58	0.0226	59	0.0159	61	0.0196	67	0.0210	74	0.0252	92	0.0214	111	0.0180	87	0.0163	74	0.0166	71	0.0139	71	0.0113	53	0.0101
E101041	816065.6	827056.0	816030.4	827096.6	14.0	9.5	54	N	1	11	0.0261	8	0.0356	5	0.0098	3	0.0060	4	0.0119	8	0.0356	23	0.0477	46	0.0557	46	0.0517	40	0.0626	37	0.0734	36	0.0622	58	0.0226	59	0.0159	61	0.0196	67	0.0210	74	0.0252	92	0.0214	111	0.0180	87	0.0163	74	0.0166	71	0.0139	71	0.0113	53	0.0101
E101042	816048.9	827106.4	816011.8	827162.3	18.0	18.5	67	N	1	782	0.0417	529	0.0430	364	0.0442	274	0.0451	317	0.0462	579	0.0471	1311	0.0484	2579	0.0373	2634	0.0402	2346	0.0552	2168	0.0573	2104	0.0533	2601	0.0561	2671	0.0542	2897	0.0553	2922	0.0540	3087	0.0529	3434	0.0483	3416	0.0380	2612	0.0395	2163	0.0408	2038	0.0395	1996	0.0372	1545	0.0385
E101043	816011.8	827162.3	815978.4	827218.9	13.0	18.0	66	N	4	782	0.0417	529	0.0430	364	0.0442	274	0.0451	317	0.0462	579	0.0471	1311	0.0484	2579	0.0373	2634	0.0402	2346	0.0552	2168	0.0573	2104	0.0533	2601	0.0561	2671	0.0542	2897	0.0553	2922	0.0540	3087	0.0529	3434	0.0483	3416	0.0380	2612	0.0395	2163	0.0408	2038	0.0395	1996	0.0372	1545	0.0385
E101044	815973.3	827215.7	815925.9	827316.3	16.0	15.0	111	Y	1	782	0.0417	529	0.0430	364	0.0442	274	0.0451	317	0.0462	579	0.0471	1311	0.0484	2579	0.0373	2634	0.0402	2346	0.0552	2168	0.0573	2104	0.0533	2601	0.0561	2671	0.0542	2897	0.0553	2922	0.0540	3087	0.0529	3434	0.0483	3416	0.0380	2612	0.0395	2163	0.0408	2038	0.0395	1996	0.0372	1545	0.0385
E201001	815978.2	827293.6	815984.5	827277.9	23.8	7.5	17	Y	4	95	0.0468	65	0.0493	42	0.0451	32	0.0459	38	0.0542	71	0.0582	160	0.0621	316	0.0617	322	0.0638	281	0.0808	261	0.0880	255	0.0802	80	0.0660	82	0.0604	86	0.0687	91	0.0646	98	0.0636	113	0.0575	122	0.0424	97	0.0439	80	0.0444	76	0.0412	75	0.0339	57	0.0410
E201002	815943.1	827379.3	815959.2	827349.0	24.8	7.5	34	Y	4	95	0.0468	65	0.0493	42	0.0451	32	0.0459	38	0.0542	71	0.0582	160	0.0621	316	0.0617	322	0.0638	281	0.0808	261	0.0880	255	0.0802	80	0.0660	82	0.0604	86	0.0687	91	0.0646	98	0.0636	113	0.0575	122	0.0424	97	0.0439	80	0.0444	76	0.0412	75	0.0339	57	0.0410
E201003	815900.7	827489.2	815908.0	827455.5	22.3	7.5	34	Y	1	95	0.0468	65	0.0493	42	0.0451	32	0.0459	38	0.0542	71	0.0582	160	0.0621	316	0.0617	322	0.0638	281	0.0808	261	0.0880	255	0.0802	80	0.0660	82	0.0604	86	0.0687	91	0.0646	98	0.0636	113	0.0575	122	0.0424	97	0.0439	80	0.0444	76	0.0412	75	0.0339	57	0.0410
E201004	815959.2	827349.0	815978.2	827293.6	24.3	7.5	59	Y	4	95	0.0468	65	0.0493	42	0.0451	32	0.0459	38	0.0542	71	0.0582	160	0.0621	316	0.0617	322	0.0638	281	0.0808	261	0.0880	255	0.0802	80	0.0660	82	0.0604	86	0.0687	91	0.0646	98	0.0636	113	0.0575	122	0.0424	97	0.0439	80	0.0444	76	0.0412	75	0.0339	57	0.0410
E201005	815984.5	827277.9	816039.2	827178.8	22.3	7.5	113	Y	4	95	0.0468	65	0.0493	42	0.0451	32	0.0459	38	0.0542	71	0.0582	160	0.0621	316	0.0617	322	0.0638	281	0.0808	261	0.0880	255	0.0802	80	0.0660	82	0.0604	86	0.0687	91	0.0646	98	0.0636	113	0.0575	122	0.0424	97	0.0439	80	0.0444	76	0.0412	75	0.0339	57	0.0410
E201006	815917.7	827424.0	815930.9	827398.5	25.3	7.5	29	Y	4	95	0.0468	65	0.0493	42	0.0451	32	0.0459	38	0.0542	71	0.0582	160	0.0621	316	0.0617	322	0.0638	281	0.0808	261	0.0880	255	0.0802	80	0.0660	82	0.0604	86	0.0687	91	0.0646	98	0.0636	113	0.0575	122	0.0424	97	0.0439	80	0.0444	76	0.0412	75	0.0339	57	0.0410
E201007	815930.9	827398.5	815943.1	827379.3	25.3	7.5	23	Y	4	95	0.0468	65	0.0493	42	0.0451	32	0.0459	38	0.0542	71	0.0582	160	0.0621	316	0.0617	322	0.0638	281	0.0808	261	0.0880	255	0.0802	80	0.0660	82	0.0604	86	0.0687	91	0.0646	98	0.0636	113	0.0575	122	0.0424	97	0.0439	80	0.0444	76	0.0412	75	0.0339	57	0.0410
E201008	815908.0	827455.5	815917.7	827424.0	24.3	7.5	33	Y	4	95	0.0468	65	0.0493	42	0.0451	32	0.0459	38	0.0542	71	0.0582	160	0.0621	316	0.0617	322	0.0638	281	0.0808	261	0.0880	255	0.0802	80	0.0660	82	0.0604	86	0.0687	91	0.0646	98	0.0636	113	0.0575	122	0.0424	97	0.0439	80	0.0444	76	0.0412	75	0.0339	57	0.0410
E201009	816132.8	827030.2	816180.5	826979.4	28.0	21.0	70	N	1	1399	0.0367	949	0.0380	651	0.0393	494	0.0405	568	0.0416	1039	0.0427	2350	0.0439	4673	0.0363	4765	0.0388	4214	0.0518	3906	0.0542	3784	0.0500	1735	0.0565	1781	0.0544	1923	0.0551	1949	0.0538	2065	0.0530	2320	0.0486	2344	0.0386	1800	0.0406	1496	0.0421	1411	0.0407	1384	0.0384	1066	0.0395
E201010	816174.1	826939.7	816110.7	827004.1	25.0	9.5	90	N	1	11	0.0261	8	0.0356	5	0.0098	3	0.0060	4	0.0119	8	0.0356	23	0.0477	46	0.0557	46	0.0517	40	0.0626	37	0.0734	36	0.0622	58	0.0226	59	0.0159	61	0.0196	67	0.0210	74	0.0252	92	0.0214	111	0.0180	87	0.0163	74	0.0166	71	0.0139	71	0.0113	53	0.0101
E201011	816164.1	826971.6	816119.6	827017.0	28.0	19.0	64	N	1	782	0.0417	529	0.0430	364	0.0442	274	0.0451	317	0.0462	579	0.0471	1311	0.0484	2579	0.0373	2634	0.0402	2346	0.0552	2168	0.0573	2104	0.0533	2601	0.0561	2671	0.0542	2897	0.0553	2922	0.0540	3087	0.0529	3434	0.0483	3416	0.0380	2612	0.0395	2163	0.0408	2038	0.0395	1996	0.0372	1545	0.0385
E201012	816096.4	827044.4	816048.9	827106.4	22.5	18.5	78	N	1	782	0.0417	529	0.0430	364	0.0442	274	0.0451	317	0.0462	579	0.0471	1311	0.0484	2579	0.0373	2634	0.0402	2346	0.0552	2168	0.0573	2104	0.0533	2601	0.0561	2671	0.0542	2897	0.0553	2922	0.0540	3087	0.0529	3434	0.0483	3416	0.0380	2612	0.0395	2163	0.0408	2038	0.0395	1996	0.0372	1545	0.0385
E201013	816119.6	827017.0	816096.4	827044.4	26.0	18.5	36	N	1	782	0.0417	529	0.0430	364	0.0442	274	0.0451	317	0.0462	579	0.0471	1311	0.0484	2579	0.0373	2634	0.0402	2346	0.0552	2168	0.0573	2104	0.0533	2601	0.0561	2671	0.0542	2897	0.0553	2922	0.0540	3087	0.0529	3434	0.0483	3416	0.0380	2612	0.0395	2163	0.0408	2038	0.0395	1996	0.0372	1545	0.0385
E301001	816222.4	826941.5	816291.0	826883.6	36.0	21.0	90	N	1	1399	0.0367	949	0.0380	651	0.0393	494	0.0405	568	0.0416	1039	0.0427	2350	0.0439	4673	0.0363	4765	0.0388	4214	0.0518	3906	0.0542	3784	0.0500	1735	0.0565	1781	0.0544	1923	0.0551	1949	0.0538	2065	0.0530	2320	0.0486	2344	0.0386	1800	0.0406	1496	0.0421	1411	0.0407	1384	0.0384	1066	0.0395
E301002	816180.5	826979.4	816222.4	826941.5	32.0	21.0	56	N	1	1399	0.0367	949	0.0380	651	0.0393	494	0.0405	568	0.0416	1039	0.0427	2350	0.0439	4673	0.0363	4765	0.0388	4214	0.0518	3906	0.0542	3784	0.0500	1735	0.0565	1781	0.0544	1923	0.0551	1949	0.0538	2065	0.0530	2320	0.0486	2344	0.0386	1800	0.0406	1496	0.0421	1411	0.0407	1384	0.0384	1066	0.0395
E301003	816278.1	826867.8	816228.0	826893.8	35.0	9.5	56	N	1	11	0.0261	8	0.0356	5	0.0098	3	0.0060	4	0.0119	8	0.0356	23	0.0477	46	0.0557	46	0.0517	40	0.0626	37	0.0734	36	0.0622	58	0.0226	59	0.0159	61	0.0196	67	0.0210	74	0.0252	92	0.0214	111	0.0180	87	0.0163	74	0.0166	71	0.0139	71	0.0113	53	0.0101
E301004	816228.0	826893.8	816174.1	826939.7	31.0	9.5	71	N	1	11	0.0261	8	0.0356	5	0.0098	3	0.0060	4	0.0119	8	0.0356	23	0.0477	46	0.0557	46	0.0517	40	0.0626	37	0.0734	36	0.0622	58	0.0226	59	0.0159	61	0.0196	67	0.0210	74	0.0252	92	0.0214	111	0.0180	87	0.0163	74	0.0166	71	0.0139	71	0.0113	53	0.0101
E301005	816280.2	826870.8	816191.1	826945.8	36.0	19.0	116	N	1	782	0.0417	529	0.0430	364	0.0442	274	0.0451	317	0.0462	579	0.0471	1311	0.0484	2579	0.0373	2634	0.0402	2346	0.0552	2168	0.0573	2104	0.0533	2601	0.0561	2671	0.0542	2897	0.0553	2922	0.0540	3087	0.0529	3434	0.0483	3416	0.0380	2612	0.0395	2163	0.0408	2038	0.0395	1996	0.0372	1545	0.0385
E301006	816191.1	826945.8	816164.1	826971.6	32.0	19.0	37	N	1	782	0.0417	529	0.0430	364	0.0442	274	0.0451	317	0.0462	579	0.0471	1311	0.0484	2579	0.0373	2634	0.0402	2346	0.0552	2168	0.0573	2104	0.0533	2601	0.0561	2671	0.0542	2897	0.0553	2922	0.0540	3087	0.0529	3434	0.0483	3416	0.0380	2612	0.0395	2163	0.0408	2038	0.0395	1996	0.0372	1545	0.0385
E401001	816304.1	826898.8	816388.5	826825.5	49.5	18.0	112	Y	1	1399	0.0367	949	0.0380	651	0.0393	494	0.0405	568	0.0416	1039	0.0427	2350	0.0439	4673	0.0363	4765	0.0388	4214	0.0518	3906	0.0542	3784	0.0500	1735	0.0565	1781	0.0544	1923	0.0551	1949	0.0538	2065	0.0530	2320	0.0486	2344	0.0386	1800	0.0406	1496	0.0421	1411	0.0407	1384	0.0384	1066	0.0395
E401002	816288.2	826691.3	816278.4	826704.0	49.9	12.0	16	N	1	56	0.0626	38	0.0612	29	0.0776	23	0.0723	24	0.0921	31	0.1034	85	0.1285	185	0.1497	197	0.1115	155	0.1204	138	0.1647	137	0.1297	24	0.2551	23	0.1988	25	0.2852	26	0.2040	28	0.2095	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1540	23	0.1525	21	0.1532	20	0.1472	15	0.1390
E401003	816354.6	826653.2	816333.0	826664.2	43.7	12.0	24	N	1	56	0.0626	38	0.0612	29	0.0776	23	0.0723	24	0.0921	31	0.1034	85	0.1285	185	0.1497	197	0.1115	155	0.1204	138	0.1647	137	0.1297	24	0.2551	23	0.1988	25	0.2852	26	0.2040	28	0.2095	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1540	23	0.1525	21	0.1532	20	0.1472	15	0.1390
E401004	816333.0	826664.2	816288.2	826691.3	47.0	12.0	52	N	1	56	0.0626	38	0.0612	29	0.0776	23	0.0723	24	0.0921	31	0.1034	85	0.1285	185	0.1497	197	0.1115	155	0.1204	138	0.1647	137	0.1297	24	0.2551	23	0.1988	25	0.2852	26	0.2040	28	0.2095	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1540	23	0.1525	21	0.1532	20	0.1472	15	0.1390
E401005	816388.7	826644.6	816354.6	826653.2	41.2	12.0	35	N	1	56	0.0626	38	0.0612	29	0.0776	23	0.0723	24	0.0921	31	0.1034	85	0.1285	185	0.1497	197	0.1115	155	0.1204	138	0.1647	137	0.1297	24	0.2551	23	0.1988	25	0.2852	26	0.2040	28	0.2095	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1540	23	0.1525	21	0.1532	20	0.1472	15	0.1390
E401006	816386.4	826824.4	816302.7	826897.4	49.5	15.0	111	Y	1	794	0.0414	539	0.0427	369	0.0437	280	0.0455	322	0.0460	587	0.0470	1332	0.0481	2623	0.0372	2683	0.0401	2389	0.0549	2207	0.0571	2142	0.0530	2663	0.0553	2732	0.0533	2961	0.0545	2991	0.0531	3161	0.0521	3528	0.0475	3531	0.0373	2700	0.0386	2239	0.0399	2110	0.0385	2065	0.0362	1596	0.0375
E501001	816288.8	826767.8	816300.1	826788.7	55.0	12.5	24	N	1	56	0.0640	38	0.0627	29	0.0795	23	0.0723	24	0.0945	31	0.1057	85	0.1316	185	0.1534	197	0.1144	155	0.1264	138	0.1728	137	0.1362	24	0.2605	23	0.2036	25	0.2914	26	0.2090	28	0.2145	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1577	23	0.1563	21	0.1568	20	0.1507	15	0.1390
E501002	816300.1	826788.7	816311.1	826779.8	55.0	12.5	14	N	1	56	0.0640	38	0.0627	29	0.0795	23	0.0723	24	0.0945	31	0.1057	85	0.1316	185	0.1534	197	0.1144	155	0.1264	138	0.1728	137	0.1362	24	0.2605	23	0.2036	25	0.2914	26	0.2090	28	0.2145	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1577	23	0.1563	21	0.1568	20	0.1507	15	0.1390
E501003	816311.1	826779.8	816288.8	826767.8	55.0	12.5	25	N	1	56	0.0640	38	0.0627	29	0.0795	23	0.0723	24	0.0945	31	0.1057	85	0.1316	185	0.1534	197	0.1144	155	0.1264	138	0.1728	137	0.1362	24	0.2605	23	0.2036	25	0.2914	26	0.2090	28	0.2145	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1577	23	0.1563	21	0.1568	20	0.1507	15	0.1390
E501004	816388.5	826825.5	816454.7	826763.7	53.5	18.0	91	Y	1	1399	0.0367	949	0.0380	651	0.0393	494	0.0405	568	0.0416	1039	0.0427	2350	0.0439	4673	0.0363	4765	0.0388	4214	0.0518	3906	0.0542	3784	0.0500	1735	0.0565	1781	0.0544	1923	0.0551	1949	0.0538	2065	0.0530	2320	0.0486	2344	0.0386	1800	0.0406	1496	0.0421	1411	0.0407	1384	0.0384	1066	0.0395
E501005	816454.7	826763.7	816533.4	826685.0	54.5	18.0	111	Y	1	1399	0.0367	949	0.0380	651	0.0393	494	0.0405	568	0.0416	1039	0.0427	2350	0.0439	4673	0.0363	4765	0.0388	4214	0.0518	3906	0.0542	3784	0.0500	1735	0.0565	1781	0.0544	1923	0.0551	1949	0.0538	2065	0.0530	2320	0.0486	2344	0.0386	1800	0.0406	1496	0.0421	1411	0.0407	1384	0.0384	1066	0.0395
E501006	816278.4	826704.0	816273.7	826716.1	51.2	12.0	13	N	1	56	0.0626	38	0.0612	29	0.0776	23	0.0723	24	0.0921	31	0.1034	85	0.1285	185	0.1497	197	0.1115	155	0.1204	138	0.1647	137	0.1297	24	0.2551	23	0.1988	25	0.2852	26	0.2040	28	0.2095	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1540	23	0.1525	21	0.1532	20	0.1472	15	0.1390
E501007	816278.3	826750.1	816288.8	826767.8	54.7	12.0	21	N	1	56	0.0626	38	0.0612	29	0.0776	23	0.0723	24	0.0921	31	0.1034	85	0.1285	185	0.1497	197	0.1115	155	0.1204	138	0.1647	137	0.1297	24	0.2551	23	0.1988	25	0.2852	26	0.2040	28	0.2095	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1540	23	0.1525	21	0.1532	20	0.1472	15	0.1390
E501008	816273.7	826716.1	816272.5	826731.0	52.3	12.0	15	N	1	56	0.0626	38	0.0612	29	0.0776	23	0.0723	24	0.0921	31	0.1034	85	0.1285	185	0.1497	197	0.1115	155	0.1204	138	0.1647	137	0.1297	24	0.2551	23	0.1988	25	0.2852	26	0.2040	28	0.2095	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1540	23	0.1525	21	0.1532	20	0.1472	15	0.1390
E501009	816272.5	826731.0	816278.3	826750.1	53.7	12.0	20	N	1	56	0.0626	38	0.0612	29	0.0776	23	0.0723	24	0.0921	31	0.1034	85	0.1285	185	0.1497	197	0.1115	155	0.1204	138	0.1647	137	0.1297	24	0.2551	23	0.1988	25	0.2852	26	0.2040	28	0.2095	34	0.2031	35	0.1739	28	0.1540	23	0.1525	21	0.1532	20	0.1472	15	0.1390
E501010	816531.2	826684.0	816451.3	826763.4	53.5	15.0	113	Y	1	794	0.0414	539	0.0427	369	0.0437	280	0.0455	322	0.0460	587	0.0470	1332	0.0481	2623	0.0372	2683	0.0401	2389	0.0549	2207	0.0571	2142	0.0530	2663	0.0553	2732	0.0533	2961	0.0545	2991	0.0531	3161	0.0521	3528	0.0475	3531	0.0373	2700	0.0386	2239	0.0399	2110	0.0385	2065	0.0362	1596	0.0375
E501011	816451.3	826763.4	816386.4	826824.4	52.5	15.0	89	Y	1	794	0.0414	539	0.0427	369	0.0437	280	0.0455	322	0.0460	587	0.0470	1332	0.0481	2623	0.0372	2683	0.0401	2389	0.0549	2207	0.0571	2142	0.0530	2663	0.0553	2732	0.0533	2961	0.0545	2991	0.0531	3161	0.0521	3528	0.0475	3531	0.0373	2700	0.0386	2239	0.0399	2110	0.0385	2065	0.0362	1596	0.0375

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for RSP (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001001	816081.4	826721.5	816089.7	826746.3	7.4	13.0	26	N	1	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	8	0.0099	19	0.0190	19	0.0163	16	0.0142	14	0.0144	14	0.0144	41	0.0171	44	0.0154	43	0.0164	51	0.0158	54	0.0154	63	0.0169	75	0.0156	62	0.0159	52	0.0147	45	0.0134	42	0.0113	32	0.0116
E001002	816089.7	826746.3	816099.6	826759.3	9.9	13.0	16	N	1	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	8	0.0099	19	0.0190	19	0.0163	16	0.0142	14	0.0144	14	0.0144	41	0.0171	44	0.0154	43	0.0164	51	0.0158	54	0.0154	63	0.0169	75	0.0156	62	0.0159	52	0.0147	45	0.0134	42	0.0113	32	0.0116
E001003	816065.2	826708.4	816081.4	826721.5	5.5	13.5	21	N	1	10	0.0105	7	0.0113	4	0.0099	4	0.0099	4	0.0099	5	0.0105	17	0.0176	38	0.0173	40	0.0168	33	0.0164	30	0.0170	30	0.0167	51	0.0180	53	0.0162	52	0.0172	59	0.0159	66	0.0168	73	0.0172	86	0.0156	71	0.0159	58	0.0150	52	0.0147	48	0.0128	35	0.0114
E001004	816034.0	826687.8	816065.2	826708.4	5.0	13.0	37	N	1	34	0.0136	24	0.0122	18	0.0126	13	0.0101	14	0.0133	19	0.0160	55	0.0174	119	0.0186	125	0.0168	99	0.0164	87	0.0168	87	0.0158	51	0.0180	53	0.0162	52	0.0172	59	0.0159	66	0.0168	73	0.0172	86	0.0156	71	0.0159	58	0.0150	52	0.0147	48	0.0128	35	0.0114
E001005	816010.5	826730.3	815936.1	826853.6	4.7	13.0	144	N	1	533	0.0086	379	0.0093	277	0.0098	218	0.0097	224	0.0102	295	0.0114	806	0.0127	1725	0.0144	1836	0.0123	1427	0.0123	1261	0.0129	1245	0.0115	626	0.0220	633	0.0182	660	0.0210	707	0.0183	742	0.0188	825	0.0183	833	0.0157	679	0.0165	546	0.0155	495	0.0167	469	0.0145	349	0.0148
E001006	816017.8	826734.2	816028.9	826715.9	5.0	13.0	21	N	1	286	0.0102	203	0.0101	150	0.0103	119	0.0103	125	0.0111	163	0.0119	450	0.0138	963	0.0149	1021	0.0130	829	0.0137	744	0.0150	729	0.0132	960	0.0195	1003	0.0165	1031	0.0189	1120	0.0164	1177	0.0171	1298	0.0161	1352	0.0134	1089	0.0139	886	0.0127	789	0.0131	752	0.0108	558	0.0115
E001007	816051.7	826738.2	816041.2	826746.6	5.0	12.5	13	N	1	6	0.0110	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	9	0.0102	24	0.0170	25	0.0162	18	0.0114	17	0.0134	16	0.0111	8	0.0115	9	0.0102	9	0.0102	10	0.0105	10	0.0105	13	0.0144	16	0.0141	13	0.0111	10	0.0105	10	0.0105	9	0.0102	7	0.0094
E001008	816065.2	826708.4	816061.2	826723.3	5.0	12.5	15	N	1	6	0.0110	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	9	0.0102	24	0.0170	25	0.0162	18	0.0114	17	0.0134	16	0.0111	8	0.0115	9	0.0102	9	0.0102	10	0.0105	10	0.0105	13	0.0144	16	0.0141	13	0.0111	10	0.0105	10	0.0105	9	0.0102	7	0.0094
E001009	816041.2	826746.6	816007.2	826728.1	5.0	13.0	39	N	1	6	0.0110	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	9	0.0102	24	0.0170	25	0.0162	18	0.0114	17	0.0134	16	0.0111	8	0.0115	9	0.0102	9	0.0102	10	0.0105	10	0.0105	13	0.0144	16	0.0141	13	0.0111	10	0.0105	10	0.0105	9	0.0102	7	0.0094
E001010	816061.2	826723.3	816051.7	826738.2	5.0	12.5	18	N	1	6	0.0110	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	9	0.0102	24	0.0170	25	0.0162	18	0.0114	17	0.0134	16	0.0111	8	0.0115	9	0.0102	9	0.0102	10	0.0105	10	0.0105	13	0.0144	16	0.0141	13	0.0111	10	0.0105	10	0.0105	9	0.0102	7	0.0094
E001011	816065.2	826708.4	816041.2	826746.6	5.0	11.0	45	N	1	6	0.0110	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	3	0.0088	9	0.0102	24	0.0170	25	0.0162	18	0.0114	17	0.0134	16	0.0111	8	0.0115	9	0.0102	9	0.0102	10	0.0105	10	0.0105	13	0.0144	16	0.0141	13	0.0111	10	0.0105	10	0.0105	9	0.0102	7	0.0094
E001012	815944.1	826858.7	815897.9	826829.0	5.0	13.0	55	N	1	23	0.0126	16	0.0133	11	0.0108	9	0.0102	9	0.0102	14	0.0108	39	0.0172	86	0.0193	90	0.0179	78	0.0181	70	0.0193	69	0.0186	111	0.0183	121	0.0152	116	0.0166	133	0.0159	148	0.0168	173	0.0181	212	0.0170	177	0.0171	150	0.0161	131	0.0154	127	0.0137	93	0.0140
E001013	815944.1	826858.7	816017.8	826734.2	5.0	13.0	145	N	1	286	0.0102	203	0.0101	150	0.0103	119	0.0103	125	0.0111	163	0.0119	450	0.0138	963	0.0149	1021	0.0130	829	0.0137	744	0.0150	729	0.0132	960	0.0195	1003	0.0165	1031	0.0189	1120	0.0164	1177	0.0171	1298	0.0161	1352	0.0134	1089	0.0139	886	0.0127	789	0.0131	752	0.0108	558	0.0115
E001014	815936.1	826853.6	815879.7	826933.9	4.2	16.0	98	N	1	531	0.0087	377	0.0092	274	0.0098	217	0.0097	224	0.0102	294	0.0114	800	0.0127	1717	0.0144	1827	0.0123	1420	0.0123	1254	0.0128	1241	0.0116	615	0.0215	625	0.0182	651	0.0211	699	0.0184	730	0.0188	813	0.0184	820	0.0158	666	0.0166	537	0.0156	487	0.0168	462	0.0144	342	0.0148
E001015	815820.5	827025.9	815814.2	827043.3	4.0	13.5	19	N	1	531	0.0087	377	0.0092	274	0.0098	217	0.0097	224	0.0102	294	0.0114	800	0.0127	1717	0.0144	1827	0.0123	1420	0.0123	1254	0.0128	1241	0.0116	615	0.0215	625	0.0182	651	0.0211	699	0.0184	730	0.0188	813	0.0184	820	0.0158	666	0.0166	537	0.0156	487	0.0168	462	0.0144	342	0.0148
E001016	815879.7	826933.9	815820.5	827025.9	4.0	13.5	109	N	1	531	0.0087	377	0.0092	274	0.0098	217	0.0097	224	0.0102	294	0.0114	800	0.0127	1717	0.0144	1827	0.0123	1420	0.0123	1254	0.0128	1241	0.0116	615	0.0215	625	0.0182	651	0.0211	699	0.0184	730	0.0188	813	0.0184	820	0.0158	666	0.0166	537	0.0156	487	0.0168	462	0.0144	342	0.0148
E001017	816070.4	826736.7	816081.4	826721.5	6.4	13.0	19	N	1	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	8	0.0099	19	0.0190	19	0.0163	16	0.0142	14	0.0144	14	0.0144	24	0.0178	27	0.0139	26	0.0169	29	0.0156	33	0.0174	38	0.0183	42	0.0153	34	0.0161	29	0.0146	24	0.0127	25	0.0122	18	0.0126
E001018	816037.1	826792.8	816070.4	826736.7	9.9	13.0	65	N	1	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	8	0.0099	19	0.0190	19	0.0163	16	0.0142	14	0.0144	14	0.0144	24	0.0178	27	0.0139	26	0.0169	29	0.0156	33	0.0174	38	0.0183	42	0.0153	34	0.0161	29	0.0146	24	0.0127	25	0.0122	18	0.0126
E001019	815912.0	826812.5	815901.0	826830.9	5.0	9.5	21	N	1	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0088	2	0.0132	3	0.0088	3	0.0088	9	0.0110	23	0.0193	24	0.0178	19	0.0144	18	0.0150	18	0.0134	18	0.0181	19	0.0159	19	0.0179	21	0.0150	21	0.0150	24	0.0154	25	0.0150	19	0.0141	13	0.0111	13	0.0140	12	0.0099	9	0.0102
E001020	815763.3	827154.1	815785.8	827162.2	5.0	13.0	24	N	1	210	0.0098	151	0.0103	110	0.0098	88	0.0102	91	0.0106	121	0.0116	335	0.0139	722	0.0148	765	0.0134	628	0.0138	564	0.0150	554	0.0138	716	0.0166	756	0.0138	760	0.0158	845	0.0140	907	0.0145	1018	0.0140	1139	0.0118	935	0.0123	775	0.0111	682	0.0110	657	0.0096	484	0.0101
E001021	815806.1	827042.5	815820.1	827049.3	4.0	14.0	16	N	1	127	0.0170	91	0.0173	64	0.0165	52	0.0180	53	0.0180	71	0.0184	194	0.0208	414	0.0223	440	0.0204	342	0.0196	302	0.0195	299	0.0190	129	0.0269	131	0.0231	133	0.0256	142	0.0225	153	0.0238	176	0.0249	185	0.0226	156	0.0234	129	0.0227	114	0.0232	110	0.0217	81	0.0214
E001022	815792.6	827033.5	815806.1	827042.5	4.0	13.0	16	N	1	127	0.0170	91	0.0173	64	0.0165	52	0.0180	53	0.0180	71	0.0184	194	0.0208	414	0.0223	440	0.0204	342	0.0196	302	0.0195	299	0.0190	129	0.0269	131	0.0231	133	0.0256	142	0.0225	153	0.0238	176	0.0249	185	0.0226	156	0.0234	129	0.0227	114	0.0232	110	0.0217	81	0.0214
E001023	815767.0	827144.7	815750.6	827137.1	5.0	13.0	18	N	1	277	0.0091	197	0.0089	143	0.0089	114	0.0092	118	0.0094	157	0.0109	428	0.0126	919	0.0138	973	0.0119	776	0.0124	692	0.0131	681	0.0118	313	0.0224	318	0.0196	339	0.0221	354	0.0190	364	0.0194	385	0.0185	351	0.0161	275	0.0170	211	0.0156	195	0.0175	184	0.0148	139	0.0149
E001024	815793.4	827131.4	815782.4	827161.1	4.5	13.0	32	N	1	406	0.0087	288	0.0095	209	0.0094	165	0.0096	171	0.0101	225	0.0116	614	0.0126	1310	0.0142	1394	0.0121	1080	0.0122	951	0.0128	941	0.0113	519	0.0203	528	0.0168	540	0.0191	590	0.0169	631	0.0178	714	0.0175	767	0.0149	637	0.0158	524	0.0148	473	0.0158	450	0.0140	332	0.0142
E001025	815779.6	827137.7	815767.5	827144.2	5.0	11.0	14	N	1	242	0.0079	170	0.0075	126	0.0079	100	0.0082	102	0.0089	134	0.0092	367	0.0116	788	0.0123	837	0.0107	655	0.0109	583	0.0119	573	0.0104	183	0.0224	188	0.0199	204	0.0224	211	0.0189	212	0.0194	221	0.0181	191	0.0154	142	0.0146	107	0.0139	100	0.0156	91	0.0130	71	0.0134
E001026	815787.5	827128.4	815779.6	827137.7	4.5	11.0	12	N	1	242	0.0079	170	0.0075	126	0.0079	100	0.0082	102	0.0089	134	0.0092	367	0.0116	788	0.0123	837	0.0107	655	0.0109	583	0.0119	573	0.0104	183	0.0224	188	0.0199	204	0.0224	211	0.0189	212	0.0194	221	0.0181	191	0.0154	142	0.0146	107	0.0139	100	0.0156	91	0.0130	71	0.0134
E001027	815814.2	827043.3	815790.4	827131.0	4.0	17.0	91	N	1	651	0.0088	458	0.0091	336	0.0096	265	0.0100	276	0.0110	360	0.0113	981	0.0130	2098	0.0153	2231	0.0131	1733	0.0131	1531	0.0134	1514	0.0121	704	0.0215	719	0.0181	745	0.0205	800	0.0184	844	0.0188	937	0.0183	957	0.0157	781	0.0164	632	0.0151	569	0.0160	542	0.0141	404	0.0145
E001028	815822.4	827042.5	815795.0	827027.1	4.0	11.0	31	N	1	7	0.0447	5	0.0451	4	0.0435	3	0.0462	4	0.0435	5	0.0451	14	0.0455	26	0.0462	28	0.0446	23	0.0440	19	0.0421	20	0.0435	25	0.0447	19	0.0430	21	0.0439	22	0.0421	24	0.0429	32	0.0447	28	0.0449	28	0.0449	23	0.0432	24	0.0450	21	0.0439	16	0.0433
E001029	815886.8	826936.6	815944.1	826858.7	4.5	16.0	97	N	1	331	0.0101	236	0.0104	172	0.0101	138	0.0105	143	0.0111	191	0.0124	523	0.0140	1124	0.0152	1192	0.0133	971	0.0136	873	0.0149	859	0.0136	1161	0.0185	1224	0.0155	1245	0.0179	1367	0.0155	1450	0.0165	1613	0.0154	1742	0.0129	1416	0.0133	1162	0.0121	1028	0.0119	986	0.0102	725	0.0104
E001030	815827.8	827029.2	815840.4	827007.0	4.0	13.0	26	N	1	331	0.0101	236	0.0104	172	0.0101	138	0.0105	143	0.0111	191	0.0124	523	0.0140	1124	0.0152	1192	0.0133	971	0.0136	873	0.0149	859	0.0136	1161	0.0185	1224	0.0155	1245	0.0179	1367	0.0155	1450	0.0165	1613	0.0154	1742	0.0129	1416	0.0133	1162	0.0121	1028	0.0119	986	0.0102	725	0.0104
E001031	815821.0	827046.2	815827.8	827029.2	4.0	13.0	18	N	1	331	0.0101	236	0.0104	172	0.0101	138	0.0105	143	0.0111	191	0.0124	523	0.0140	1124	0.0152	1192	0.0133	971	0.0136	873	0.0149	859	0.0136	1161	0.0185	1224	0.0155	1245	0.0179	1367	0.0155	1450	0.0165	1613	0.0154	1742	0.0129	1416	0.0133	1162	0.0121	1028	0.0119	986	0.0102	725	0.0104
E001032	815840.4	827007.0	815886.8	826936.6	4.0	13.0	84	N	1	331	0.0101	236	0.0104	172	0.0101	138	0.0105	143	0.0111	191	0.0124	523	0.0140	1124	0.0152	1192	0.0133	971	0.0136	873	0.0149	859	0.0136	1161	0.0185	1224	0.0155	1245	0.0179	1367	0.0155	1450	0.0165	1613	0.0154	1742	0.0129	1416	0.0133	1162	0.0121	1028	0.0119	986	0.0102	725	0.0104
E001033	815818.5	827060.2	815821.0	827046.2	4.0	13.0	14	N	1	328	0.0102	235	0.0109	170	0.0101	137	0.0107	143	0.0115	190	0.0129	519	0.0141	1118	0.0154	1186	0.0138	969	0.0142	869	0.0155	855	0.0139	1146	0.0186	1206	0.0155	1225	0.0179	1345	0.0161	1431	0.0166	1593	0.0161	1722	0.0135	1401	0.0134	1152	0.0123	1021	0.0125	979	0.0108	719	0.0109
E001034	815804.0	827128.4	815813.9	827092.3	4.0	13.0	37	N	1	328	0.0102	235	0.0109	170	0.0101	137	0.0107	143	0.0115	190	0.0129	519	0.0141	1118	0.0154	1186	0.0138	969	0.0142	869	0.0155	855	0.0139	1146	0.0186	1206	0.0155	1225	0.0179	1345	0.0161	1431	0.0166	1593	0.0161	1722	0.0135	1401	0.0134	1152	0.0123	1021	0.0125	979	0.0108	719	0.0109
E001035	815794.6	827164.2	815803.7	827127.2	4.5	14.0	38	N	1	328	0.0102	235	0.0109	170	0.0101	137	0.0107	143	0.0115	190	0.0129	519	0.0141	1118	0.0154	1186	0.0138	969	0.0142	869	0.0155	855	0.0139	1146	0.0186	1206	0.0155	1225	0.0179	1345	0.0161	1431	0.0166	1593	0.0161	1722	0.0135	1401	0.0134	1152	0.0123	1021	0.0125	979	0.0108	719	0.0109
E001036	815813.9	827092.3	815818.5	827060.2	4.0	14.0	32	N	1	328	0.0102	235	0.0109	170	0.0101	137	0.0107	143	0.0115	190	0.0129	519	0.0141	1118	0.0154	1186	0.0138	969	0.0142	869	0.0155	855	0.0139	1146	0.0186	1206	0.0155	1225	0.0179	1345	0.0161	1431	0.0166	1593	0.0161	1722	0.0135	1401	0.0134	1152	0.0123	1021	0.0125	979	0.0108	719	0.0109
E001037	815892.5	827172.7	815887.5	827213.5	5.5	14.5	41	N	1	260	0.0156	182	0.0153	134	0.0155	109	0.0167	110	0.0170	144	0.0177	394	0.0190	844	0.0206	895	0.0189	698	0.0185	616	0.0182	610	0.0175	475	0.0221	506	0.0189	508	0.0210	564	0.0191	605	0.0197	679	0.0204	767	0.0191	624	0.0187	518	0.0180	454	0.0178	438	0.0157	322	0.0162
E001038	815887.5	827213.5	815873.8	827291.4	5.0	14.5	79	N	1	260	0.0156	182	0.0153	134	0.0155	109	0.0167	110	0.0170	144	0.0177	394	0.0190	844	0.0206	895	0.0189	698	0.0185	616	0.0182	610	0.0175	475	0.0221	506	0.0189	508	0.0210	564	0.0191	605	0.0197	679	0.0204	767	0.0191	624	0.0187	518	0.0180	454	0.0178	438	0.0157	322	0.0162
E001039	815892.5	827172.7	815932.2	827176.6	6.0	13.0	40	N	1	182	0.0112	130	0.0108	96	0.0115	75	0.0116	77	0.0121	101	0.0132	278	0.0156	589	0.0161	625	0.0141	491	0.0147	430	0.0149	425	0.0136	321	0.0251	314	0.0211	322	0.0232	343	0.0207	371	0.0217	437	0.0226	451	0.0198	389	0.0213	319	0.0200	296	0.0217	280	0.0200	207	0.0206
E001040	815963.5	827185.9	815977.0	827191.8	6.0	13.0	15	N	1	182	0.0112	130	0.0108	96	0.0115	75	0.0116	77	0.0121	101	0.0132	278	0.0156	589	0.0161	625	0.0141	491	0.0147	430	0.0149	425	0.0136	321	0.0251	314	0.0211	322	0.0232	343	0.0207	371	0.0217	437	0.0226	451	0.0198	389	0.0213	319	0.0200	296	0.0217	280	0.0200	207	0.0206
E001041	815977.0	827191.8	815996.9	827203.7	6.0	13.0	23	N	1	182	0.0112	130	0.0108	96	0.0115	75	0.0116	77	0.0121	101	0.0132	278	0.0156	589	0.0161	625	0.0141	491	0.0147	430	0.0149	425	0.0136	321	0.0251	314	0.0211	322	0.0232	343	0.0207	371	0.0217	437	0.0226	451	0.0198	389	0.0213	319	0.0200	296	0.0217	280	0.0200	207	0.0206
E001042	815932.2	827176.6	815963.5	827185.9	6.0	13.0	33	N	1	182	0.0112	130	0.0108	96	0.0115	75	0.0116	77	0.0121	101	0.0132	278	0.0156	589	0.0161	625	0.0141	491	0.0147	430	0.0149	425	0.0136	321	0.0251	314	0.0211	322	0.0232	343	0.0207	371	0.0217	437	0.0226	451	0.0198	389	0.0213	319	0.0200	296	0.0217	280	0.0200	207	0.0206
E001043	815996.9	827203.7	816008.7	827212.1	6.0	13.0	14	N	1	182	0.0112	130	0.0108	96	0.0115	75	0.0116	77	0.0121	101	0.0132	278	0.0156	589	0.0161	625	0.0141	491	0.0147	430	0.0149	425	0.0136	321	0.0251	314	0.0211	322	0.0232	343	0.0207	371	0.0217	437	0.0226	451	0.0198	389	0.0213	319	0.0200	296	0.0217	280	0.0200	207	0.0206
E001044	816008.7	827212.1	816031.3	827232.4	6.0	13.0	30	N	1	182	0.0112	130	0.0108	96	0.0115	75	0.0116	77	0.0121	101	0.0132	278	0.0156	589	0.0161	625	0.0141	491	0.0147	430	0.0149	425	0.0136	321	0.0251	314	0.0211	322	0.0232	343	0.0207	371	0.0217	437	0.0226	451	0.0198	389	0.0213	319	0.0200	296	0.0217	280	0.0200	207	0.0206
E001045	815811.4	827142.3	815805.5	827127.1	4.1	13.0	16	N	1	154	0.0107	109	0.0109	78	0.0108	63	0.0112	66	0.0124	87	0.0125	240	0.0154	517	0.0162	549	0.0144	446	0.0146	397	0.0155	392	0.0146	528	0.0206	541	0.0175	563	0.0199	607	0.0172	633	0.0177	698	0.0173	708	0.0144	573	0.0153	463	0.0142	417	0.0150	397	0.0132	295	0.0137
E001046	815844.2	827157.1	815822.0	827153.1	5.0	13.0	23	N	1	154	0.0107	109	0.0109	78	0.0108	63	0.0112	66	0.0124	87	0.0125	240	0.0154	517	0.0162	549	0.0144	446	0.0146	397	0.0155	392	0.0146	528	0.0206	541	0.0175	563	0.0199	607	0.0172	633	0.0177	698	0.0173	708	0.0144	573	0.0153	463	0.0142	417	0.0150	397	0.0132	295	0.0137
E001047	815822.0	827153.1	815811.4	827142.3	4.6	13.0	15	N	1	154	0.0107	109	0.0109	78	0.0108	63	0.0112	66	0.0124	87	0.0125	240	0.0154	517	0.0162	549	0.0144	446	0.0146	397	0.0155	392	0.0146	528	0.0206	541	0.0175	563	0.0199	607	0.0172	633	0.0177	698	0.0173	708	0.0144	573	0.0153	463	0.0142	417	0.0150	397	0.0132	295	0.0137
E001048	815788.9	827153.4	815767.0	827144.7	5.0	13.0	24	N	1	34	0.0118	25	0.0117	17	0.0113	15	0.0125	15	0.0125	21	0.0135	60	0.0161	127	0.0175	135	0.0159	120	0.0169	109	0.0181	104	0.0168	127	0.0209	130	0.0179	134	0.0201	145	0.0179	149	0.0181	164	0.0181	160	0.0155	128	0.0157	103	0.0145	96	0.0159	88	0.0137	66	0.0144
E001049	815803.1	827157.2	815788.9	827153.4	5.0	13.0	15	N	1	34	0.0118	25	0.0117	17	0.0113	15	0.0125	15	0.0125	21	0.0135	60	0.0161	127	0.0175	135	0.0159	120	0.0169	109	0.0181	104	0.0168	127	0.0209	130	0.0179	134	0.0201	145	0.0179	149	0.0181	164	0.0181	160	0.0155	128	0.0157	103	0.0145	96	0.0159	88	0.0137	66	0.0144
E001050	815843.8	827162.3	815803.1	827157.2	5.0	13.0	41	N	1	34	0.0118	25	0.0117	17	0.0113	15	0.0125	15	0.0125	21	0.0135	60	0.0161	127	0.0175	135	0.0159	120	0.0169	109	0.0181	104	0.0168	127	0.0209	130	0.0179	134	0.0201	145	0.0179	149	0.0181	164	0.0181	160	0.0155	128	0.0157	103	0.0145	96	0.0159	88	0.0137	66	0.0144
E001051	815785.8	827162.2	815823.0	827170.7	5.0	13.0	38	N	1	442	0.0097	312	0.0104	229	0.0104	180	0.0101	186	0.0108	249	0.0129	668	0.0133	1430	0.0150	1520	0.0129	1184	0.0131	1046	0.0137	1033	0.0122	618	0.0215	626	0.0179	639	0.0206	693	0.0182	741	0.0189	846	0.0187	890	0.0160	746	0.0175	610	0.0160	552	0.0170	528	0.0153	389	0.0155
E001052	815823.0	827170.7	815892.5	827172.7	5.5	13.0	70	N	1	442	0.0097	312	0.0104	229	0.0104	180	0.0101	186	0.0108	249	0.0129	668	0.0133	1430	0.0150	1520	0.0129	1184	0.0131	1046	0.0137	1033	0.0122	618	0.0215	626	0.0179	639	0.0206	693	0.0182	741	0.0189	846	0.0187	890	0.0160	746	0.0175	610	0.0160	552	0.0170	528	0.0153	389	0.0155
E001053	816054.2	827671.2	816071.5	827600.1	5.0	12.0	73	N	1	185	0.0109	135	0.0114	98	0.0116	79	0.0123	82	0.0125	107	0.0130	299	0.0158	639	0.0163	680	0.0146	563	0.0153	505	0.0165	497	0.0153	664	0.0216	679	0.0182	710	0.0207	758	0.0180	794	0.0185	870	0.0178	865	0.0151	698	0.0158	558	0.0147	504	0.0159	479	0.0136	358	0.0141
E001054	816071.5	827600.1	816079.7	827569.8	4.9	12.0	31	N	1	185	0.0109	135	0.0114	98	0.0116	79	0.0123	82	0.0125	107	0.0130	299	0.0158	639	0.0163	680	0.0146	563	0.0153	505	0.0165	497	0.0153	664	0.0216	679	0.0182	710	0.0207	758	0.0180	794	0.0185	870	0.0178	865	0.0151	698	0.0158	558	0.0147	504	0.0159	479	0.0136	358	0.0141
E001055	816079.7	827569.8	816097.4	827492.7	4.9	12.0	79	N	1	185	0.0109	135	0.0114	98	0.0116	79	0.0123	82	0.0125	107	0.0130	299	0.0158	639	0.0163	680	0.0146	563	0.0153	505	0.0165	497	0.0153	664	0.0216	679	0.0182	710	0.0207	758	0.0180	794	0.0185	870	0.0178	865	0.0151	698	0.0158	558	0.0147	504	0.0159	479	0.0136	358	0.0141
E001056	815938.9	827453.4	815987.8	827465.6	6.0	13.0	50	N	1	160	0.0157	113	0.0157	84	0.0169	67	0.0172	68	0.0171	90	0.0184	243	0.0195	529	0.0210	563	0.0194	443	0.0190	393	0.0193	388	0.0179	330	0.0249	344	0.0216	357	0.0242	383	0.0212	399	0.0217	431	0.0217	433	0.0200	343	0.0197	273	0.0190	245	0.0198	233	0.0176	175	0.0180
E001057	815924.7	827455.5	815938.9	827453.4	6.0	13.0	14	N	1	160	0.0157	113	0.0157	84	0.0169	67	0.0172	68	0.0171	90	0.0184	243	0.0195	529	0.0210	563	0.0194	443	0.0190	393	0.0193	388	0.0179	330	0.0249	344	0.0216	357	0.0242	383	0.0212	399	0.0217	431	0.0217	433	0.0200	343	0.0197	273	0.0190	245	0.0198	233	0.0176	175	0.0180
E001058	815915.6	827467.3	815924.7	827455.5	6.0	13.0	15	N	1	160	0.0157	113	0.0157	84	0.0169	67	0.0172	68	0.0171	90	0.0184	243	0.0195	529	0.0210	563	0.0194	443	0.0190	393	0.0193	388	0.0179	330	0.0249	344	0.0216	357	0.0242	383	0.0212	399	0.0217	431	0.0217	433	0.0200	343	0.0197	273	0.0190	245	0.0198	233	0.0176	175	0.0180
E001059	815893.3	827551.1	815915.6	827467.3	5.5	13.0	87	N	1	160	0.0157	113	0.0157	84	0.0169	67	0.0172	68	0.0171	90	0.0184	243	0.0195	529	0.0210	563	0.0194	443	0.0190	393	0.0193	388	0.0179	330	0.0249	344	0.0216	357	0.0242	383	0.0212	399	0.0217	431	0.0217	433	0.0200	343	0.0197	273	0.0190	245	0.0198	233	0.0176	175	0.0180
E001060	815885.4	827542.4	815897.3	827498.0	10.0	10.0	46	N	1	366	0.0126	249	0.0126	168	0.0130	127	0.0133	148	0.0138	268	0.0150	603	0.0169	1192	0.0186	1212	0.0189	1032	0.0216	939	0.0217	923	0.0201	589	0.0202	606	0.0189	640	0.0207	665	0.0198	708	0.0200	827	0.0187	893	0.0162	691	0.0157	578	0.0146	548	0.0132	542	0.0119	414	0.0119
E001061	815890.0	827379.0	815872.4	827392.0	9.4	6.5	22	Y	1	229	0.0099	167	0.0104	125	0.0107	101	0.0110	106	0.0112	143	0.0120	401	0.0136	876	0.0154	926	0.0144	838	0.0150	770	0.0167	756	0.0153	1045	0.0181	1082	0.0152	1116	0.0178	1209	0.0158	1272	0.0165	1409	0.0161	1464	0.0132	1185	0.0131	966	0.0115	861	0.0117	822	0.0100	608	0.0100
E001062	815845.1	827401.9	815808.4	827403.6	9.5	6.5	37	Y	1	229	0.0099	167	0.0104	125	0.0107	101	0.0110	106	0.0112	143	0.0120	401	0.0136	876	0.0154	926	0.0144	838	0.0150	770	0.0167	756	0.0153	1045	0.0181	1082	0.0152	1116	0.0178	1209	0.0158	1272	0.0165	1409	0.0161	1464	0.0132	1185	0.0131	966	0.0115	861	0.0117	822	0.0100	608	0.0100
E001063	815903.6	827362.0	815890.0	827379.0	9.0	6.5	22	Y	1	229	0.0099	167	0.0104	125	0.0107	101	0.0110	106	0.0112	143	0.0120	401	0.0136	876	0.0154	926	0.0144	838	0.0150	770	0.0167	756	0.0153	1045	0.0181	1082	0.0152	1116	0.0178	1209	0.0158	1272	0.0165	1409	0.0161	1464	0.0132	1185	0.0131	966	0.0115	861	0.0117	822	0.0100	608	0.0100
E001064	815925.9	827316.3	815914.7	827341.8	6.5	10.5	28	N	1	229	0.0099	167	0.0104	125	0.0107	101	0.0110	106	0.0112	143	0.0120	401	0.0136	876	0.0154	926	0.0144	838	0.0150	770	0.0167	756	0.0153	1045	0.0181	1082	0.0152	1116	0.0178	1209	0.0158	1272	0.0165	1409	0.0161	1464	0.0132	1185	0.0131	966	0.0115	861	0.0117	822	0.0100	608	0.0100
E001065	815914.7	827341.8	815903.6	827362.0	9.0	6.5	23	Y	1	229	0.0099	167	0.0104	125	0.0107	101	0.0110	106	0.0112	143	0.0120	401	0.0136	876	0.0154	926	0.0144	838	0.0150	770	0.0167	756	0.0153	1045	0.0181	1082	0.0152	1116	0.0178	1209	0.0158	1272	0.0165	1409	0.0161	1464	0.0132	1185	0.0131	966	0.0115	861	0.0117	822	0.0100	608	0.0100
E001066	815872.4	827392.0	815845.1	827401.9	9.5	6.5	29	Y	1	229	0.0099	167	0.0104	125	0.0107	101	0.0110	106	0.0112	143	0.0120	401	0.0136	876	0.0154	926	0.0144	838	0.0150	770	0.0167	756	0.0153	1045	0.0181	1082	0.0152	1116	0.0178	1209	0.0158	1272	0.0165	1409	0.0161	1464	0.0132	1185	0.0131	966	0.0115	861	0.0117	822	0.0100	608	0.0100
E001067	815873.8	827291.4	815868.7	827331.7	5.0	14.5	41	N	1	256	0.0157	179	0.0154	132	0.0157	105	0.0170	109	0.0171	142	0.0178	389	0.0191	829	0.0206	881	0.0189	685	0.0185	605	0.0182	598	0.0175	458	0.0219	491	0.0190	491	0.0209	547	0.0190	586	0.0197	659	0.0205	741	0.0189	605	0.0187	504	0.0179	439	0.0171	426	0.0156	313	0.0163
E001068	815856.1	827290.9	815853.7	827330.6	5.0	13.5	40	N	1	4	0.0099	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	5	0.0105	14	0.0180	14	0.0113	11	0.0108	9	0.0102	10	0.0105	13	0.0145	14	0.0144	13	0.0145	16	0.0134	17	0.0134	20	0.0155	22	0.0137	16	0.0115	13	0.0111	11	0.0108	12	0.0099	8	0.0099
E001069	815853.7	827330.6	815868.7	827331.7	5.0	13.5	15	N	1	4	0.0099	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	5	0.0105	14	0.0180	14	0.0113	11	0.0108	9	0.0102	10	0.0105	13	0.0145	14	0.0144	13	0.0145	16	0.0134	17	0.0134	20	0.0155	22	0.0137	16	0.0115	13	0.0111	11	0.0108	12	0.0099	8	0.0099
E001070	815873.8	827291.4	815856.1	827290.9	5.0	13.5	18	N	1	4	0.0099	3	0.0088	2	0.0132	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	5	0.0105	14	0.0180	14	0.0113	11	0.0108	9	0.0102	10	0.0105	13	0.0145	14	0.0144	13	0.0145	16	0.0134	17	0.0134	20	0.0155	22	0.0137	16	0.0115	13	0.0111	11	0.0108	12	0.0099	8	0.0099
E001071	815855.5	827372.3	815839.3	827384.5	5.6	14.5	20	N	1	260	0.0156	182	0.0153	134	0.0155	109	0.0167	110	0.0170	144	0.0177	394	0.0190	844	0.0206	895	0.0189	698	0.0185	616	0.0182	610	0.0175	475	0.0221	506	0.0189	508	0.0210	564	0.0191	605	0.0197	679	0.0204	767	0.0191	624	0.0187	518	0.0180	454	0.0178	438	0.0157	322	0.0162
E001072	815839.3	827384.5	815818.8	827390.0	5.1	14.5	21	N	1	260	0.0156	182	0.0153	134	0.0155	109	0.0167	110	0.0170	144	0.0177	394	0.0190	844	0.0206	895	0.0189	698	0.0185	616	0.0182	610	0.0175	475	0.0221	506	0.0189	508	0.0210	564	0.0191	605	0.0197	679	0.0204	767	0.0191	624	0.0187	518	0.0180	454	0.0178	438	0.0157	322	0.0162
E001073	815866.1	827351.4	815855.5	827372.3	5.5	14.5	23	N	1	260	0.0156	182	0.0153	134	0.0155	109	0.0167	110	0.0170	144	0.0177	394	0.0190	844	0.0206	895	0.0189	698	0.0185	616	0.0182	610	0.0175	475	0.0221	506	0.0189	508	0.0210	564	0.0191	605	0.0197	679	0.0204	767	0.0191	624	0.0187	518	0.0180	454	0.0178	438	0.0157	322	0.0162
E001074	815818.8	827390.0	815792.9	827389.6	5.0	14.5	26	N	1	260	0.0156	182	0.0153	134	0.0155	109	0.0167	110	0.0170	144	0.0177	394	0.0190	844	0.0206	895	0.0189	698	0.0185	616	0.0182	610	0.0175	475	0.0221	506	0.0189	508	0.0210	564	0.0191	605	0.0197	679	0.0204	767	0.0191	624	0.0187	518	0.0180	454	0.0178	438	0.0157	322	0.0162
E001075	815868.7	827331.7	815866.1	827351.4	5.0	14.5	20	N	1	260	0.0156	182	0.0153	134	0.0155	109	0.0167	110	0.0170	144	0.0177	394	0.0190	844	0.0206	895	0.0189	698	0.0185	616	0.0182	610	0.0175	475	0.0221	506	0.0189	508	0.0210	564	0.0191	605	0.0197	679	0.0204	767	0.0191	624	0.0187	518	0.0180	454	0.0178	438	0.0157	322	0.0162
E001076	815962.5	827372.5	815947.3	827371.2	6.0	10.0	15	N	1	8	0.0099	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0099	13	0.0107	32	0.0182	33	0.0177	28	0.0157	25	0.0168	23	0.0130	26	0.0199	25	0.0168	26	0.0199	28	0.0164	29	0.0159	32	0.0173	31	0.0151	25	0.0162	20	0.0134	17	0.0134	18	0.0134	12	0.0115
E001077	815947.3	827371.2	815938.1	827385.1	6.0	10.0	17	N	1	8	0.0099	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0099	13	0.0107	32	0.0182	33	0.0177	28	0.0157	25	0.0168	23	0.0130	26	0.0199	25	0.0168	26	0.0199	28	0.0164	29	0.0159	32	0.0173	31	0.0151	25	0.0162	20	0.0134	17	0.0134	18	0.0134	12	0.0115
E001078	815938.1	827385.1	815932.9	827400.4	6.0	10.0	16	N	1	8	0.0099	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0099	13	0.0107	32	0.0182	33	0.0177	28	0.0157	25	0.0168	23	0.0130	26	0.0199	25	0.0168	26	0.0199	28	0.0164	29	0.0159	32	0.0173	31	0.0151	25	0.0162	20	0.0134	17	0.0134	18	0.0134	12	0.0115
E001079	815932.9	827400.4	815940.1	827411.4	6.0	10.0	13	N	1	8	0.0099	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0099	13	0.0107	32	0.0182	33	0.0177	28	0.0157	25	0.0168	23	0.0130	26	0.0199	25	0.0168	26	0.0199	28	0.0164	29	0.0159	32	0.0173	31	0.0151	25	0.0162	20	0.0134	17	0.0134	18	0.0134	12	0.0115
E001080	815940.1	827411.4	815952.1	827413.7	6.0	11.0	12	N	1	8	0.0099	5	0.0105	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	4	0.0099	13	0.0107	32	0.0182	33	0.0177	28	0.0157	25	0.0168	23	0.0130	26	0.0199	25	0.0168	26	0.0199	28	0.0164	29	0.0159	32	0.0173	31	0.0151	25	0.0162	20	0.0134	17	0.0134	18	0.0134	12	0.0115
E001081	815962.5	827372.5	815952.1	827413.7	6.0	13.0	42	N	1	14	0.0103	10	0.0105	8	0.0099	6	0.0110	6	0.0110	8	0.0099	26	0.0181	57	0.0186	61	0.0180	50	0.0173	47	0.0193	44	0.0169	45	0.0224	48	0.0183	52	0.0223	55	0.0196	57	0.0205	60	0.0193	56	0.0176	44	0.0185	33	0.0160	30	0.0167	28	0.0139	22	0.0147
E001082	815952.1	827413.7	815997.9	827424.3	6.0	12.0	47	N	1	24	0.0125	16	0.0133	12	0.0099	9	0.0102	9	0.0102	13	0.0107	39	0.0172	88	0.0192	92	0.0176	78	0.0165	71	0.0185	69	0.0173	73	0.0230	76	0.0203	80	0.0230	85	0.0198	88	0.0200	94	0.0199	90	0.0187	68	0.0171	55	0.0170	50	0.0175	46	0.0145	35	0.0146
E001083	816106.8	827417.2	816100.6	827361.5	6.0	13.0	56	N	1	177	0.0118	126	0.0119	93	0.0125	74	0.0128	77	0.0130	104	0.0139	281	0.0163	598	0.0169	637	0.0151	523	0.0158	466	0.0168	460	0.0157	595	0.0220	607	0.0188	637	0.0218	677	0.0189	704	0.0194	773	0.0187	756	0.0162	608	0.0169	484	0.0159	441	0.0169	416	0.0149	312	0.0154
E001084	816087.1	827307.4	816070.6	827269.4	6.0	13.0	41	N	1	177	0.0118	126	0.0119	93	0.0125	74	0.0128	77	0.0130	104	0.0139	281	0.0163	598	0.0169	637	0.0151	523	0.0158	466	0.0168	460	0.0157	595	0.0220	607	0.0188	637	0.0218	677	0.0189	704	0.0194	773	0.0187	756	0.0162	608	0.0169	484	0.0159	441	0.0169	416	0.0149	312	0.0154
E001085	816097.4	827492.7	816105.2	827447.5	5.0	13.0	46	N	1	177	0.0118	126	0.0119	93	0.0125	74	0.0128	77	0.0130	104	0.0139	281	0.0163	598	0.0169	637	0.0151	523	0.0158	466	0.0168	460	0.0157	595	0.0220	607	0.0188	637	0.0218	677	0.0189	704	0.0194	773	0.0187	756	0.0162	608	0.0169	484	0.0159	441	0.0169	416	0.0149	312	0.0154
E001086	816070.6	827269.4	816054.6	827244.4	6.0	13.0	30	N	1	177	0.0118	126	0.0119	93	0.0125	74	0.0128	77	0.0130	104	0.0139	281	0.0163	598	0.0169	637	0.0151	523	0.0158	466	0.0168	460	0.0157	595	0.0220	607	0.0188	637	0.0218	677	0.0189	704	0.0194	773	0.0187	756	0.0162	608	0.0169	484	0.0159	441	0.0169	416	0.0149	312	0.0154
E001087	816105.2	827447.5	816106.8	827417.2	5.5	13.0	30	N	1	177	0.0118	126	0.0119	93	0.0125	74	0.0128	77	0.0130	104	0.0139	281	0.0163	598	0.0169	637	0.0151	523	0.0158	466	0.0168	460	0.0157	595	0.0220	607	0.0188	637	0.0218	677	0.0189	704	0.0194	773	0.0187	756	0.0162	608	0.0169	484	0.0159	441	0.0169	416	0.0149	312	0.0154
E001088	816100.6	827361.5	816097.2	827342.8	6.0	13.0	19	N	1	177	0.0118	126	0.0119	93	0.0125	74	0.0128	77	0.0130	104	0.0139	281	0.0163	598	0.0169	637	0.0151	523	0.0158	466	0.0168	460	0.0157	595	0.0220	607	0.0188	637	0.0218	677	0.0189	704	0.0194	773	0.0187	756	0.0162	608	0.0169	484	0.0159	441	0.0169	416	0.0149	312	0.0154
E001089	816054.6	827244.4	816038.5	827224.3	6.0	13.0	26	N	1	177	0.0118	126	0.0119	93	0.0125	74	0.0128	77	0.0130	104	0.0139	281	0.0163	598	0.0169	637	0.0151	523	0.0158	466	0.0168	460	0.0157	595	0.0220	607	0.0188	637	0.0218	677	0.0189	704	0.0194	773	0.0187	756	0.0162	608	0.0169	484	0.0159	441	0.0169	416	0.0149	312	0.0154
E001090	816097.2	827342.8	816087.1	827307.4	6.0	13.0	37	N	1	177	0.0118	126	0.0119	93	0.0125	74	0.0128	77	0.0130	104	0.0139	281	0.0163	598	0.0169	637	0.0151	523	0.0158	466	0.0168	460	0.0157	595	0.0220	607	0.0188	637	0.0218	677	0.0189	704	0.0194	773	0.0187	756	0.0162	608	0.0169	484	0.0159	441	0.0169	416	0.0149	312	0.0154
E001091	816076.1	827546.4	816056.9	827620.5	5.0	15.0	77	N	1	409	0.0100	289	0.0104	210	0.0101	167	0.0104	172	0.0110	229	0.0125	620	0.0137	1321	0.0152	1407	0.0131	1098	0.0133	974	0.0137	961	0.0124	679	0.0221	690	0.0185	711	0.0208	764	0.0183	810	0.0188	914	0.0191	949	0.0159	787	0.0173	641	0.0159	581	0.0170	553	0.0152	411	0.0155
E001092	816087.0	827491.1	816076.1	827546.4	5.0	15.0	56	N	1	409	0.0100	289	0.0104	210	0.0101	167	0.0104	172	0.0110	229	0.0125	620	0.0137	1321	0.0152	1407	0.0131	1098	0.0133	974	0.0137	961	0.0124	679	0.0221	690	0.0185	711	0.0208	764	0.0183	810	0.0188	914	0.0191	949	0.0159	787	0.0173	641	0.0159	581	0.0170	553	0.0152	411	0.0155
E001093	816024.6	827321.8	815988.3	827310.3	5.0	15.0	38	N	1	24	0.0125	16	0.0133	12	0.0099	9	0.0102	9	0.0102	13	0.0107	39	0.0172	88	0.0192	92	0.0176	78	0.0165	71	0.0185	69	0.0173	73	0.0230	76	0.0203	80	0.0230	85	0.0198	88	0.0200	94	0.0199	90	0.0187	68	0.0171	55	0.0170	50	0.0175	46	0.0145	35	0.0146
E001094	815988.3	827310.3	815975.4	827321.4	5.0	15.0	17	N	1	24	0.0125	16	0.0133	12	0.0099	9	0.0102	9	0.0102	13	0.0107	39	0.0172	88	0.0192	92	0.0176	78	0.0165	71	0.0185	69	0.0173	73	0.0230	76	0.0203	80	0.0230	85	0.0198	88	0.0200	94	0.0199	90	0.0187	68	0.0171	55	0.0170	50	0.0175	46	0.0145	35	0.0146
E001095	815997.9	827424.3	816024.6	827321.8	5.5	15.0	106	N	1	24	0.0125	16	0.0133	12	0.0099	9	0.0102	9	0.0102	13	0.0107	39	0.0172	88	0.0192	92	0.0176	78	0.0165	71	0.0185	69	0.0173	73	0.0230	76	0.0203	80	0.0230	85	0.0198	88	0.0200	94	0.0199	90	0.0187	68	0.0171	55	0.0170	50	0.0175	46	0.0145	35	0.0146
E001096	815975.4	827321.4	815962.5	827372.5	5.5	13.0	53	N	1	24	0.0125	16	0.0133	12	0.0099	9	0.0102	9	0.0102	13	0.0107	39	0.0172	88	0.0192	92	0.0176	78	0.0165	71	0.0185	69	0.0173	73	0.0230	76	0.0203	80	0.0230	85	0.0198	88	0.0200	94	0.0199	90	0.0187	68	0.0171	55	0.0170	50	0.0175	46	0.0145	35	0.0146
E001097	815997.9	827424.3	815987.8	827465.6	6.0	16.0	43	N	1	49	0.0138	36	0.0148	26	0.0150	21	0.0130	22	0.0160	29	0.0176	81	0.0189	177	0.0194	189	0.0183	157	0.0180	143	0.0189	141	0.0179	143	0.0232	151	0.0204	161	0.0234	171	0.0205	175	0.0208	186	0.0204	179	0.0180	140	0.0181	110	0.0171	97	0.0178	93	0.0157	68	0.0151
E001098	816070.3	827488.0	816087.0	827491.1	5.0	13.0	17	N	1	160	0.0157	113	0.0157	84	0.0169	67	0.0172	68	0.0171	90	0.0184	243	0.0195	529	0.0210	563	0.0194	443	0.0190	393	0.0193	388	0.0179	330	0.0249	344	0.0216	357	0.0242	383	0.0212	399	0.0217	431	0.0217	433	0.0200	343	0.0197	273	0.0190	245	0.0198	233	0.0176	175	0.0180
E001099	815987.8	827465.6	816070.3	827488.0	5.5	13.0	85	N	1	160	0.0157	113	0.0157	84	0.0169	67	0.0172	68	0.0171	90	0.0184	243	0.0195	529	0.0210	563	0.0194	443	0.0190	393	0.0193	388	0.0179	330	0.0249	344	0.0216	357	0.0242	383	0.0212	399	0.0217	431	0.0217	433	0.0200	343	0.0197	273	0.0190	245	0.0198	233	0.0176	175	0.0180
E001100	816001.0	827604.5	816016.8	827602.7	5.0	12.5	16	N	1	14	0.0103	10	0.0105	8	0.0099	6	0.0110	6	0.0110	8	0.0099	26	0.0181	57	0.0182	61	0.0177	50	0.0173	47	0.0193	44	0.0169	55	0.0211	60	0.0188	63	0.0217	67	0.0192	69	0.0193	76	0.0187	77	0.0174	60	0.0173	47	0.0164	42	0.0167	39	0.0128	29	0.0138
E001101	815992.8	827636.7	816001.0	827604.5	5.5	12.5	33	N	1	14	0.0103	10	0.0105	8	0.0099	6	0.0110	6	0.0110	8	0.0099	26	0.0181	57	0.0182	61	0.0177	50	0.0173	47	0.0193	44	0.0169	55	0.0211	60	0.0188	63	0.0217	67	0.0192	69	0.0193	76	0.0187	77	0.0174	60	0.0173	47	0.0164	42	0.0167	39	0.0128	29	0.0138
E001102	816016.8	827602.7	816040.0	827611.3	5.0	12.5	25	N	1	14	0.0103	10	0.0105	8	0.0099	6	0.0110	6	0.0110	8	0.0099	26	0.0181	57	0.0182	61	0.0177	50	0.0173	47	0.0193	44	0.0169	55	0.0211	60	0.0188	63	0.0217	67	0.0192	69	0.0193	76	0.0187	77	0.0174	60	0.0173	47	0.0164	42	0.0167	39	0.0128	29	0.0138
E001103	816040.0	827611.3	816056.9	827620.5	5.0	12.5	19	N	1	14	0.0103	10	0.0105	8	0.0099	6	0.0110	6	0.0110	8	0.0099	26	0.0181	57	0.0182	61	0.0177	50	0.0173	47	0.0193	44	0.0169	55	0.0211	60	0.0188	63	0.0217	67	0.0192	69	0.0193	76	0.0187	77	0.0174	60	0.0173	47	0.0164	42	0.0167	39	0.0128	29	0.0138
E001104	816056.9	827620.5	816045.7	827667.0	5.0	13.0	48	N	1	393	0.0101	276	0.0104	203	0.0105	162	0.0106	164	0.0107	218	0.0124	595	0.0138	1267	0.0149	1350	0.0132	1053	0.0134	929	0.0137	920	0.0126	625	0.0226	634	0.0184	651	0.0211	702	0.0187	747	0.0193	845	0.0192	878	0.0164	734	0.0181	596	0.0165	541	0.0175	517	0.0159	381	0.0161
E001105	816177.5	827506.0	816087.0	827491.1	8.5	15.0	92	N	1	232	0.0155	166	0.0157	122	0.0160	96	0.0158	100	0.0166	131	0.0174	361	0.0187	785	0.0205	832	0.0194	675	0.0188	603	0.0195	594	0.0181	436	0.0236	459	0.0207	478	0.0232	516	0.0204	534	0.0212	577	0.0209	589	0.0189	463	0.0188	372	0.0177	328	0.0179	313	0.0158	234	0.0165
E001106	816143.1	827190.1	816117.2	827184.3	10.0	15.0	27	N	1	28	0.0118	19	0.0126	14	0.0133	11	0.0096	11	0.0096	15	0.0177	44	0.0180	96	0.0183	102	0.0166	77	0.0160	68	0.0154	68	0.0152	60	0.0201	64	0.0178	65	0.0195	72	0.0173	74	0.0178	84	0.0182	90	0.0169	72	0.0166	60	0.0157	52	0.0164	49	0.0124	36	0.0130
E001107	816152.7	827243.0	816128.5	827202.3	9.4	15.0	47	N	1	25	0.0117	18	0.0126	12	0.0099	9	0.0102	9	0.0102	13	0.0134	37	0.0154	81	0.0170	88	0.0162	67	0.0155	59	0.0162	59	0.0152	40	0.0208	42	0.0170	43	0.0198	47	0.0175	50	0.0177	56	0.0180	60	0.0163	48	0.0166	39	0.0161	35	0.0156	34	0.0130	24	0.0125
E001108	816128.5	827202.3	816116.1	827187.0	9.0	15.0	20	N	1	25	0.0117	18	0.0126	12	0.0099	9	0.0102	9	0.0102	13	0.0134	37	0.0154	81	0.0170	88	0.0162	67	0.0155	59	0.0162	59	0.0152	40	0.0208	42	0.0170	43	0.0198	47	0.0175	50	0.0177	56	0.0180	60	0.0163	48	0.0166	39	0.0161	35	0.0156	34	0.0130	24	0.0125
E001109	816168.4	827277.1	816152.7	827243.0	9.9	15.0	38	N	1	25	0.0117	18	0.0126	12	0.0099	9	0.0102	9	0.0102	13	0.0134	37	0.0154	81	0.0170	88	0.0162	67	0.0155	59	0.0162	59	0.0152	40	0.0208	42	0.0170	43	0.0198	47	0.0175	50	0.0177	56	0.0180	60	0.0163	48	0.0166	39	0.0161	35	0.0156	34	0.0130	24	0.0125
E001110	816045.1	827216.9	816031.3	827232.4	6.1	15.0	21	N	1	51	0.0143	33	0.0136	24	0.0149	19	0.0160	19	0.0160	27	0.0158	74	0.0172	158	0.0183	168	0.0166	130	0.0162	116	0.0162	113	0.0153	98	0.0201	107	0.0177	110	0.0208	119	0.0180	126	0.0184	139	0.0188	150	0.0170	120	0.0166	99	0.0162	87	0.0161	83	0.0141	60	0.0139
E001111	816100.6	827185.3	816071.2	827196.6	7.6	15.0	31	N	1	51	0.0143	33	0.0136	24	0.0149	19	0.0160	19	0.0160	27	0.0158	74	0.0172	158	0.0183	168	0.0166	130	0.0162	116	0.0162	113	0.0153	98	0.0201	107	0.0177	110	0.0208	119	0.0180	126	0.0184	139	0.0188	150	0.0170	120	0.0166	99	0.0162	87	0.0161	83	0.0141	60	0.0139
E001112	816071.2	827196.6	816045.1	827216.9	6.6	15.0	33	N	1	51	0.0143	33	0.0136	24	0.0149	19	0.0160	19	0.0160	27	0.0158	74	0.0172	158	0.0183	168	0.0166	130	0.0162	116	0.0162	113	0.0153	98	0.0201	107	0.0177	110	0.0208	119	0.0180	126	0.0184	139	0.0188	150	0.0170	120	0.0166	99	0.0162	87	0.0161	83	0.0141	60	0.0139
E001113	816116.8	827185.5	816100.6	827185.3	8.6	15.0	16	N	1	51	0.0143	33	0.0136	24	0.0149	19	0.0160	19	0.0160	27	0.0158	74	0.0172	158	0.0183	168	0.0166	130	0.0162	116	0.0162	113	0.0153	98	0.0201	107	0.0177	110	0.0208	119	0.0180	126	0.0184	139	0.0188	150	0.0170	120	0.0166	99	0.0162	87	0.0161	83	0.0141	60	0.0139
E001114	816096.4	827431.9	816087.0	827491.1	5.0	18.0	60	N	1	193	0.0112	138	0.0111	101	0.0111	80	0.0112	82	0.0116	108	0.0131	294	0.0152	625	0.0159	665	0.0139	521	0.0144	457	0.0144	453	0.0136	345	0.0245	337	0.0205	348	0.0226	373	0.0202	399	0.0210	468	0.0220	484	0.0192	416	0.0207	341	0.0194	315	0.0210	300	0.0194	221	0.0198
E001115	816094.3	827381.5	816096.4	827431.9	5.5	14.0	50	N	1	193	0.0112	138	0.0111	101	0.0111	80	0.0112	82	0.0116	108	0.0131	294	0.0152	625	0.0159	665	0.0139	521	0.0144	457	0.0144	453	0.0136	345	0.0245	337	0.0205	348	0.0226	373	0.0202	399	0.0210	468	0.0220	484	0.0192	416	0.0207	341	0.0194	315	0.0210	300	0.0194	221	0.0198
E001116	816062.5	827274.7	816078.7	827311.8	6.0	13.0	40	N	1	193	0.0112	138	0.0111	101	0.0111	80	0.0112	82	0.0116	108	0.0131	294	0.0152	625	0.0159	665	0.0139	521	0.0144	457	0.0144	453	0.0136	345	0.0245	337	0.0205	348	0.0226	373	0.0202	399	0.0210	468	0.0220	484	0.0192	416	0.0207	341	0.0194	315	0.0210	300	0.0194	221	0.0198
E001117	816078.7	827311.8	816090.2	827353.6	6.0	13.0	43	N	1	193	0.0112	138	0.0111	101	0.0111	80	0.0112	82	0.0116	108	0.0131	294	0.0152	625	0.0159	665	0.0139	521	0.0144	457	0.0144	453	0.0136	345	0.0245	337	0.0205	348	0.0226	373	0.0202	399	0.0210	468	0.0220	484	0.0192	416	0.0207	341	0.0194	315	0.0210	300	0.0194	221	0.0198
E001118	816031.3	827232.4	816050.5	827255.5	6.0	13.0	30	N	1	193	0.0112	138	0.0111	101	0.0111	80	0.0112	82	0.0116	108	0.0131	294	0.0152	625	0.0159	665	0.0139	521	0.0144	457	0.0144	453	0.0136	345	0.0245	337	0.0205	348	0.0226	373	0.0202	399	0.0210	468	0.0220	484	0.0192	416	0.0207	341	0.0194	315	0.0210	300	0.0194	221	0.0198
E001119	816090.2	827353.6	816094.3	827381.5	6.0	13.0	28	N	1	193	0.0112	138	0.0111	101	0.0111	80	0.0112	82	0.0116	108	0.0131	294	0.0152	625	0.0159	665	0.0139	521	0.0144	457	0.0144	453	0.0136	345	0.0245	337	0.0205	348	0.0226	373	0.0202	399	0.0210	468	0.0220	484	0.0192	416	0.0207	341	0.0194	315	0.0210	300	0.0194	221	0.0198
E001120	816050.5	827255.5	816062.5	827274.7	6.0	13.0	23	N	1	193	0.0112	138	0.0111	101	0.0111	80	0.0112	82	0.0116	108	0.0131	294	0.0152	625	0.0159	665	0.0139	521	0.0144	457	0.0144	453	0.0136	345	0.0245	337	0.0205	348	0.0226	373	0.0202	399	0.0210	468	0.0220	484	0.0192	416	0.0207	341	0.0194	315	0.0210	300	0.0194	221	0.0198

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001121	816030.4	827096.6	815998.4	827139.2	10.0	11.0	53	N	1	11	0.0063	8	0.0074	5	0.0038	3	0.0023	4	0.0039	8	0.0074	23	0.0107	46	0.0120	46	0.0113	40	0.0128	37	0.0145	36	0.0124	58	0.0063	59	0.0047	61	0.0058	67	0.0058	74	0.0069	92	0.0064	111	0.0059	87	0.0054	74	0.0052	71	0.0044	71	0.0039	53	0.0035
E001122	815998.4	827139.2	815969.8	827177.8	7.0	13.0	48	N	1	11	0.0063	8	0.0074	5	0.0038	3	0.0023	4	0.0039	8	0.0074	23	0.0107	46	0.0120	46	0.0113	40	0.0128	37	0.0145	36	0.0124	58	0.0063	59	0.0047	61	0.0058	67	0.0058	74	0.0069	92	0.0064	111	0.0059	87	0.0054	74	0.0052	71	0.0044	71	0.0039	53	0.0035
E001123	816012.9	827202.2	815999.1	827192.8	7.0	13.0	17	N	1	184	0.0116	131	0.0116	98	0.0121	77	0.0124	79	0.0128	108	0.0139	291	0.0162	623	0.0167	665	0.0150	542	0.0155	486	0.0166	478	0.0155	612	0.0224	624	0.0187	656	0.0218	695	0.0188	724	0.0193	793	0.0185	776	0.0161	626	0.0168	497	0.0158	454	0.0167	429	0.0146	321	0.0153
E001124	816038.5	827224.3	816012.9	827202.2	6.5	13.0	34	N	1	184	0.0116	131	0.0116	98	0.0121	77	0.0124	79	0.0128	108	0.0139	291	0.0162	623	0.0167	665	0.0150	542	0.0155	486	0.0166	478	0.0155	612	0.0224	624	0.0187	656	0.0218	695	0.0188	724	0.0193	793	0.0185	776	0.0161	626	0.0168	497	0.0158	454	0.0167	429	0.0146	321	0.0153
E001125	815999.1	827192.8	815984.3	827184.3	6.9	13.0	17	N	1	184	0.0116	131	0.0116	98	0.0121	77	0.0124	79	0.0128	108	0.0139	291	0.0162	623	0.0167	665	0.0150	542	0.0155	486	0.0166	478	0.0155	612	0.0224	624	0.0187	656	0.0218	695	0.0188	724	0.0193	793	0.0185	776	0.0161	626	0.0168	497	0.0158	454	0.0167	429	0.0146	321	0.0153
E001126	815984.3	827184.3	815969.8	827177.7	6.5	13.0	16	N	1	184	0.0116	131	0.0116	98	0.0121	77	0.0124	79	0.0128	108	0.0139	291	0.0162	623	0.0167	665	0.0150	542	0.0155	486	0.0166	478	0.0155	612	0.0224	624	0.0187	656	0.0218	695	0.0188	724	0.0193	793	0.0185	776	0.0161	626	0.0168	497	0.0158	454	0.0167	429	0.0146	321	0.0153
E001127	815969.8	827177.7	815955.0	827171.5	6.5	13.0	16	N	1	188	0.0118	135	0.0118	101	0.0122	79	0.0123	82	0.0129	110	0.0138	301	0.0162	643	0.0168	682	0.0150	567	0.0158	507	0.0168	497	0.0156	654	0.0215	671	0.0182	698	0.0207	746	0.0179	785	0.0184	863	0.0178	869	0.0152	705	0.0159	566	0.0148	514	0.0160	484	0.0139	360	0.0141
E001128	815955.0	827171.5	815938.5	827167.3	6.1	13.0	17	N	1	188	0.0118	135	0.0118	101	0.0122	79	0.0123	82	0.0129	110	0.0138	301	0.0162	643	0.0168	682	0.0150	567	0.0158	507	0.0168	497	0.0156	654	0.0215	671	0.0182	698	0.0207	746	0.0179	785	0.0184	863	0.0178	869	0.0152	705	0.0159	566	0.0148	514	0.0160	484	0.0139	360	0.0141
E001129	815897.9	827161.7	815843.3	827160.2	5.5	17.0	55	N	1	188	0.0118	135	0.0118	101	0.0122	79	0.0123	82	0.0129	110	0.0138	301	0.0162	643	0.0168	682	0.0150	567	0.0158	507	0.0168	497	0.0156	654	0.0215	671	0.0182	698	0.0207	746	0.0179	785	0.0184	863	0.0178	869	0.0152	705	0.0159	566	0.0148	514	0.0160	484	0.0139	360	0.0141
E001130	815938.5	827167.3	815897.9	827161.7	6.0	13.0	41	N	1	188	0.0118	135	0.0118	101	0.0122	79	0.0123	82	0.0129	110	0.0138	301	0.0162	643	0.0168	682	0.0150	567	0.0158	507	0.0168	497	0.0156	654	0.0215	671	0.0182	698	0.0207	746	0.0179	785	0.0184	863	0.0178	869	0.0152	705	0.0159	566	0.0148	514	0.0160	484	0.0139	360	0.0141
E101001	816099.6	826759.3	816115.3	826765.1	11.9	13.0	17	N	1	4	0.0099	3	0.0088	3	0.0088	1	0.0132	1	0.0132	3	0.0088	8	0.0099	19	0.0190	19	0.0163	16	0.0142	14	0.0144	14	0.0144	41	0.0171	44	0.0154	43	0.0164	51	0.0158	54	0.0154	63	0.0169	75	0.0156	62	0.0159	52	0.0147	45	0.0134	42	0.0113	32	0.0116
E101002	815886.4	827543.5	815900.7	827489.2	18.3	7.5	56	Y	1	95	0.0086	65	0.0089	42	0.0082	32	0.0090	38	0.0098	71	0.0109	160	0.0113	316	0.0117	322	0.0118	281	0.0137	261	0.0146	255	0.0133	80	0.0124	82	0.0112	86	0.0128	91	0.0120	98	0.0118	113	0.0108	122	0.0088	97	0.0086	80	0.0084	76	0.0073	75	0.0064	57	0.0070
E101003	815895.1	827443.8	815884.4	827431.4	17.0	11.0	16	N	4	366	0.0126	249	0.0126	168	0.0130	127	0.0133	148	0.0138	268	0.0150	603	0.0169	1192	0.0186	1212	0.0189	1032	0.0216	939	0.0217	923	0.0201	589	0.0202	606	0.0189	640	0.0207	665	0.0198	708	0.0200	827	0.0187	893	0.0162	691	0.0157	578	0.0146	548	0.0132	542	0.0119	414	0.0119
E101004	815850.1	827419.0	815803.0	827414.3	19.0	11.0	47	N	4	366	0.0126	249	0.0126	168	0.0130	127	0.0133	148	0.0138	268	0.0150	603	0.0169	1192	0.0186	1212	0.0189	1032	0.0216	939	0.0217	923	0.0201	589	0.0202	606	0.0189	640	0.0207	665	0.0198	708	0.0200	827	0.0187	893	0.0162	691	0.0157	578	0.0146	548	0.0132	542	0.0119	414	0.0119
E101005	815873.2	827424.9	815850.1	827419.0	19.0	11.0	24	N	4	366	0.0126	249	0.0126	168	0.0130	127	0.0133	148	0.0138	268	0.0150	603	0.0169	1192	0.0186	1212	0.0189	1032	0.0216	939	0.0217	923	0.0201	589	0.0202	606	0.0189	640	0.0207	665	0.0198	708	0.0200	827	0.0187	893	0.0162	691	0.0157	578	0.0146	548	0.0132	542	0.0119	414	0.0119
E101006	815884.4	827431.4	815873.2	827424.9	18.1	11.0	13	N	4	366	0.0126	249	0.0126	168	0.0130	127	0.0133	148	0.0138	268	0.0150	603	0.0169	1192	0.0186	1212	0.0189	1032	0.0216	939	0.0217	923	0.0201	589	0.0202	606	0.0189	640	0.0207	665	0.0198	708	0.0200	827	0.0187	893	0.0162	691	0.0157	578	0.0146	548	0.0132	542	0.0119	414	0.0119
E101007	815897.3	827498.0	815901.5	827470.3	13.0	10.0	28	N	1	366	0.0126	249	0.0126	168	0.0130	127	0.0133	148	0.0138	268	0.0150	603	0.0169	1192	0.0186	1212	0.0189	1032	0.0216	939	0.0217	923	0.0201	589	0.0202	606	0.0189	640	0.0207	665	0.0198	708	0.0200	827	0.0187	893	0.0162	691	0.0157	578	0.0146	548	0.0132	542	0.0119	414	0.0119
E101008	815901.5	827470.3	815899.9	827456.5	15.0	11.0	14	N	4	366	0.0126	249	0.0126	168	0.0130	127	0.0133	148	0.0138	268	0.0150	603	0.0169	1192	0.0186	1212	0.0189	1032	0.0216	939	0.0217	923	0.0201	589	0.0202	606	0.0189	640	0.0207	665	0.0198	708	0.0200	827	0.0187	893	0.0162	691	0.0157	578	0.0146	548	0.0132	542	0.0119	414	0.0119
E101009	815899.9	827456.5	815895.1	827443.8	16.0	11.0	14	N	4	366	0.0126	249	0.0126	168	0.0130	127	0.0133	148	0.0138	268	0.0150	603	0.0169	1192	0.0186	1212	0.0189	1032	0.0216	939	0.0217	923	0.0201	589	0.0202	606	0.0189	640	0.0207	665	0.0198	708	0.0200	827	0.0187	893	0.0162	691	0.0157	578	0.0146	548	0.0132	542	0.0119	414	0.0119
E101010	815896.8	827461.3	815927.9	827364.1	11.5	7.0	102	Y	1	845	0.0070	574	0.0074	392	0.0078	299	0.0082	344	0.0085	628	0.0088	1422	0.0093	2851	0.0110	2896	0.0113	2546	0.0130	2363	0.0135	2291	0.0119	726	0.0106	745	0.0098	787	0.0105	818	0.0100	874	0.0101	1022	0.0090	1113	0.0073	861	0.0074	723	0.0071	685	0.0062	675	0.0057	516	0.0060
E101011	815882.4	827538.9	815900.7	827461.9	13.0	7.0	79	Y	1	845	0.0070	574	0.0074	392	0.0078	299	0.0082	344	0.0085	628	0.0088	1422	0.0093	2851	0.0110	2896	0.0113	2546	0.0130	2363	0.0135	2291	0.0119	726	0.0106	745	0.0098	787	0.0105	818	0.0100	874	0.0101	1022	0.0090	1113	0.0073	861	0.0074	723	0.0071	685	0.0062	675	0.0057	516	0.0060
E101012	815929.5	827364.6	815944.0	827323.7	12.6	10.0	43	Y	1	845	0.0070	574	0.0074	392	0.0078	299	0.0082	344	0.0085	628	0.0088	1422	0.0093	2851	0.0110	2896	0.0113	2546	0.0130	2363	0.0135	2291	0.0119	726	0.0106	745	0.0098	787	0.0105	818	0.0100	874	0.0101	1022	0.0090	1113	0.0073	861	0.0074	723	0.0071	685	0.0062	675	0.0057	516	0.0060
E101013	815909.3	827400.4	815922.8	827387.8	16.0	7.0	18	Y	4	417	0.0088	298	0.0090	224	0.0097	180	0.0099	189	0.0105	251	0.0109	702	0.0123	1516	0.0139	1609	0.0126	1398	0.0134	1278	0.0147	1253	0.0135	1009	0.0188	1025	0.0162	1090	0.0186	1144	0.0160	1176	0.0163	1259	0.0156	1167	0.0131	917	0.0138	716	0.0124	654	0.0137	616	0.0116	465	0.0119
E101014	815922.8	827387.8	815940.1	827364.8	15.5	7.0	29	Y	4	417	0.0088	298	0.0090	224	0.0097	180	0.0099	189	0.0105	251	0.0109	702	0.0123	1516	0.0139	1609	0.0126	1398	0.0134	1278	0.0147	1253	0.0135	1009	0.0188	1025	0.0162	1090	0.0186	1144	0.0160	1176	0.0163	1259	0.0156	1167	0.0131	917	0.0138	716	0.0124	654	0.0137	616	0.0116	465	0.0119
E101015	815882.9	827417.5	815895.2	827410.6	15.3	7.0	14	Y	4	417	0.0088	298	0.0090	224	0.0097	180	0.0099	189	0.0105	251	0.0109	702	0.0123	1516	0.0139	1609	0.0126	1398	0.0134	1278	0.0147	1253	0.0135	1009	0.0188	1025	0.0162	1090	0.0186	1144	0.0160	1176	0.0163	1259	0.0156	1167	0.0131	917	0.0138	716	0.0124	654	0.0137	616	0.0116	465	0.0119
E101016	815940.1	827364.8	815948.6	827348.9	14.0	7.0	18	Y	4	417	0.0088	298	0.0090	224	0.0097	180	0.0099	189	0.0105	251	0.0109	702	0.0123	1516	0.0139	1609	0.0126	1398	0.0134	1278	0.0147	1253	0.0135	1009	0.0188	1025	0.0162	1090	0.0186	1144	0.0160	1176	0.0163	1259	0.0156	1167	0.0131	917	0.0138	716	0.0124	654	0.0137	616	0.0116	465	0.0119
E101017	815822.9	827436.7	815851.6	827430.5	12.0	7.0	29	Y	4	417	0.0088	298	0.0090	224	0.0097	180	0.0099	189	0.0105	251	0.0109	702	0.0123	1516	0.0139	1609	0.0126	1398	0.0134	1278	0.0147	1253	0.0135	1009	0.0188	1025	0.0162	1090	0.0186	1144	0.0160	1176	0.0163	1259	0.0156	1167	0.0131	917	0.0138	716	0.0124	654	0.0137	616	0.0116	465	0.0119
E101018	815813.8	827436.9	815822.9	827436.7	11.0	7.0	9	Y	4	417	0.0088	298	0.0090	224	0.0097	180	0.0099	189	0.0105	251	0.0109	702	0.0123	1516	0.0139	1609	0.0126	1398	0.0134	1278	0.0147	1253	0.0135	1009	0.0188	1025	0.0162	1090	0.0186	1144	0.0160	1176	0.0163	1259	0.0156	1167	0.0131	917	0.0138	716	0.0124	654	0.0137	616	0.0116	465	0.0119
E101019	815895.2	827410.6	815909.3	827400.4	15.8	7.0	17	Y	4	417	0.0088	298	0.0090	224	0.0097	180	0.0099	189	0.0105	251	0.0109	702	0.0123	1516	0.0139	1609	0.0126	1398	0.0134	1278	0.0147	1253	0.0135	1009	0.0188	1025	0.0162	1090	0.0186	1144	0.0160	1176	0.0163	1259	0.0156	1167	0.0131	917	0.0138	716	0.0124	654	0.0137	616	0.0116	465	0.0119
E101020	815948.6	827348.9	815956.6	827329.1	13.0	7.0	21	Y	4	417	0.0088	298	0.0090	224	0.0097	180	0.0099	189	0.0105	251	0.0109	702	0.0123	1516	0.0139	1609	0.0126	1398	0.0134	1278	0.0147	1253	0.0135	1009	0.0188	1025	0.0162	1090	0.0186	1144	0.0160	1176	0.0163	1259	0.0156	1167	0.0131	917	0.0138	716	0.0124	654	0.0137	616	0.0116	465	0.0119
E101021	815851.6	827430.5	815882.9	827417.5	14.0	7.0	34	Y	4	417	0.0088	298	0.0090	224	0.0097	180	0.0099	189	0.0105	251	0.0109	702	0.0123	1516	0.0139	1609	0.0126	1398	0.0134	1278	0.0147	1253	0.0135	1009	0.0188	1025	0.0162	1090	0.0186	1144	0.0160	1176	0.0163	1259	0.0156	1167	0.0131	917	0.0138	716	0.0124	654	0.0137	616	0.0116	465	0.0119
E101022	815886.1	827521.9	815881.9	827538.4	14.0	6.5	17	Y	1	309	0.0081	221	0.0082	163	0.0086	137	0.0095	142	0.0098	190	0.0105	527	0.0121	1156	0.0145	1220	0.0134	1085	0.0140	998	0.0157	976	0.0143	1039	0.0215	1067	0.0190	1149	0.0225	1199	0.0188	1207	0.0190	1260	0.0181	1112	0.0141	839	0.0137	640	0.0122	583	0.0133	547	0.0111	416	0.0112
E101023	815822.2	827455.5	815832.5	827463.0	14.0	9.0	13	Y	1	309	0.0081	221	0.0082	163	0.0086	137	0.0095	142	0.0098	190	0.0105	527	0.0121	1156	0.0145	1220	0.0134	1085	0.0140	998	0.0157	976	0.0143	1039	0.0215	1067	0.0190	1149	0.0225	1199	0.0188	1207	0.0190	1260	0.0181	1112	0.0141	839	0.0137	640	0.0122	583	0.0133	547	0.0111	416	0.0112
E101024	815832.5	827463.0	815848.9	827481.2	13.0	9.0	24	Y	1	309	0.0081	221	0.0082	163	0.0086	137	0.0095	142	0.0098	190	0.0105	527	0.0121	1156	0.0145	1220	0.0134	1085	0.0140	998	0.0157	976	0.0143	1039	0.0215	1067	0.0190	1149	0.0225	1199	0.0188	1207	0.0190	1260	0.0181	1112	0.0141	839	0.0137	640	0.0122	583	0.0133	547	0.0111	416	0.0112
E101025	815859.4	827503.5	815862.3	827514.3	13.0	9.0	11	Y	1	309	0.0081	221	0.0082	163	0.0086	137	0.0095	142	0.0098	190	0.0105	527	0.0121	1156	0.0145	1220	0.0134	1085	0.0140	998	0.0157	976	0.0143	1039	0.0215	1067	0.0190	1149	0.0225	1199	0.0188	1207	0.0190	1260	0.0181	1112	0.0141	839	0.0137	640	0.0122	583	0.0133	547	0.0111	416	0.0112
E101026	815848.9	827481.2	815859.4	827503.5	13.0	9.0	25	Y	1	309	0.0081	221	0.0082	163	0.0086	137	0.0095	142	0.0098	190	0.0105	527	0.0121	1156	0.0145	1220	0.0134	1085	0.0140	998	0.0157	976	0.0143	1039	0.0215	1067	0.0190	1149	0.0225	1199	0.0188	1207	0.0190	1260	0.0181	1112	0.0141	839	0.0137	640	0.0122	583	0.0133	547	0.0111	416	0.0112
E101027	815808.4	827403.6	815798.2	827403.0	10.5	6.5	10	Y	1	229	0.0099	167	0.0104	125	0.0107	101	0.0110	106	0.0112	143	0.0120	401	0.0136	876	0.0154	926	0.0144	838	0.0150	770	0.0167	756	0.0153	1045	0.0181	1082	0.0152	1116	0.0178	1209	0.0158	1272	0.0165	1409	0.0161	1464	0.0132	1185	0.0131	966	0.0115	861	0.0117	822	0.0100	608	0.0100
E101028	815927.7	827316.8	815908.2	827368.8	14.3	15.0	56	Y	1	526	0.0070	355	0.0073	243	0.0077	183	0.0080	211	0.0084	385	0.0088	873	0.0091	1722	0.0089	1754	0.0090	1518	0.0108	1392	0.0113	1359	0.0103	1614	0.0141	1654	0.0135	1813	0.0141	1812	0.0136	1904	0.0132	2084	0.0118	2011	0.0096	1526	0.0096	1261	0.0093	1185	0.0087	1155	0.0081	896	0.0085
E101029	815902.9	827462.6	815883.3	827539.9	13.0	11.5	80	Y	1	526	0.0070	355	0.0073	243	0.0077	183	0.0080	211	0.0084	385	0.0088	873	0.0091	1722	0.0089	1754	0.0090	1518	0.0108	1392	0.0113	1359	0.0103	1614	0.0141	1654	0.0135	1813	0.0141	1812	0.0136	1904	0.0132	2084	0.0118	2011	0.0096	1526	0.0096	1261	0.0093	1185	0.0087	1155	0.0081	896	0.0085
E101030	815909.8	827369.2	815883.2	827457.5	13.3	12.0	92	Y	1	526	0.0070	355	0.0073	243	0.0077	183	0.0080	211	0.0084	385	0.0088	873	0.0091	1722	0.0089	1754	0.0090	1518	0.0108	1392	0.0113	1359	0.0103	1614	0.0141	1654	0.0135	1813	0.0141	1812	0.0136	1904	0.0132	2084	0.0118	2011	0.0096	1526	0.0096	1261	0.0093	1185	0.0087	1155	0.0081	896	0.0085
E101031	815992.9	827228.0	816026.0	827171.7	13.0	19.0	65	N	4	1305	0.0072	885	0.0076	606	0.0080	458	0.0083	530	0.0087	970	0.0090	2192	0.0094	4359	0.0093	4441	0.0095	3931	0.0113	3642	0.0119	3533	0.0109	1657	0.0130	1697	0.0124	1836	0.0130	1858	0.0125	1969	0.0123	2205	0.0110	2218	0.0089	1703	0.0089	1413	0.0087	1334	0.0079	1309	0.0074	1009	0.0078
E101032	816222.4	827540.1	816212.0	827523.3	16.7	15.0	20	N	1	232	0.0155	166	0.0157	122	0.0160	96	0.0158	100	0.0166	131	0.0174	361	0.0187	785	0.0205	832	0.0194	675	0.0188	603	0.0195	594	0.0181	436	0.0236	459	0.0207	478	0.0232	516	0.0204	534	0.0212	577	0.0209	589	0.0189	463	0.0188	372	0.0177	328	0.0179	313	0.0158	234	0.0165
E101033	816212.0	827523.3	816197.2	827512.7	14.9	15.0	18	N	1	232	0.0155	166	0.0157	122	0.0160	96	0.0158	100	0.0166	131	0.0174	361	0.0187	785	0.0205	832	0.0194	675	0.0188	603	0.0195	594	0.0181	436	0.0236	459	0.0207	478	0.0232	516	0.0204	534	0.0212	577	0.0209	589	0.0189	463	0.0188	372	0.0177	328	0.0179	313	0.0158	234	0.0165
E101034	816197.2	827512.7	816177.5	827506.0	13.0	15.0	21	N	1	232	0.0155	166	0.0157	122	0.0160	96	0.0158	100	0.0166	131	0.0174	361	0.0187	785	0.0205	832	0.0194	675	0.0188	603	0.0195	594	0.0181	436	0.0236	459	0.0207	478	0.0232	516	0.0204	534	0.0212	577	0.0209	589	0.0189	463	0.0188	372	0.0177	328	0.0179	313	0.0158	234	0.0165
E101035	816175.4	827213.1	816159.2	827198.8	13.2	15.0	22	N	1	28	0.0118	19	0.0126	14	0.0133	11	0.0096	11	0.0096	15	0.0177	44	0.0180	96	0.0183	102	0.0166	77	0.0160	68	0.0154	68	0.0152	60	0.0201	64	0.0178	65	0.0195	72	0.0173	74	0.0178	84	0.0182	90	0.0169	72	0.0166	60	0.0157	52	0.0164	49	0.0124	36	0.0130
E101036	816200.3	827256.1	816188.2	827230.5	16.3	15.0	28	N	1	28	0.0118	19	0.0126	14	0.0133	11	0.0096	11	0.0096	15	0.0177	44	0.0180	96	0.0183	102	0.0166	77	0.0160	68	0.0154	68	0.0152	60	0.0201	64	0.0178	65	0.0195	72	0.0173	74	0.0178	84	0.0182	90	0.0169	72	0.0166	60	0.0157	52	0.0164	49	0.0124	36	0.0130
E101037	816159.2	827198.8	816143.1	827190.1	11.7	15.0	18	N	1	28	0.0118	19	0.0126	14	0.0133	11	0.0096	11	0.0096	15	0.0177	44	0.0180	96	0.0183	102	0.0166	77	0.0160	68	0.0154	68	0.0152	60	0.0201	64	0.0178	65	0.0195	72	0.0173	74	0.0178	84	0.0182	90	0.0169	72	0.0166	60	0.0157	52	0.0164	49	0.0124	36	0.0130
E101038	816188.2	827230.5	816175.4	827213.1	14.6	15.0	22	N	1	28	0.0118	19	0.0126	14	0.0133	11	0.0096	11	0.0096	15	0.0177	44	0.0180	96	0.0183	102	0.0166	77	0.0160	68	0.0154	68	0.0152	60	0.0201	64	0.0178	65	0.0195	72	0.0173	74	0.0178	84	0.0182	90	0.0169	72	0.0166	60	0.0157	52	0.0164	49	0.0124	36	0.0130
E101039	816221.5	827318.6	816200.3	827256.1	20.0	15.0	66	N	1	28	0.0118	19	0.0126	14	0.0133	11	0.0096	11	0.0096	15	0.0177	44	0.0180	96	0.0183	102	0.0166	77	0.0160	68	0.0154	68	0.0152	60	0.0201	64	0.0178	65	0.0195	72	0.0173	74	0.0178	84	0.0182	90	0.0169	72	0.0166	60	0.0157	52	0.0164	49	0.0124	36	0.0130
E101040	816110.7	827004.1	816065.6	827056.0	19.0	9.5	69	N	1	11	0.0063	8	0.0074	5	0.0038	3	0.0023	4	0.0039	8	0.0074	23	0.0107	46	0.0120	46	0.0113	40	0.0128	37	0.0145	36	0.0124	58	0.0063	59	0.0047	61	0.0058	67	0.0058	74	0.0069	92	0.0064	111	0.0059	87	0.0054	74	0.0052	71	0.0044	71	0.0039	53	0.0035
E101041	816065.6	827056.0	816030.4	827096.6	14.0	9.5	54	N	1	11	0.0063	8	0.0074	5	0.0038	3	0.0023	4	0.0039	8	0.0074	23	0.0107	46	0.0120	46	0.0113	40	0.0128	37	0.0145	36	0.0124	58	0.0063	59	0.0047	61	0.0058	67	0.0058	74	0.0069	92	0.0064	111	0.0059	87	0.0054	74	0.0052	71	0.0044	71	0.0039	53	0.0035
E101042	816048.9	827106.4	816011.8	827162.3	18.0	18.5	67	N	1	782	0.0076	529	0.0080	364	0.0084	274	0.0086	317	0.0090	579	0.0094	1311	0.0097	2579	0.0095	2634	0.0096	2346	0.0115	2168	0.0121	2104	0.0111	2601	0.0132	2671	0.0126	2897	0.0132	2922	0.0127	3087	0.0124	3434	0.0111	3416	0.0089	2612	0.0090	2163	0.0086	2038	0.0080	1996	0.0074	1545	0.0078
E101043	816011.8	827162.3	815978.4	827218.9	13.0	18.0	66	N	4	782	0.0076	529	0.0080	364	0.0084	274	0.0086	317	0.0090	579	0.0094	1311	0.0097	2579	0.0095	2634	0.0096	2346	0.0115	2168	0.0121	2104	0.0111	2601	0.0132	2671	0.0126	2897	0.0132	2922	0.0127	3087	0.0124	3434	0.0111	3416	0.0089	2612	0.0090	2163	0.0086	2038	0.0080	1996	0.0074	1545	0.0078
E101044	815973.3	827215.7	815925.9	827316.3	16.0	15.0	111	Y	1	782	0.0076	529	0.0080	364	0.0084	274	0.0086	317	0.0090	579	0.0094	1311	0.0097	2579	0.0095	2634	0.0096	2346	0.0115	2168	0.0121	2104	0.0111	2601	0.0132	2671	0.0126	2897	0.0132	2922	0.0127	3087	0.0124	3434	0.0111	3416	0.0089	2612	0.0090	2163	0.0086	2038	0.0080	1996	0.0074	1545	0.0078
E201001	815978.2	827293.6	815984.5	827277.9	23.8	7.5	17	Y	4	95	0.0086	65	0.0089	42	0.0082	32	0.0090	38	0.0098	71	0.0109	160	0.0113	316	0.0117	322	0.0118	281	0.0137	261	0.0146	255	0.0133	80	0.0124	82	0.0112	86	0.0128	91	0.0120	98	0.0118	113	0.0108	122	0.0088	97	0.0086	80	0.0084	76	0.0073	75	0.0064	57	0.0070
E201002	815943.1	827379.3	815959.2	827349.0	24.8	7.5	34	Y	4	95	0.0086	65	0.0089	42	0.0082	32	0.0090	38	0.0098	71	0.0109	160	0.0113	316	0.0117	322	0.0118	281	0.0137	261	0.0146	255	0.0133	80	0.0124	82	0.0112	86	0.0128	91	0.0120	98	0.0118	113	0.0108	122	0.0088	97	0.0086	80	0.0084	76	0.0073	75	0.0064	57	0.0070
E201003	815900.7	827489.2	815908.0	827455.5	22.3	7.5	34	Y	1	95	0.0086	65	0.0089	42	0.0082	32	0.0090	38	0.0098	71	0.0109	160	0.0113	316	0.0117	322	0.0118	281	0.0137	261	0.0146	255	0.0133	80	0.0124	82	0.0112	86	0.0128	91	0.0120	98	0.0118	113	0.0108	122	0.0088	97	0.0086	80	0.0084	76	0.0073	75	0.0064	57	0.0070
E201004	815959.2	827349.0	815978.2	827293.6	24.3	7.5	59	Y	4	95	0.0086	65	0.0089	42	0.0082	32	0.0090	38	0.0098	71	0.0109	160	0.0113	316	0.0117	322	0.0118	281	0.0137	261	0.0146	255	0.0133	80	0.0124	82	0.0112	86	0.0128	91	0.0120	98	0.0118	113	0.0108	122	0.0088	97	0.0086	80	0.0084	76	0.0073	75	0.0064	57	0.0070
E201005	815984.5	827277.9	816039.2	827178.8	22.3	7.5	113	Y	4	95	0.0086	65	0.0089	42	0.0082	32	0.0090	38	0.0098	71	0.0109	160	0.0113	316	0.0117	322	0.0118	281	0.0137	261	0.0146	255	0.0133	80	0.0124	82	0.0112	86	0.0128	91	0.0120	98	0.0118	113	0.0108	122	0.0088	97	0.0086	80	0.0084	76	0.0073	75	0.0064	57	0.0070
E201006	815917.7	827424.0	815930.9	827398.5	25.3	7.5	29	Y	4	95	0.0086	65	0.0089	42	0.0082	32	0.0090	38	0.0098	71	0.0109	160	0.0113	316	0.0117	322	0.0118	281	0.0137	261	0.0146	255	0.0133	80	0.0124	82	0.0112	86	0.0128	91	0.0120	98	0.0118	113	0.0108	122	0.0088	97	0.0086	80	0.0084	76	0.0073	75	0.0064	57	0.0070
E201007	815930.9	827398.5	815943.1	827379.3	25.3	7.5	23	Y	4	95	0.0086	65	0.0089	42	0.0082	32	0.0090	38	0.0098	71	0.0109	160	0.0113	316	0.0117	322	0.0118	281	0.0137	261	0.0146	255	0.0133	80	0.0124	82	0.0112	86	0.0128	91	0.0120	98	0.0118	113	0.0108	122	0.0088	97	0.0086	80	0.0084	76	0.0073	75	0.0064	57	0.0070
E201008	815908.0	827455.5	815917.7	827424.0	24.3	7.5	33	Y	4	95	0.0086	65	0.0089	42	0.0082	32	0.0090	38	0.0098	71	0.0109	160	0.0113	316	0.0117	322	0.0118	281	0.0137	261	0.0146	255	0.0133	80	0.0124	82	0.0112	86	0.0128	91	0.0120	98	0.0118	113	0.0108	122	0.0088	97	0.0086	80	0.0084	76	0.0073	75	0.0064	57	0.0070
E201009	816132.8	827030.2	816180.5	826979.4	28.0	21.0	70	N	1	1399	0.0072	949	0.0076	651	0.0080	494	0.0083	568	0.0087	1039	0.0091	2350	0.0094	4673	0.0094	4765	0.0095	4214	0.0113	3906	0.0119	3784	0.0109	1735	0.0129	1781	0.0123	1923	0.0129	1949	0.0124	2065	0.0122	2320	0.0109	2344	0.0088	1800	0.0088	1496	0.0086	1411	0.0078	1384	0.0073	1066	0.0077
E201010	816174.1	826939.7	816110.7	827004.1	25.0	9.5	90	N	1	11	0.0063	8	0.0074	5	0.0038	3	0.0023	4	0.0039	8	0.0074	23	0.0107	46	0.0120	46	0.0113	40	0.0128	37	0.0145	36	0.0124	58	0.0063	59	0.0047	61	0.0058	67	0.0058	74	0.0069	92	0.0064	111	0.0059	87	0.0054	74	0.0052	71	0.0044	71	0.0039	53	0.0035
E201011	816164.1	826971.6	816119.6	827017.0	28.0	19.0	64	N	1	782	0.0076	529	0.0080	364	0.0084	274	0.0086	317	0.0090	579	0.0094	1311	0.0097	2579	0.0095	2634	0.0096	2346	0.0115	2168	0.0121	2104	0.0111	2601	0.0132	2671	0.0126	2897	0.0132	2922	0.0127	3087	0.0124	3434	0.0111	3416	0.0089	2612	0.0090	2163	0.0086	2038	0.0080	1996	0.0074	1545	0.0078
E201012	816096.4	827044.4	816048.9	827106.4	22.5	18.5	78	N	1	782	0.0076	529	0.0080	364	0.0084	274	0.0086	317	0.0090	579	0.0094	1311	0.0097	2579	0.0095	2634	0.0096	2346	0.0115	2168	0.0121	2104	0.0111	2601	0.0132	2671	0.0126	2897	0.0132	2922	0.0127	3087	0.0124	3434	0.0111	3416	0.0089	2612	0.0090	2163	0.0086	2038	0.0080	1996	0.0074	1545	0.0078
E201013	816119.6	827017.0	816096.4	827044.4	26.0	18.5	36	N	1	782	0.0076	529	0.0080	364	0.0084	274	0.0086	317	0.0090	579	0.0094	1311	0.0097	2579	0.0095	2634	0.0096	2346	0.0115	2168	0.0121	2104	0.0111	2601	0.0132	2671	0.0126	2897	0.0132	2922	0.0127	3087	0.0124	3434	0.0111	3416	0.0089	2612	0.0090	2163	0.0086	2038	0.0080	1996	0.0074	1545	0.0078
E301001	816222.4	826941.5	816291.0	826883.6	36.0	21.0	90	N	1	1399	0.0072	949	0.0076	651	0.0080	494	0.0083	568	0.0087	1039	0.0091	2350	0.0094	4673	0.0094	4765	0.0095	4214	0.0113	3906	0.0119	3784	0.0109	1735	0.0129	1781	0.0123	1923	0.0129	1949	0.0124	2065	0.0122	2320	0.0109	2344	0.0088	1800	0.0088	1496	0.0086	1411	0.0078	1384	0.0073	1066	0.0077
E301002	816180.5	826979.4	816222.4	826941.5	32.0	21.0	56	N	1	1399	0.0072	949	0.0076	651	0.0080	494	0.0083	568	0.0087	1039	0.0091	2350	0.0094	4673	0.0094	4765	0.0095	4214	0.0113	3906	0.0119	3784	0.0109	1735	0.0129	1781	0.0123	1923	0.0129	1949	0.0124	2065	0.0122	2320	0.0109	2344	0.0088	1800	0.0088	1496	0.0086	1411	0.0078	1384	0.0073	1066	0.0077
E301003	816278.1	826867.8	816228.0	826893.8	35.0	9.5	56	N	1	11	0.0063	8	0.0074	5	0.0038	3	0.0023	4	0.0039	8	0.0074	23	0.0107	46	0.0120	46	0.0113	40	0.0128	37	0.0145	36	0.0124	58	0.0063	59	0.0047	61	0.0058	67	0.0058	74	0.0069	92	0.0064	111	0.0059	87	0.0054	74	0.0052	71	0.0044	71	0.0039	53	0.0035
E301004	816228.0	826893.8	816174.1	826939.7	31.0	9.5	71	N	1	11	0.0063	8	0.0074	5	0.0038	3	0.0023	4	0.0039	8	0.0074	23	0.0107	46	0.0120	46	0.0113	40	0.0128	37	0.0145	36	0.0124	58	0.0063	59	0.0047	61	0.0058	67	0.0058	74	0.0069	92	0.0064	111	0.0059	87	0.0054	74	0.0052	71	0.0044	71	0.0039	53	0.0035
E301005	816280.2	826870.8	816191.1	826945.8	36.0	19.0	116	N	1	782	0.0076	529	0.0080	364	0.0084	274	0.0086	317	0.0090	579	0.0094	1311	0.0097	2579	0.0095	2634	0.0096	2346	0.0115	2168	0.0121	2104	0.0111	2601	0.0132	2671	0.0126	2897	0.0132	2922	0.0127	3087	0.0124	3434	0.0111	3416	0.0089	2612	0.0090	2163	0.0086	2038	0.0080	1996	0.0074	1545	0.0078
E301006	816191.1	826945.8	816164.1	826971.6	32.0	19.0	37	N	1	782	0.0076	529	0.0080	364	0.0084	274	0.0086	317	0.0090	579	0.0094	1311	0.0097	2579	0.0095	2634	0.0096	2346	0.0115	2168	0.0121	2104	0.0111	2601	0.0132	2671	0.0126	2897	0.0132	2922	0.0127	3087	0.0124	3434	0.0111	3416	0.0089	2612	0.0090	2163	0.0086	2038	0.0080	1996	0.0074	1545	0.0078
E401001	816304.1	826898.8	816388.5	826825.5	49.5	18.0	112	Y	1	1399	0.0072	949	0.0076	651	0.0080	494	0.0083	568	0.0087	1039	0.0091	2350	0.0094	4673	0.0094	4765	0.0095	4214	0.0113	3906	0.0119	3784	0.0109	1735	0.0129	1781	0.0123	1923	0.0129	1949	0.0124	2065	0.0122	2320	0.0109	2344	0.0088	1800	0.0088	1496	0.0086	1411	0.0078	1384	0.0073	1066	0.0077
E401002	816288.2	826691.3	816278.4	826704.0	49.9	12.0	16	N	1	56	0.0154	38	0.0148	29	0.0162	23	0.0166	24	0.0174	31	0.0177	85	0.0189	185	0.0202	197	0.0187	155	0.0180	138	0.0186	137	0.0175	24	0.0259	23	0.0213	25	0.0253	26	0.0208	28	0.0222	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0225	23	0.0220	21	0.0243	20	0.0222	15	0.0221
E401003	816354.6	826653.2	816333.0	826664.2	43.7	12.0	24	N	1	56	0.0154	38	0.0148	29	0.0162	23	0.0166	24	0.0174	31	0.0177	85	0.0189	185	0.0202	197	0.0187	155	0.0180	138	0.0186	137	0.0175	24	0.0259	23	0.0213	25	0.0253	26	0.0208	28	0.0222	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0225	23	0.0220	21	0.0243	20	0.0222	15	0.0221
E401004	816333.0	826664.2	816288.2	826691.3	47.0	12.0	52	N	1	56	0.0154	38	0.0148	29	0.0162	23	0.0166	24	0.0174	31	0.0177	85	0.0189	185	0.0202	197	0.0187	155	0.0180	138	0.0186	137	0.0175	24	0.0259	23	0.0213	25	0.0253	26	0.0208	28	0.0222	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0225	23	0.0220	21	0.0243	20	0.0222	15	0.0221
E401005	816388.7	826644.6	816354.6	826653.2	41.2	12.0	35	N	1	56	0.0154	38	0.0148	29	0.0162	23	0.0166	24	0.0174	31	0.0177	85	0.0189	185	0.0202	197	0.0187	155	0.0180	138	0.0186	137	0.0175	24	0.0259	23	0.0213	25	0.0253	26	0.0208	28	0.0222	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0225	23	0.0220	21	0.0243	20	0.0222	15	0.0221
E401006	816386.4	826824.4	816302.7	826897.4	49.5	15.0	111	Y	1	794	0.0076	539	0.0080	369	0.0083	280	0.0088	322	0.0090	587	0.0094	1332	0.0097	2623	0.0095	2683	0.0096	2389	0.0115	2207	0.0121	2142	0.0111	2663	0.0131	2732	0.0124	2961	0.0130	2991	0.0125	3161	0.0123	3528	0.0109	3531	0.0088	2700	0.0088	2239	0.0085	2110	0.0078	2065	0.0073	1596	0.0077
E501001	816288.8	826767.8	816300.1	826788.7	55.0	12.5	24	N	1	56	0.0158	38	0.0150	29	0.0165	23	0.0166	24	0.0177	31	0.0179	85	0.0193	185	0.0207	197	0.0191	155	0.0187	138	0.0193	137	0.0182	24	0.0263	23	0.0216	25	0.0257	26	0.0212	28	0.0226	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0229	23	0.0224	21	0.0247	20	0.0226	15	0.0221
E501002	816300.1	826788.7	816311.1	826779.8	55.0	12.5	14	N	1	56	0.0158	38	0.0150	29	0.0165	23	0.0166	24	0.0177	31	0.0179	85	0.0193	185	0.0207	197	0.0191	155	0.0187	138	0.0193	137	0.0182	24	0.0263	23	0.0216	25	0.0257	26	0.0212	28	0.0226	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0229	23	0.0224	21	0.0247	20	0.0226	15	0.0221
E501003	816311.1	826779.8	816288.8	826767.8	55.0	12.5	25	N	1	56	0.0158	38	0.0150	29	0.0165	23	0.0166	24	0.0177	31	0.0179	85	0.0193	185	0.0207	197	0.0191	155	0.0187	138	0.0193	137	0.0182	24	0.0263	23	0.0216	25	0.0257	26	0.0212	28	0.0226	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0229	23	0.0224	21	0.0247	20	0.0226	15	0.0221
E501004	816388.5	826825.5	816454.7	826763.7	53.5	18.0	91	Y	1	1399	0.0072	949	0.0076	651	0.0080	494	0.0083	568	0.0087	1039	0.0091	2350	0.0094	4673	0.0094	4765	0.0095	4214	0.0113	3906	0.0119	3784	0.0109	1735	0.0129	1781	0.0123	1923	0.0129	1949	0.0124	2065	0.0122	2320	0.0109	2344	0.0088	1800	0.0088	1496	0.0086	1411	0.0078	1384	0.0073	1066	0.0077
E501005	816454.7	826763.7	816533.4	826685.0	54.5	18.0	111	Y	1	1399	0.0072	949	0.0076	651	0.0080	494	0.0083	568	0.0087	1039	0.0091	2350	0.0094	4673	0.0094	4765	0.0095	4214	0.0113	3906	0.0119	3784	0.0109	1735	0.0129	1781	0.0123	1923	0.0129	1949	0.0124	2065	0.0122	2320	0.0109	2344	0.0088	1800	0.0088	1496	0.0086	1411	0.0078	1384	0.0073	1066	0.0077
E501006	816278.4	826704.0	816273.7	826716.1	51.2	12.0	13	N	1	56	0.0154	38	0.0148	29	0.0162	23	0.0166	24	0.0174	31	0.0177	85	0.0189	185	0.0202	197	0.0187	155	0.0180	138	0.0186	137	0.0175	24	0.0259	23	0.0213	25	0.0253	26	0.0208	28	0.0222	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0225	23	0.0220	21	0.0243	20	0.0222	15	0.0221
E501007	816278.3	826750.1	816288.8	826767.8	54.7	12.0	21	N	1	56	0.0154	38	0.0148	29	0.0162	23	0.0166	24	0.0174	31	0.0177	85	0.0189	185	0.0202	197	0.0187	155	0.0180	138	0.0186	137	0.0175	24	0.0259	23	0.0213	25	0.0253	26	0.0208	28	0.0222	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0225	23	0.0220	21	0.0243	20	0.0222	15	0.0221
E501008	816273.7	826716.1	816272.5	826731.0	52.3	12.0	15	N	1	56	0.0154	38	0.0148	29	0.0162	23	0.0166	24	0.0174	31	0.0177	85	0.0189	185	0.0202	197	0.0187	155	0.0180	138	0.0186	137	0.0175	24	0.0259	23	0.0213	25	0.0253	26	0.0208	28	0.0222	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0225	23	0.0220	21	0.0243	20	0.0222	15	0.0221
E501009	816272.5	826731.0	816278.3	826750.1	53.7	12.0	20	N	1	56	0.0154	38	0.0148	29	0.0162	23	0.0166	24	0.0174	31	0.0177	85	0.0189	185	0.0202	197	0.0187	155	0.0180	138	0.0186	137	0.0175	24	0.0259	23	0.0213	25	0.0253	26	0.0208	28	0.0222	34	0.0247	35	0.0240	28	0.0225	23	0.0220	21	0.0243	20	0.0222	15	0.0221
E501010	816531.2	826684.0	816451.3	826763.4	53.5	15.0	113	Y	1	794	0.0076	539	0.0080	369	0.0083	280	0.0088	322	0.0090	587	0.0094	1332	0.0097	2623	0.0095	2683	0.0096	2389	0.0115	2207	0.0121	2142	0.0111	2663	0.0131	2732	0.0124	2961	0.0130	2991	0.0125	3161	0.0123	3528	0.0109	3531	0.0088	2700	0.0088	2239	0.0085	2110	0.0078	2065	0.0073	1596	0.0077
E501011	816451.3	826763.4	816386.4	826824.4	52.5	15.0	89	Y	1	794	0.0076	539	0.0080	369	0.0083	280	0.0088	322	0.0090	587	0.0094	1332	0.0097	2623	0.0095	2683	0.0096	2389	0.0115	2207	0.0121	2142	0.0111	2663	0.0131	2732	0.0124	2961	0.0130	2991	0.0125	3161	0.0123	3528	0.0109	3531	0.0088	2700	0.0088	2239	0.0085	2110	0.0078	2065	0.0073	1596	0.0077

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for FSP (1st Jan, Year 2048, Short term)

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001001	816081.4	826721.5	816089.7	826746.3	7.4	13.0	26	N	1	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	8	0.0091	19	0.0175	19	0.0150	16	0.0131	14	0.0133	14	0.0133	41	0.0158	44	0.0142	43	0.0152	51	0.0146	54	0.0142	63	0.0156	75	0.0144	62	0.0147	52	0.0136	45	0.0124	42	0.0105	32	0.0107
E001002	816089.7	826746.3	816099.6	826759.3	9.9	13.0	16	N	1	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	8	0.0091	19	0.0175	19	0.0150	16	0.0131	14	0.0133	14	0.0133	41	0.0158	44	0.0142	43	0.0152	51	0.0146	54	0.0142	63	0.0156	75	0.0144	62	0.0147	52	0.0136	45	0.0124	42	0.0105	32	0.0107
E001003	816065.2	826708.4	816081.4	826721.5	5.5	13.5	21	N	1	10	0.0097	7	0.0104	4	0.0091	4	0.0091	4	0.0091	5	0.0097	17	0.0162	38	0.0159	40	0.0155	33	0.0151	30	0.0157	30	0.0154	51	0.0166	53	0.0150	52	0.0159	59	0.0146	66	0.0155	73	0.0159	86	0.0144	71	0.0147	58	0.0139	52	0.0136	48	0.0119	35	0.0105
E001004	816034.0	826687.8	816065.2	826708.4	5.0	13.0	37	N	1	34	0.0126	24	0.0112	18	0.0116	13	0.0094	14	0.0123	19	0.0148	55	0.0160	119	0.0171	125	0.0156	99	0.0152	87	0.0155	87	0.0146	51	0.0166	53	0.0150	52	0.0159	59	0.0146	66	0.0155	73	0.0159	86	0.0144	71	0.0147	58	0.0139	52	0.0136	48	0.0119	35	0.0105
E001005	816010.5	826730.3	815936.1	826853.6	4.7	13.0	144	N	1	533	0.0080	379	0.0086	277	0.0090	218	0.0089	224	0.0094	295	0.0105	806	0.0117	1725	0.0133	1836	0.0114	1427	0.0114	1261	0.0118	1245	0.0106	626	0.0203	633	0.0167	660	0.0194	707	0.0168	742	0.0173	825	0.0169	833	0.0145	679	0.0152	546	0.0143	495	0.0154	469	0.0133	349	0.0136
E001006	816017.8	826734.2	816028.9	826715.9	5.0	13.0	21	N	1	286	0.0094	203	0.0093	150	0.0095	119	0.0095	125	0.0102	163	0.0110	450	0.0127	963	0.0137	1021	0.0120	829	0.0127	744	0.0138	729	0.0121	960	0.0179	1003	0.0151	1031	0.0173	1120	0.0150	1177	0.0158	1298	0.0148	1352	0.0124	1089	0.0127	886	0.0117	789	0.0121	752	0.0100	558	0.0106
E001007	816051.7	826738.2	816041.2	826746.6	5.0	12.5	13	N	1	6	0.0102	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	9	0.0095	24	0.0157	25	0.0149	18	0.0105	17	0.0124	16	0.0103	8	0.0106	9	0.0095	9	0.0095	10	0.0097	10	0.0097	13	0.0133	16	0.0131	13	0.0103	10	0.0097	10	0.0097	9	0.0095	7	0.0087
E001008	816065.2	826708.4	816061.2	826723.3	5.0	12.5	15	N	1	6	0.0102	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	9	0.0095	24	0.0157	25	0.0149	18	0.0105	17	0.0124	16	0.0103	8	0.0106	9	0.0095	9	0.0095	10	0.0097	10	0.0097	13	0.0133	16	0.0131	13	0.0103	10	0.0097	10	0.0097	9	0.0095	7	0.0087
E001009	816041.2	826746.6	816007.2	826728.1	5.0	13.0	39	N	1	6	0.0102	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	9	0.0095	24	0.0157	25	0.0149	18	0.0105	17	0.0124	16	0.0103	8	0.0106	9	0.0095	9	0.0095	10	0.0097	10	0.0097	13	0.0133	16	0.0131	13	0.0103	10	0.0097	10	0.0097	9	0.0095	7	0.0087
E001010	816061.2	826723.3	816051.7	826738.2	5.0	12.5	18	N	1	6	0.0102	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	9	0.0095	24	0.0157	25	0.0149	18	0.0105	17	0.0124	16	0.0103	8	0.0106	9	0.0095	9	0.0095	10	0.0097	10	0.0097	13	0.0133	16	0.0131	13	0.0103	10	0.0097	10	0.0097	9	0.0095	7	0.0087
E001011	816065.2	826708.4	816041.2	826746.6	5.0	11.0	45	N	1	6	0.0102	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	3	0.0081	9	0.0095	24	0.0157	25	0.0149	18	0.0105	17	0.0124	16	0.0103	8	0.0106	9	0.0095	9	0.0095	10	0.0097	10	0.0097	13	0.0133	16	0.0131	13	0.0103	10	0.0097	10	0.0097	9	0.0095	7	0.0087
E001012	815944.1	826858.7	815897.9	826829.0	5.0	13.0	55	N	1	23	0.0116	16	0.0123	11	0.0100	9	0.0095	9	0.0095	14	0.0100	39	0.0158	86	0.0178	90	0.0166	78	0.0167	70	0.0177	69	0.0171	111	0.0169	121	0.0141	116	0.0154	133	0.0147	148	0.0156	173	0.0168	212	0.0158	177	0.0159	150	0.0150	131	0.0143	127	0.0127	93	0.0128
E001013	815944.1	826858.7	816017.8	826734.2	5.0	13.0	145	N	1	286	0.0094	203	0.0093	150	0.0095	119	0.0095	125	0.0102	163	0.0110	450	0.0127	963	0.0137	1021	0.0120	829	0.0127	744	0.0138	729	0.0121	960	0.0179	1003	0.0151	1031	0.0173	1120	0.0150	1177	0.0158	1298	0.0148	1352	0.0124	1089	0.0127	886	0.0117	789	0.0121	752	0.0100	558	0.0106
E001014	815936.1	826853.6	815879.7	826933.9	4.2	16.0	98	N	1	531	0.0080	377	0.0085	274	0.0090	217	0.0089	224	0.0094	294	0.0105	800	0.0117	1717	0.0133	1827	0.0114	1420	0.0114	1254	0.0117	1241	0.0106	615	0.0198	625	0.0168	651	0.0195	699	0.0170	730	0.0173	813	0.0170	820	0.0146	666	0.0153	537	0.0144	487	0.0154	462	0.0133	342	0.0137
E001015	815820.5	827025.9	815814.2	827043.3	4.0	13.5	19	N	1	531	0.0080	377	0.0085	274	0.0090	217	0.0089	224	0.0094	294	0.0105	800	0.0117	1717	0.0133	1827	0.0114	1420	0.0114	1254	0.0117	1241	0.0106	615	0.0198	625	0.0168	651	0.0195	699	0.0170	730	0.0173	813	0.0170	820	0.0146	666	0.0153	537	0.0144	487	0.0154	462	0.0133	342	0.0137
E001016	815879.7	826933.9	815820.5	827025.9	4.0	13.5	109	N	1	531	0.0080	377	0.0085	274	0.0090	217	0.0089	224	0.0094	294	0.0105	800	0.0117	1717	0.0133	1827	0.0114	1420	0.0114	1254	0.0117	1241	0.0106	615	0.0198	625	0.0168	651	0.0195	699	0.0170	730	0.0173	813	0.0170	820	0.0146	666	0.0153	537	0.0144	487	0.0154	462	0.0133	342	0.0137
E001017	816070.4	826736.7	816081.4	826721.5	6.4	13.0	19	N	1	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	8	0.0091	19	0.0175	19	0.0150	16	0.0131	14	0.0133	14	0.0133	24	0.0164	27	0.0128	26	0.0156	29	0.0144	33	0.0160	38	0.0169	42	0.0141	34	0.0148	29	0.0135	24	0.0118	25	0.0113	18	0.0116
E001018	816037.1	826792.8	816070.4	826736.7	9.9	13.0	65	N	1	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	8	0.0091	19	0.0175	19	0.0150	16	0.0131	14	0.0133	14	0.0133	24	0.0164	27	0.0128	26	0.0156	29	0.0144	33	0.0160	38	0.0169	42	0.0141	34	0.0148	29	0.0135	24	0.0118	25	0.0113	18	0.0116
E001019	815912.0	826812.5	815901.0	826830.9	5.0	9.5	21	N	1	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0081	2	0.0122	3	0.0081	3	0.0081	9	0.0101	23	0.0178	24	0.0164	19	0.0133	18	0.0138	18	0.0123	18	0.0167	19	0.0147	19	0.0164	21	0.0138	21	0.0138	24	0.0142	25	0.0138	19	0.0130	13	0.0103	13	0.0129	12	0.0091	9	0.0095
E001020	815763.3	827154.1	815785.8	827162.2	5.0	13.0	24	N	1	210	0.0090	151	0.0095	110	0.0091	88	0.0094	91	0.0098	121	0.0107	335	0.0128	722	0.0137	765	0.0123	628	0.0127	564	0.0138	554	0.0127	716	0.0153	756	0.0127	760	0.0146	845	0.0129	907	0.0134	1018	0.0128	1139	0.0108	935	0.0113	775	0.0102	682	0.0102	657	0.0088	484	0.0093
E001021	815806.1	827042.5	815820.1	827049.3	4.0	14.0	16	N	1	127	0.0157	91	0.0159	64	0.0153	52	0.0166	53	0.0167	71	0.0169	194	0.0192	414	0.0205	440	0.0188	342	0.0181	302	0.0180	299	0.0175	129	0.0248	131	0.0213	133	0.0236	142	0.0207	153	0.0219	176	0.0230	185	0.0209	156	0.0216	129	0.0210	114	0.0214	110	0.0200	81	0.0197
E001022	815792.6	827033.5	815806.1	827042.5	4.0	13.0	16	N	1	127	0.0157	91	0.0159	64	0.0153	52	0.0166	53	0.0167	71	0.0169	194	0.0192	414	0.0205	440	0.0188	342	0.0181	302	0.0180	299	0.0175	129	0.0248	131	0.0213	133	0.0236	142	0.0207	153	0.0219	176	0.0230	185	0.0209	156	0.0216	129	0.0210	114	0.0214	110	0.0200	81	0.0197
E001023	815767.0	827144.7	815750.6	827137.1	5.0	13.0	18	N	1	277	0.0084	197	0.0083	143	0.0083	114	0.0085	118	0.0087	157	0.0101	428	0.0116	919	0.0127	973	0.0110	776	0.0115	692	0.0121	681	0.0109	313	0.0206	318	0.0180	339	0.0203	354	0.0174	364	0.0178	385	0.0170	351	0.0148	275	0.0156	211	0.0143	195	0.0161	184	0.0136	139	0.0137
E001024	815793.4	827131.4	815782.4	827161.1	4.5	13.0	32	N	1	406	0.0080	288	0.0087	209	0.0087	165	0.0089	171	0.0093	225	0.0107	614	0.0116	1310	0.0131	1394	0.0112	1080	0.0112	951	0.0117	941	0.0104	519	0.0187	528	0.0155	540	0.0175	590	0.0155	631	0.0164	714	0.0161	767	0.0138	637	0.0146	524	0.0137	473	0.0145	450	0.0129	332	0.0131
E001025	815779.6	827137.7	815767.5	827144.2	5.0	11.0	14	N	1	242	0.0073	170	0.0070	126	0.0073	100	0.0075	102	0.0082	134	0.0086	367	0.0107	788	0.0114	837	0.0099	655	0.0100	583	0.0110	573	0.0096	183	0.0205	188	0.0183	204	0.0206	211	0.0174	212	0.0178	221	0.0167	191	0.0141	142	0.0135	107	0.0129	100	0.0144	91	0.0120	71	0.0123
E001026	815787.5	827128.4	815779.6	827137.7	4.5	11.0	12	N	1	242	0.0073	170	0.0070	126	0.0073	100	0.0075	102	0.0082	134	0.0086	367	0.0107	788	0.0114	837	0.0099	655	0.0100	583	0.0110	573	0.0096	183	0.0205	188	0.0183	204	0.0206	211	0.0174	212	0.0178	221	0.0167	191	0.0141	142	0.0135	107	0.0129	100	0.0144	91	0.0120	71	0.0123
E001027	815814.2	827043.3	815790.4	827131.0	4.0	17.0	91	N	1	651	0.0082	458	0.0084	336	0.0089	265	0.0092	276	0.0101	360	0.0104	981	0.0119	2098	0.0141	2231	0.0120	1733	0.0120	1531	0.0124	1514	0.0112	704	0.0198	719	0.0167	745	0.0189	800	0.0169	844	0.0173	937	0.0168	957	0.0144	781	0.0152	632	0.0139	569	0.0147	542	0.0130	404	0.0133
E001028	815822.4	827042.5	815795.0	827027.1	4.0	11.0	31	N	1	7	0.0411	5	0.0415	4	0.0401	3	0.0425	4	0.0401	5	0.0415	14	0.0419	26	0.0425	28	0.0411	23	0.0404	19	0.0388	20	0.0400	25	0.0411	19	0.0396	21	0.0404	22	0.0387	24	0.0395	32	0.0412	28	0.0413	28	0.0413	23	0.0398	24	0.0414	21	0.0404	16	0.0398
E001029	815886.8	826936.6	815944.1	826858.7	4.5	16.0	97	N	1	331	0.0093	236	0.0095	172	0.0093	138	0.0097	143	0.0102	191	0.0114	523	0.0129	1124	0.0139	1192	0.0122	971	0.0126	873	0.0137	859	0.0126	1161	0.0171	1224	0.0143	1245	0.0165	1367	0.0143	1450	0.0152	1613	0.0142	1742	0.0119	1416	0.0123	1162	0.0111	1028	0.0110	986	0.0094	725	0.0096
E001030	815827.8	827029.2	815840.4	827007.0	4.0	13.0	26	N	1	331	0.0093	236	0.0095	172	0.0093	138	0.0097	143	0.0102	191	0.0114	523	0.0129	1124	0.0139	1192	0.0122	971	0.0126	873	0.0137	859	0.0126	1161	0.0171	1224	0.0143	1245	0.0165	1367	0.0143	1450	0.0152	1613	0.0142	1742	0.0119	1416	0.0123	1162	0.0111	1028	0.0110	986	0.0094	725	0.0096
E001031	815821.0	827046.2	815827.8	827029.2	4.0	13.0	18	N	1	331	0.0093	236	0.0095	172	0.0093	138	0.0097	143	0.0102	191	0.0114	523	0.0129	1124	0.0139	1192	0.0122	971	0.0126	873	0.0137	859	0.0126	1161	0.0171	1224	0.0143	1245	0.0165	1367	0.0143	1450	0.0152	1613	0.0142	1742	0.0119	1416	0.0123	1162	0.0111	1028	0.0110	986	0.0094	725	0.0096
E001032	815840.4	827007.0	815886.8	826936.6	4.0	13.0	84	N	1	331	0.0093	236	0.0095	172	0.0093	138	0.0097	143	0.0102	191	0.0114	523	0.0129	1124	0.0139	1192	0.0122	971	0.0126	873	0.0137	859	0.0126	1161	0.0171	1224	0.0143	1245	0.0165	1367	0.0143	1450	0.0152	1613	0.0142	1742	0.0119	1416	0.0123	1162	0.0111	1028	0.0110	986	0.0094	725	0.0096
E001033	815818.5	827060.2	815821.0	827046.2	4.0	13.0	14	N	1	328	0.0094	235	0.0100	170	0.0094	137	0.0099	143	0.0106	190	0.0118	519	0.0130	1118	0.0141	1186	0.0128	969	0.0130	869	0.0142	855	0.0128	1146	0.0172	1206	0.0144	1225	0.0165	1345	0.0148	1431	0.0153	1593	0.0148	1722	0.0124	1401	0.0124	1152	0.0112	1021	0.0114	979	0.0099	719	0.0101
E001034	815804.0	827128.4	815813.9	827092.3	4.0	13.0	37	N	1	328	0.0094	235	0.0100	170	0.0094	137	0.0099	143	0.0106	190	0.0118	519	0.0130	1118	0.0141	1186	0.0128	969	0.0130	869	0.0142	855	0.0128	1146	0.0172	1206	0.0144	1225	0.0165	1345	0.0148	1431	0.0153	1593	0.0148	1722	0.0124	1401	0.0124	1152	0.0112	1021	0.0114	979	0.0099	719	0.0101
E001035	815794.6	827164.2	815803.7	827127.2	4.5	14.0	38	N	1	328	0.0094	235	0.0100	170	0.0094	137	0.0099	143	0.0106	190	0.0118	519	0.0130	1118	0.0141	1186	0.0128	969	0.0130	869	0.0142	855	0.0128	1146	0.0172	1206	0.0144	1225	0.0165	1345	0.0148	1431	0.0153	1593	0.0148	1722	0.0124	1401	0.0124	1152	0.0112	1021	0.0114	979	0.0099	719	0.0101
E001036	815813.9	827092.3	815818.5	827060.2	4.0	14.0	32	N	1	328	0.0094	235	0.0100	170	0.0094	137	0.0099	143	0.0106	190	0.0118	519	0.0130	1118	0.0141	1186	0.0128	969	0.0130	869	0.0142	855	0.0128	1146	0.0172	1206	0.0144	1225	0.0165	1345	0.0148	1431	0.0153	1593	0.0148	1722	0.0124	1401	0.0124	1152	0.0112	1021	0.0114	979	0.0099	719	0.0101
E001037	815892.5	827172.7	815887.5	827213.5	5.5	14.5	41	N	1	260	0.0145	182	0.0140	134	0.0144	109	0.0155	110	0.0157	144	0.0163	394	0.0176	844	0.0190	895	0.0175	698	0.0171	616	0.0168	610	0.0161	475	0.0203	506	0.0174	508	0.0194	564	0.0176	605	0.0181	679	0.0189	767	0.0176	624	0.0172	518	0.0166	454	0.0164	438	0.0145	322	0.0150
E001038	815887.5	827213.5	815873.8	827291.4	5.0	14.5	79	N	1	260	0.0145	182	0.0140	134	0.0144	109	0.0155	110	0.0157	144	0.0163	394	0.0176	844	0.0190	895	0.0175	698	0.0171	616	0.0168	610	0.0161	475	0.0203	506	0.0174	508	0.0194	564	0.0176	605	0.0181	679	0.0189	767	0.0176	624	0.0172	518	0.0166	454	0.0164	438	0.0145	322	0.0150
E001039	815892.5	827172.7	815932.2	827176.6	6.0	13.0	40	N	1	182	0.0104	130	0.0100	96	0.0106	75	0.0107	77	0.0111	101	0.0122	278	0.0143	589	0.0148	625	0.0130	491	0.0135	430	0.0137	425	0.0125	321	0.0231	314	0.0194	322	0.0213	343	0.0191	371	0.0199	437	0.0208	451	0.0182	389	0.0196	319	0.0184	296	0.0200	280	0.0185	207	0.0190
E001040	815963.5	827185.9	815977.0	827191.8	6.0	13.0	15	N	1	182	0.0104	130	0.0100	96	0.0106	75	0.0107	77	0.0111	101	0.0122	278	0.0143	589	0.0148	625	0.0130	491	0.0135	430	0.0137	425	0.0125	321	0.0231	314	0.0194	322	0.0213	343	0.0191	371	0.0199	437	0.0208	451	0.0182	389	0.0196	319	0.0184	296	0.0200	280	0.0185	207	0.0190
E001041	815977.0	827191.8	815996.9	827203.7	6.0	13.0	23	N	1	182	0.0104	130	0.0100	96	0.0106	75	0.0107	77	0.0111	101	0.0122	278	0.0143	589	0.0148	625	0.0130	491	0.0135	430	0.0137	425	0.0125	321	0.0231	314	0.0194	322	0.0213	343	0.0191	371	0.0199	437	0.0208	451	0.0182	389	0.0196	319	0.0184	296	0.0200	280	0.0185	207	0.0190
E001042	815932.2	827176.6	815963.5	827185.9	6.0	13.0	33	N	1	182	0.0104	130	0.0100	96	0.0106	75	0.0107	77	0.0111	101	0.0122	278	0.0143	589	0.0148	625	0.0130	491	0.0135	430	0.0137	425	0.0125	321	0.0231	314	0.0194	322	0.0213	343	0.0191	371	0.0199	437	0.0208	451	0.0182	389	0.0196	319	0.0184	296	0.0200	280	0.0185	207	0.0190
E001043	815996.9	827203.7	816008.7	827212.1	6.0	13.0	14	N	1	182	0.0104	130	0.0100	96	0.0106	75	0.0107	77	0.0111	101	0.0122	278	0.0143	589	0.0148	625	0.0130	491	0.0135	430	0.0137	425	0.0125	321	0.0231	314	0.0194	322	0.0213	343	0.0191	371	0.0199	437	0.0208	451	0.0182	389	0.0196	319	0.0184	296	0.0200	280	0.0185	207	0.0190
E001044	816008.7	827212.1	816031.3	827232.4	6.0	13.0	30	N	1	182	0.0104	130	0.0100	96	0.0106	75	0.0107	77	0.0111	101	0.0122	278	0.0143	589	0.0148	625	0.0130	491	0.0135	430	0.0137	425	0.0125	321	0.0231	314	0.0194	322	0.0213	343	0.0191	371	0.0199	437	0.0208	451	0.0182	389	0.0196	319	0.0184	296	0.0200	280	0.0185	207	0.0190
E001045	815811.4	827142.3	815805.5	827127.1	4.1	13.0	16	N	1	154	0.0099	109	0.0101	78	0.0100	63	0.0103	66	0.0114	87	0.0115	240	0.0142	517	0.0149	549	0.0132	446	0.0135	397	0.0143	392	0.0134	528	0.0189	541	0.0161	563	0.0183	607	0.0159	633	0.0163	698	0.0159	708	0.0132	573	0.0141	463	0.0131	417	0.0138	397	0.0122	295	0.0126
E001046	815844.2	827157.1	815822.0	827153.1	5.0	13.0	23	N	1	154	0.0099	109	0.0101	78	0.0100	63	0.0103	66	0.0114	87	0.0115	240	0.0142	517	0.0149	549	0.0132	446	0.0135	397	0.0143	392	0.0134	528	0.0189	541	0.0161	563	0.0183	607	0.0159	633	0.0163	698	0.0159	708	0.0132	573	0.0141	463	0.0131	417	0.0138	397	0.0122	295	0.0126
E001047	815822.0	827153.1	815811.4	827142.3	4.6	13.0	15	N	1	154	0.0099	109	0.0101	78	0.0100	63	0.0103	66	0.0114	87	0.0115	240	0.0142	517	0.0149	549	0.0132	446	0.0135	397	0.0143	392	0.0134	528	0.0189	541	0.0161	563	0.0183	607	0.0159	633	0.0163	698	0.0159	708	0.0132	573	0.0141	463	0.0131	417	0.0138	397	0.0122	295	0.0126
E001048	815788.9	827153.4	815767.0	827144.7	5.0	13.0	24	N	1	34	0.0108	25	0.0107	17	0.0104	15	0.0115	15	0.0115	21	0.0124	60	0.0149	127	0.0162	135	0.0146	120	0.0156	109	0.0167	104	0.0155	127	0.0193	130	0.0165	134	0.0186	145	0.0165	149	0.0167	164	0.0166	160	0.0143	128	0.0145	103	0.0134	96	0.0146	88	0.0127	66	0.0133
E001049	815803.1	827157.2	815788.9	827153.4	5.0	13.0	15	N	1	34	0.0108	25	0.0107	17	0.0104	15	0.0115	15	0.0115	21	0.0124	60	0.0149	127	0.0162	135	0.0146	120	0.0156	109	0.0167	104	0.0155	127	0.0193	130	0.0165	134	0.0186	145	0.0165	149	0.0167	164	0.0166	160	0.0143	128	0.0145	103	0.0134	96	0.0146	88	0.0127	66	0.0133
E001050	815843.8	827162.3	815803.1	827157.2	5.0	13.0	41	N	1	34	0.0108	25	0.0107	17	0.0104	15	0.0115	15	0.0115	21	0.0124	60	0.0149	127	0.0162	135	0.0146	120	0.0156	109	0.0167	104	0.0155	127	0.0193	130	0.0165	134	0.0186	145	0.0165	149	0.0167	164	0.0166	160	0.0143	128	0.0145	103	0.0134	96	0.0146	88	0.0127	66	0.0133
E001051	815785.8	827162.2	815823.0	827170.7	5.0	13.0	38	N	1	442	0.0090	312	0.0096	229	0.0096	180	0.0094	186	0.0100	249	0.0118	668	0.0123	1430	0.0138	1520	0.0119	1184	0.0120	1046	0.0125	1033	0.0112	618	0.0198	626	0.0165	639	0.0190	693	0.0168	741	0.0174	846	0.0172	890	0.0148	746	0.0162	610	0.0147	552	0.0157	528	0.0141	389	0.0142
E001052	815823.0	827170.7	815892.5	827172.7	5.5	13.0	70	N	1	442	0.0090	312	0.0096	229	0.0096	180	0.0094	186	0.0100	249	0.0118	668	0.0123	1430	0.0138	1520	0.0119	1184	0.0120	1046	0.0125	1033	0.0112	618	0.0198	626	0.0165	639	0.0190	693	0.0168	741	0.0174	846	0.0172	890	0.0148	746	0.0162	610	0.0147	552	0.0157	528	0.0141	389	0.0142
E001053	816054.2	827671.2	816071.5	827600.1	5.0	12.0	73	N	1	185	0.0101	135	0.0106	98	0.0108	79	0.0114	82	0.0115	107	0.0120	299	0.0145	639	0.0150	680	0.0134	563	0.0141	505	0.0151	497	0.0141	664	0.0199	679	0.0168	710	0.0191	758	0.0166	794	0.0171	870	0.0164	865	0.0139	698	0.0145	558	0.0135	504	0.0147	479	0.0125	358	0.0130
E001054	816071.5	827600.1	816079.7	827569.8	4.9	12.0	31	N	1	185	0.0101	135	0.0106	98	0.0108	79	0.0114	82	0.0115	107	0.0120	299	0.0145	639	0.0150	680	0.0134	563	0.0141	505	0.0151	497	0.0141	664	0.0199	679	0.0168	710	0.0191	758	0.0166	794	0.0171	870	0.0164	865	0.0139	698	0.0145	558	0.0135	504	0.0147	479	0.0125	358	0.0130
E001055	816079.7	827569.8	816097.4	827492.7	4.9	12.0	79	N	1	185	0.0101	135	0.0106	98	0.0108	79	0.0114	82	0.0115	107	0.0120	299	0.0145	639	0.0150	680	0.0134	563	0.0141	505	0.0151	497	0.0141	664	0.0199	679	0.0168	710	0.0191	758	0.0166	794	0.0171	870	0.0164	865	0.0139	698	0.0145	558	0.0135	504	0.0147	479	0.0125	358	0.0130
E001056	815938.9	827453.4	815987.8	827465.6	6.0	13.0	50	N	1	160	0.0144	113	0.0145	84	0.0156	67	0.0159	68	0.0158	90	0.0170	243	0.0181	529	0.0193	563	0.0178	443	0.0175	393	0.0178	388	0.0166	330	0.0229	344	0.0199	357	0.0222	383	0.0195	399	0.0199	431	0.0200	433	0.0184	343	0.0183	273	0.0176	245	0.0183	233	0.0163	175	0.0166
E001057	815924.7	827455.5	815938.9	827453.4	6.0	13.0	14	N	1	160	0.0144	113	0.0145	84	0.0156	67	0.0159	68	0.0158	90	0.0170	243	0.0181	529	0.0193	563	0.0178	443	0.0175	393	0.0178	388	0.0166	330	0.0229	344	0.0199	357	0.0222	383	0.0195	399	0.0199	431	0.0200	433	0.0184	343	0.0183	273	0.0176	245	0.0183	233	0.0163	175	0.0166
E001058	815915.6	827467.3	815924.7	827455.5	6.0	13.0	15	N	1	160	0.0144	113	0.0145	84	0.0156	67	0.0159	68	0.0158	90	0.0170	243	0.0181	529	0.0193	563	0.0178	443	0.0175	393	0.0178	388	0.0166	330	0.0229	344	0.0199	357	0.0222	383	0.0195	399	0.0199	431	0.0200	433	0.0184	343	0.0183	273	0.0176	245	0.0183	233	0.0163	175	0.0166
E001059	815893.3	827551.1	815915.6	827467.3	5.5	13.0	87	N	1	160	0.0144	113	0.0145	84	0.0156	67	0.0159	68	0.0158	90	0.0170	243	0.0181	529	0.0193	563	0.0178	443	0.0175	393	0.0178	388	0.0166	330	0.0229	344	0.0199	357	0.0222	383	0.0195	399	0.0199	431	0.0200	433	0.0184	343	0.0183	273	0.0176	245	0.0183	233	0.0163	175	0.0166
E001060	815885.4	827542.4	815897.3	827498.0	10.0	10.0	46	N	1	366	0.0116	249	0.0117	168	0.0120	127	0.0122	148	0.0127	268	0.0137	603	0.0155	1192	0.0172	1212	0.0175	1032	0.0199	939	0.0200	923	0.0185	589	0.0185	606	0.0174	640	0.0191	665	0.0182	708	0.0184	827	0.0173	893	0.0149	691	0.0145	578	0.0134	548	0.0122	542	0.0110	414	0.0110
E001061	815890.0	827379.0	815872.4	827392.0	9.4	6.5	22	Y	1	229	0.0091	167	0.0097	125	0.0098	101	0.0101	106	0.0102	143	0.0111	401	0.0125	876	0.0142	926	0.0133	838	0.0138	770	0.0154	756	0.0141	1045	0.0166	1082	0.0140	1116	0.0163	1209	0.0146	1272	0.0152	1409	0.0149	1464	0.0121	1185	0.0121	966	0.0106	861	0.0108	822	0.0092	608	0.0092
E001062	815845.1	827401.9	815808.4	827403.6	9.5	6.5	37	Y	1	229	0.0091	167	0.0097	125	0.0098	101	0.0101	106	0.0102	143	0.0111	401	0.0125	876	0.0142	926	0.0133	838	0.0138	770	0.0154	756	0.0141	1045	0.0166	1082	0.0140	1116	0.0163	1209	0.0146	1272	0.0152	1409	0.0149	1464	0.0121	1185	0.0121	966	0.0106	861	0.0108	822	0.0092	608	0.0092
E001063	815903.6	827362.0	815890.0	827379.0	9.0	6.5	22	Y	1	229	0.0091	167	0.0097	125	0.0098	101	0.0101	106	0.0102	143	0.0111	401	0.0125	876	0.0142	926	0.0133	838	0.0138	770	0.0154	756	0.0141	1045	0.0166	1082	0.0140	1116	0.0163	1209	0.0146	1272	0.0152	1409	0.0149	1464	0.0121	1185	0.0121	966	0.0106	861	0.0108	822	0.0092	608	0.0092
E001064	815925.9	827316.3	815914.7	827341.8	6.5	10.5	28	N	1	229	0.0091	167	0.0097	125	0.0098	101	0.0101	106	0.0102	143	0.0111	401	0.0125	876	0.0142	926	0.0133	838	0.0138	770	0.0154	756	0.0141	1045	0.0166	1082	0.0140	1116	0.0163	1209	0.0146	1272	0.0152	1409	0.0149	1464	0.0121	1185	0.0121	966	0.0106	861	0.0108	822	0.0092	608	0.0092
E001065	815914.7	827341.8	815903.6	827362.0	9.0	6.5	23	Y	1	229	0.0091	167	0.0097	125	0.0098	101	0.0101	106	0.0102	143	0.0111	401	0.0125	876	0.0142	926	0.0133	838	0.0138	770	0.0154	756	0.0141	1045	0.0166	1082	0.0140	1116	0.0163	1209	0.0146	1272	0.0152	1409	0.0149	1464	0.0121	1185	0.0121	966	0.0106	861	0.0108	822	0.0092	608	0.0092
E001066	815872.4	827392.0	815845.1	827401.9	9.5	6.5	29	Y	1	229	0.0091	167	0.0097	125	0.0098	101	0.0101	106	0.0102	143	0.0111	401	0.0125	876	0.0142	926	0.0133	838	0.0138	770	0.0154	756	0.0141	1045	0.0166	1082	0.0140	1116	0.0163	1209	0.0146	1272	0.0152	1409	0.0149	1464	0.0121	1185	0.0121	966	0.0106	861	0.0108	822	0.0092	608	0.0092
E001067	815873.8	827291.4	815868.7	827331.7	5.0	14.5	41	N	1	256	0.0145	179	0.0141	132	0.0145	105	0.0157	109	0.0158	142	0.0163	389	0.0177	829	0.0190	881	0.0175	685	0.0171	605	0.0167	598	0.0162	458	0.0202	491	0.0175	491	0.0192	547	0.0175	586	0.0181	659	0.0189	741	0.0175	605	0.0172	504	0.0165	439	0.0158	426	0.0145	313	0.0151
E001068	815856.1	827290.9	815853.7	827330.6	5.0	13.5	40	N	1	4	0.0091	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	5	0.0097	14	0.0166	14	0.0104	11	0.0100	9	0.0095	10	0.0097	13	0.0134	14	0.0133	13	0.0134	16	0.0124	17	0.0124	20	0.0143	22	0.0127	16	0.0107	13	0.0103	11	0.0100	12	0.0091	8	0.0091
E001069	815853.7	827330.6	815868.7	827331.7	5.0	13.5	15	N	1	4	0.0091	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	5	0.0097	14	0.0166	14	0.0104	11	0.0100	9	0.0095	10	0.0097	13	0.0134	14	0.0133	13	0.0134	16	0.0124	17	0.0124	20	0.0143	22	0.0127	16	0.0107	13	0.0103	11	0.0100	12	0.0091	8	0.0091
E001070	815873.8	827291.4	815856.1	827290.9	5.0	13.5	18	N	1	4	0.0091	3	0.0081	2	0.0122	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	5	0.0097	14	0.0166	14	0.0104	11	0.0100	9	0.0095	10	0.0097	13	0.0134	14	0.0133	13	0.0134	16	0.0124	17	0.0124	20	0.0143	22	0.0127	16	0.0107	13	0.0103	11	0.0100	12	0.0091	8	0.0091
E001071	815855.5	827372.3	815839.3	827384.5	5.6	14.5	20	N	1	260	0.0145	182	0.0140	134	0.0144	109	0.0155	110	0.0157	144	0.0163	394	0.0176	844	0.0190	895	0.0175	698	0.0171	616	0.0168	610	0.0161	475	0.0203	506	0.0174	508	0.0194	564	0.0176	605	0.0181	679	0.0189	767	0.0176	624	0.0172	518	0.0166	454	0.0164	438	0.0145	322	0.0150
E001072	815839.3	827384.5	815818.8	827390.0	5.1	14.5	21	N	1	260	0.0145	182	0.0140	134	0.0144	109	0.0155	110	0.0157	144	0.0163	394	0.0176	844	0.0190	895	0.0175	698	0.0171	616	0.0168	610	0.0161	475	0.0203	506	0.0174	508	0.0194	564	0.0176	605	0.0181	679	0.0189	767	0.0176	624	0.0172	518	0.0166	454	0.0164	438	0.0145	322	0.0150
E001073	815866.1	827351.4	815855.5	827372.3	5.5	14.5	23	N	1	260	0.0145	182	0.0140	134	0.0144	109	0.0155	110	0.0157	144	0.0163	394	0.0176	844	0.0190	895	0.0175	698	0.0171	616	0.0168	610	0.0161	475	0.0203	506	0.0174	508	0.0194	564	0.0176	605	0.0181	679	0.0189	767	0.0176	624	0.0172	518	0.0166	454	0.0164	438	0.0145	322	0.0150
E001074	815818.8	827390.0	815792.9	827389.6	5.0	14.5	26	N	1	260	0.0145	182	0.0140	134	0.0144	109	0.0155	110	0.0157	144	0.0163	394	0.0176	844	0.0190	895	0.0175	698	0.0171	616	0.0168	610	0.0161	475	0.0203	506	0.0174	508	0.0194	564	0.0176	605	0.0181	679	0.0189	767	0.0176	624	0.0172	518	0.0166	454	0.0164	438	0.0145	322	0.0150
E001075	815868.7	827331.7	815866.1	827351.4	5.0	14.5	20	N	1	260	0.0145	182	0.0140	134	0.0144	109	0.0155	110	0.0157	144	0.0163	394	0.0176	844	0.0190	895	0.0175	698	0.0171	616	0.0168	610	0.0161	475	0.0203	506	0.0174	508	0.0194	564	0.0176	605	0.0181	679	0.0189	767	0.0176	624	0.0172	518	0.0166	454	0.0164	438	0.0145	322	0.0150
E001076	815962.5	827372.5	815947.3	827371.2	6.0	10.0	15	N	1	8	0.0091	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	4	0.0091	13	0.0098	32	0.0168	33	0.0164	28	0.0145	25	0.0155	23	0.0120	26	0.0183	25	0.0155	26	0.0183	28	0.0151	29	0.0146	32	0.0160	31	0.0139	25	0.0150	20	0.0123	17	0.0124	18	0.0124	12	0.0107
E001077	815947.3	827371.2	815938.1	827385.1	6.0	10.0	17	N	1	8	0.0091	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	4	0.0091	13	0.0098	32	0.0168	33	0.0164	28	0.0145	25	0.0155	23	0.0120	26	0.0183	25	0.0155	26	0.0183	28	0.0151	29	0.0146	32	0.0160	31	0.0139	25	0.0150	20	0.0123	17	0.0124	18	0.0124	12	0.0107
E001078	815938.1	827385.1	815932.9	827400.4	6.0	10.0	16	N	1	8	0.0091	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	4	0.0091	13	0.0098	32	0.0168	33	0.0164	28	0.0145	25	0.0155	23	0.0120	26	0.0183	25	0.0155	26	0.0183	28	0.0151	29	0.0146	32	0.0160	31	0.0139	25	0.0150	20	0.0123	17	0.0124	18	0.0124	12	0.0107
E001079	815932.9	827400.4	815940.1	827411.4	6.0	10.0	13	N	1	8	0.0091	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	4	0.0091	13	0.0098	32	0.0168	33	0.0164	28	0.0145	25	0.0155	23	0.0120	26	0.0183	25	0.0155	26	0.0183	28	0.0151	29	0.0146	32	0.0160	31	0.0139	25	0.0150	20	0.0123	17	0.0124	18	0.0124	12	0.0107
E001080	815940.1	827411.4	815952.1	827413.7	6.0	11.0	12	N	1	8	0.0091	5	0.0097	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	4	0.0091	13	0.0098	32	0.0168	33	0.0164	28	0.0145	25	0.0155	23	0.0120	26	0.0183	25	0.0155	26	0.0183	28	0.0151	29	0.0146	32	0.0160	31	0.0139	25	0.0150	20	0.0123	17	0.0124	18	0.0124	12	0.0107
E001081	815962.5	827372.5	815952.1	827413.7	6.0	13.0	42	N	1	14	0.0096	10	0.0097	8	0.0091	6	0.0101	6	0.0101	8	0.0091	26	0.0167	57	0.0172	61	0.0167	50	0.0160	47	0.0178	44	0.0155	45	0.0206	48	0.0169	52	0.0205	55	0.0181	57	0.0189	60	0.0178	56	0.0162	44	0.0170	33	0.0148	30	0.0154	28	0.0128	22	0.0135
E001082	815952.1	827413.7	815997.9	827424.3	6.0	12.0	47	N	1	24	0.0115	16	0.0123	12	0.0091	9	0.0095	9	0.0095	13	0.0098	39	0.0158	88	0.0176	92	0.0162	78	0.0153	71	0.0171	69	0.0160	73	0.0212	76	0.0187	80	0.0212	85	0.0182	88	0.0184	94	0.0183	90	0.0171	68	0.0158	55	0.0157	50	0.0161	46	0.0134	35	0.0134
E001083	816106.8	827417.2	816100.6	827361.5	6.0	13.0	56	N	1	177	0.0109	126	0.0110	93	0.0115	74	0.0118	77	0.0120	104	0.0128	281	0.0150	598	0.0156	637	0.0139	523	0.0146	466	0.0155	460	0.0145	595	0.0203	607	0.0173	637	0.0201	677	0.0174	704	0.0179	773	0.0173	756	0.0149	608	0.0156	484	0.0147	441	0.0156	416	0.0137	312	0.0142
E001084	816087.1	827307.4	816070.6	827269.4	6.0	13.0	41	N	1	177	0.0109	126	0.0110	93	0.0115	74	0.0118	77	0.0120	104	0.0128	281	0.0150	598	0.0156	637	0.0139	523	0.0146	466	0.0155	460	0.0145	595	0.0203	607	0.0173	637	0.0201	677	0.0174	704	0.0179	773	0.0173	756	0.0149	608	0.0156	484	0.0147	441	0.0156	416	0.0137	312	0.0142
E001085	816097.4	827492.7	816105.2	827447.5	5.0	13.0	46	N	1	177	0.0109	126	0.0110	93	0.0115	74	0.0118	77	0.0120	104	0.0128	281	0.0150	598	0.0156	637	0.0139	523	0.0146	466	0.0155	460	0.0145	595	0.0203	607	0.0173	637	0.0201	677	0.0174	704	0.0179	773	0.0173	756	0.0149	608	0.0156	484	0.0147	441	0.0156	416	0.0137	312	0.0142
E001086	816070.6	827269.4	816054.6	827244.4	6.0	13.0	30	N	1	177	0.0109	126	0.0110	93	0.0115	74	0.0118	77	0.0120	104	0.0128	281	0.0150	598	0.0156	637	0.0139	523	0.0146	466	0.0155	460	0.0145	595	0.0203	607	0.0173	637	0.0201	677	0.0174	704	0.0179	773	0.0173	756	0.0149	608	0.0156	484	0.0147	441	0.0156	416	0.0137	312	0.0142
E001087	816105.2	827447.5	816106.8	827417.2	5.5	13.0	30	N	1	177	0.0109	126	0.0110	93	0.0115	74	0.0118	77	0.0120	104	0.0128	281	0.0150	598	0.0156	637	0.0139	523	0.0146	466	0.0155	460	0.0145	595	0.0203	607	0.0173	637	0.0201	677	0.0174	704	0.0179	773	0.0173	756	0.0149	608	0.0156	484	0.0147	441	0.0156	416	0.0137	312	0.0142
E001088	816100.6	827361.5	816097.2	827342.8	6.0	13.0	19	N	1	177	0.0109	126	0.0110	93	0.0115	74	0.0118	77	0.0120	104	0.0128	281	0.0150	598	0.0156	637	0.0139	523	0.0146	466	0.0155	460	0.0145	595	0.0203	607	0.0173	637	0.0201	677	0.0174	704	0.0179	773	0.0173	756	0.0149	608	0.0156	484	0.0147	441	0.0156	416	0.0137	312	0.0142
E001089	816054.6	827244.4	816038.5	827224.3	6.0	13.0	26	N	1	177	0.0109	126	0.0110	93	0.0115	74	0.0118	77	0.0120	104	0.0128	281	0.0150	598	0.0156	637	0.0139	523	0.0146	466	0.0155	460	0.0145	595	0.0203	607	0.0173	637	0.0201	677	0.0174	704	0.0179	773	0.0173	756	0.0149	608	0.0156	484	0.0147	441	0.0156	416	0.0137	312	0.0142
E001090	816097.2	827342.8	816087.1	827307.4	6.0	13.0	37	N	1	177	0.0109	126	0.0110	93	0.0115	74	0.0118	77	0.0120	104	0.0128	281	0.0150	598	0.0156	637	0.0139	523	0.0146	466	0.0155	460	0.0145	595	0.0203	607	0.0173	637	0.0201	677	0.0174	704	0.0179	773	0.0173	756	0.0149	608	0.0156	484	0.0147	441	0.0156	416	0.0137	312	0.0142
E001091	816076.1	827546.4	816056.9	827620.5	5.0	15.0	77	N	1	409	0.0092	289	0.0096	210	0.0093	167	0.0096	172	0.0102	229	0.0115	620	0.0126	1321	0.0140	1407	0.0122	1098	0.0122	974	0.0126	961	0.0115	679	0.0204	690	0.0171	711	0.0191	764	0.0169	810	0.0174	914	0.0175	949	0.0147	787	0.0160	641	0.0147	581	0.0156	553	0.0140	411	0.0143
E001092	816087.0	827491.1	816076.1	827546.4	5.0	15.0	56	N	1	409	0.0092	289	0.0096	210	0.0093	167	0.0096	172	0.0102	229	0.0115	620	0.0126	1321	0.0140	1407	0.0122	1098	0.0122	974	0.0126	961	0.0115	679	0.0204	690	0.0171	711	0.0191	764	0.0169	810	0.0174	914	0.0175	949	0.0147	787	0.0160	641	0.0147	581	0.0156	553	0.0140	411	0.0143
E001093	816024.6	827321.8	815988.3	827310.3	5.0	15.0	38	N	1	24	0.0115	16	0.0123	12	0.0091	9	0.0095	9	0.0095	13	0.0098	39	0.0158	88	0.0176	92	0.0162	78	0.0153	71	0.0171	69	0.0160	73	0.0212	76	0.0187	80	0.0212	85	0.0182	88	0.0184	94	0.0183	90	0.0171	68	0.0158	55	0.0157	50	0.0161	46	0.0134	35	0.0134
E001094	815988.3	827310.3	815975.4	827321.4	5.0	15.0	17	N	1	24	0.0115	16	0.0123	12	0.0091	9	0.0095	9	0.0095	13	0.0098	39	0.0158	88	0.0176	92	0.0162	78	0.0153	71	0.0171	69	0.0160	73	0.0212	76	0.0187	80	0.0212	85	0.0182	88	0.0184	94	0.0183	90	0.0171	68	0.0158	55	0.0157	50	0.0161	46	0.0134	35	0.0134
E001095	815997.9	827424.3	816024.6	827321.8	5.5	15.0	106	N	1	24	0.0115	16	0.0123	12	0.0091	9	0.0095	9	0.0095	13	0.0098	39	0.0158	88	0.0176	92	0.0162	78	0.0153	71	0.0171	69	0.0160	73	0.0212	76	0.0187	80	0.0212	85	0.0182	88	0.0184	94	0.0183	90	0.0171	68	0.0158	55	0.0157	50	0.0161	46	0.0134	35	0.0134
E001096	815975.4	827321.4	815962.5	827372.5	5.5	13.0	53	N	1	24	0.0115	16	0.0123	12	0.0091	9	0.0095	9	0.0095	13	0.0098	39	0.0158	88	0.0176	92	0.0162	78	0.0153	71	0.0171	69	0.0160	73	0.0212	76	0.0187	80	0.0212	85	0.0182	88	0.0184	94	0.0183	90	0.0171	68	0.0158	55	0.0157	50	0.0161	46	0.0134	35	0.0134
E001097	815997.9	827424.3	815987.8	827465.6	6.0	16.0	43	N	1	49	0.0127	36	0.0137	26	0.0139	21	0.0120	22	0.0147	29	0.0162	81	0.0174	177	0.0179	189	0.0169	157	0.0167	143	0.0174	141	0.0164	143	0.0214	151	0.0188	161	0.0216	171	0.0189	175	0.0191	186	0.0188	179	0.0167	140	0.0166	110	0.0158	97	0.0165	93	0.0145	68	0.0139
E001098	816070.3	827488.0	816087.0	827491.1	5.0	13.0	17	N	1	160	0.0144	113	0.0145	84	0.0156	67	0.0159	68	0.0158	90	0.0170	243	0.0181	529	0.0193	563	0.0178	443	0.0175	393	0.0178	388	0.0166	330	0.0229	344	0.0199	357	0.0222	383	0.0195	399	0.0199	431	0.0200	433	0.0184	343	0.0183	273	0.0176	245	0.0183	233	0.0163	175	0.0166
E001099	815987.8	827465.6	816070.3	827488.0	5.5	13.0	85	N	1	160	0.0144	113	0.0145	84	0.0156	67	0.0159	68	0.0158	90	0.0170	243	0.0181	529	0.0193	563	0.0178	443	0.0175	393	0.0178	388	0.0166	330	0.0229	344	0.0199	357	0.0222	383	0.0195	399	0.0199	431	0.0200	433	0.0184	343	0.0183	273	0.0176	245	0.0183	233	0.0163	175	0.0166
E001100	816001.0	827604.5	816016.8	827602.7	5.0	12.5	16	N	1	14	0.0096	10	0.0097	8	0.0091	6	0.0101	6	0.0101	8	0.0091	26	0.0167	57	0.0168	61	0.0163	50	0.0160	47	0.0178	44	0.0155	55	0.0195	60	0.0173	63	0.0200	67	0.0177	69	0.0178	76	0.0172	77	0.0160	60	0.0159	47	0.0151	42	0.0154	39	0.0119	29	0.0128
E001101	815992.8	827636.7	816001.0	827604.5	5.5	12.5	33	N	1	14	0.0096	10	0.0097	8	0.0091	6	0.0101	6	0.0101	8	0.0091	26	0.0167	57	0.0168	61	0.0163	50	0.0160	47	0.0178	44	0.0155	55	0.0195	60	0.0173	63	0.0200	67	0.0177	69	0.0178	76	0.0172	77	0.0160	60	0.0159	47	0.0151	42	0.0154	39	0.0119	29	0.0128
E001102	816016.8	827602.7	816040.0	827611.3	5.0	12.5	25	N	1	14	0.0096	10	0.0097	8	0.0091	6	0.0101	6	0.0101	8	0.0091	26	0.0167	57	0.0168	61	0.0163	50	0.0160	47	0.0178	44	0.0155	55	0.0195	60	0.0173	63	0.0200	67	0.0177	69	0.0178	76	0.0172	77	0.0160	60	0.0159	47	0.0151	42	0.0154	39	0.0119	29	0.0128
E001103	816040.0	827611.3	816056.9	827620.5	5.0	12.5	19	N	1	14	0.0096	10	0.0097	8	0.0091	6	0.0101	6	0.0101	8	0.0091	26	0.0167	57	0.0168	61	0.0163	50	0.0160	47	0.0178	44	0.0155	55	0.0195	60	0.0173	63	0.0200	67	0.0177	69	0.0178	76	0.0172	77	0.0160	60	0.0159	47	0.0151	42	0.0154	39	0.0119	29	0.0128
E001104	816056.9	827620.5	816045.7	827667.0	5.0	13.0	48	N	1	393	0.0093	276	0.0095	203	0.0096	162	0.0098	164	0.0099	218	0.0114	595	0.0127	1267	0.0137	1350	0.0122	1053	0.0123	929	0.0126	920	0.0116	625	0.0208	634	0.0170	651	0.0195	702	0.0173	747	0.0177	845	0.0177	878	0.0152	734	0.0167	596	0.0152	541	0.0161	517	0.0146	381	0.0148
E001105	816177.5	827506.0	816087.0	827491.1	8.5	15.0	92	N	1	232	0.0144	166	0.0144	122	0.0148	96	0.0146	100	0.0153	131	0.0160	361	0.0173	785	0.0189	832	0.0179	675	0.0173	603	0.0180	594	0.0167	436	0.0217	459	0.0190	478	0.0213	516	0.0188	534	0.0195	577	0.0193	589	0.0174	463	0.0173	372	0.0164	328	0.0166	313	0.0146	234	0.0153
E001106	816143.1	827190.1	816117.2	827184.3	10.0	15.0	27	N	1	28	0.0110	19	0.0116	14	0.0123	11	0.0089	11	0.0089	15	0.0163	44	0.0166	96	0.0169	102	0.0154	77	0.0148	68	0.0142	68	0.0141	60	0.0185	64	0.0164	65	0.0180	72	0.0160	74	0.0165	84	0.0168	90	0.0156	72	0.0153	60	0.0145	52	0.0151	49	0.0114	36	0.0120
E001107	816152.7	827243.0	816128.5	827202.3	9.4	15.0	47	N	1	25	0.0108	18	0.0116	12	0.0091	9	0.0095	9	0.0095	13	0.0123	37	0.0142	81	0.0157	88	0.0149	67	0.0143	59	0.0149	59	0.0141	40	0.0191	42	0.0157	43	0.0182	47	0.0161	50	0.0163	56	0.0166	60	0.0151	48	0.0153	39	0.0149	35	0.0144	34	0.0120	24	0.0115
E001108	816128.5	827202.3	816116.1	827187.0	9.0	15.0	20	N	1	25	0.0108	18	0.0116	12	0.0091	9	0.0095	9	0.0095	13	0.0123	37	0.0142	81	0.0157	88	0.0149	67	0.0143	59	0.0149	59	0.0141	40	0.0191	42	0.0157	43	0.0182	47	0.0161	50	0.0163	56	0.0166	60	0.0151	48	0.0153	39	0.0149	35	0.0144	34	0.0120	24	0.0115
E001109	816168.4	827277.1	816152.7	827243.0	9.9	15.0	38	N	1	25	0.0108	18	0.0116	12	0.0091	9	0.0095	9	0.0095	13	0.0123	37	0.0142	81	0.0157	88	0.0149	67	0.0143	59	0.0149	59	0.0141	40	0.0191	42	0.0157	43	0.0182	47	0.0161	50	0.0163	56	0.0166	60	0.0151	48	0.0153	39	0.0149	35	0.0144	34	0.0120	24	0.0115
E001110	816045.1	827216.9	816031.3	827232.4	6.1	15.0	21	N	1	51	0.0132	33	0.0126	24	0.0138	19	0.0148	19	0.0148	27	0.0146	74	0.0159	158	0.0168	168	0.0153	130	0.0149	116	0.0150	113	0.0142	98	0.0186	107	0.0164	110	0.0191	119	0.0166	126	0.0169	139	0.0172	150	0.0156	120	0.0154	99	0.0149	87	0.0149	83	0.0130	60	0.0129
E001111	816100.6	827185.3	816071.2	827196.6	7.6	15.0	31	N	1	51	0.0132	33	0.0126	24	0.0138	19	0.0148	19	0.0148	27	0.0146	74	0.0159	158	0.0168	168	0.0153	130	0.0149	116	0.0150	113	0.0142	98	0.0186	107	0.0164	110	0.0191	119	0.0166	126	0.0169	139	0.0172	150	0.0156	120	0.0154	99	0.0149	87	0.0149	83	0.0130	60	0.0129
E001112	816071.2	827196.6	816045.1	827216.9	6.6	15.0	33	N	1	51	0.0132	33	0.0126	24	0.0138	19	0.0148	19	0.0148	27	0.0146	74	0.0159	158	0.0168	168	0.0153	130	0.0149	116	0.0150	113	0.0142	98	0.0186	107	0.0164	110	0.0191	119	0.0166	126	0.0169	139	0.0172	150	0.0156	120	0.0154	99	0.0149	87	0.0149	83	0.0130	60	0.0129
E001113	816116.8	827185.5	816100.6	827185.3	8.6	15.0	16	N	1	51	0.0132	33	0.0126	24	0.0138	19	0.0148	19	0.0148	27	0.0146	74	0.0159	158	0.0168	168	0.0153	130	0.0149	116	0.0150	113	0.0142	98	0.0186	107	0.0164	110	0.0191	119	0.0166	126	0.0169	139	0.0172	150	0.0156	120	0.0154	99	0.0149	87	0.0149	83	0.0130	60	0.0129
E001114	816096.4	827431.9	816087.0	827491.1	5.0	18.0	60	N	1	193	0.0103	138	0.0103	101	0.0103	80	0.0103	82	0.0107	108	0.0121	294	0.0140	625	0.0146	665	0.0128	521	0.0133	457	0.0133	453	0.0125	345	0.0226	337	0.0188	348	0.0208	373	0.0186	399	0.0193	468	0.0202	484	0.0177	416	0.0190	341	0.0178	315	0.0194	300	0.0178	221	0.0183
E001115	816094.3	827381.5	816096.4	827431.9	5.5	14.0	50	N	1	193	0.0103	138	0.0103	101	0.0103	80	0.0103	82	0.0107	108	0.0121	294	0.0140	625	0.0146	665	0.0128	521	0.0133	457	0.0133	453	0.0125	345	0.0226	337	0.0188	348	0.0208	373	0.0186	399	0.0193	468	0.0202	484	0.0177	416	0.0190	341	0.0178	315	0.0194	300	0.0178	221	0.0183
E001116	816062.5	827274.7	816078.7	827311.8	6.0	13.0	40	N	1	193	0.0103	138	0.0103	101	0.0103	80	0.0103	82	0.0107	108	0.0121	294	0.0140	625	0.0146	665	0.0128	521	0.0133	457	0.0133	453	0.0125	345	0.0226	337	0.0188	348	0.0208	373	0.0186	399	0.0193	468	0.0202	484	0.0177	416	0.0190	341	0.0178	315	0.0194	300	0.0178	221	0.0183
E001117	816078.7	827311.8	816090.2	827353.6	6.0	13.0	43	N	1	193	0.0103	138	0.0103	101	0.0103	80	0.0103	82	0.0107	108	0.0121	294	0.0140	625	0.0146	665	0.0128	521	0.0133	457	0.0133	453	0.0125	345	0.0226	337	0.0188	348	0.0208	373	0.0186	399	0.0193	468	0.0202	484	0.0177	416	0.0190	341	0.0178	315	0.0194	300	0.0178	221	0.0183
E001118	816031.3	827232.4	816050.5	827255.5	6.0	13.0	30	N	1	193	0.0103	138	0.0103	101	0.0103	80	0.0103	82	0.0107	108	0.0121	294	0.0140	625	0.0146	665	0.0128	521	0.0133	457	0.0133	453	0.0125	345	0.0226	337	0.0188	348	0.0208	373	0.0186	399	0.0193	468	0.0202	484	0.0177	416	0.0190	341	0.0178	315	0.0194	300	0.0178	221	0.0183
E001119	816090.2	827353.6	816094.3	827381.5	6.0	13.0	28	N	1	193	0.0103	138	0.0103	101	0.0103	80	0.0103	82	0.0107	108	0.0121	294	0.0140	625	0.0146	665	0.0128	521	0.0133	457	0.0133	453	0.0125	345	0.0226	337	0.0188	348	0.0208	373	0.0186	399	0.0193	468	0.0202	484	0.0177	416	0.0190	341	0.0178	315	0.0194	300	0.0178	221	0.0183
E001120	816050.5	827255.5	816062.5	827274.7	6.0	13.0	23	N	1	193	0.0103	138	0.0103	101	0.0103	80	0.0103	82	0.0107	108	0.0121	294	0.0140	625	0.0146	665	0.0128	521	0.0133	457	0.0133	453	0.0125	345	0.0226	337	0.0188	348	0.0208	373	0.0186	399	0.0193	468	0.0202	484	0.0177	416	0.0190	341	0.0178	315	0.0194	300	0.0178	221	0.0183

Segment ID	X-Start	Y-Start	X-End	Y-End	Height	Width (with Mixing Width)	Road Length	With Barrier	Caline Road Type	Hr01		Hr02		Hr03		Hr04		Hr05		Hr06		Hr07		Hr08		Hr09		Hr10		Hr11		Hr12		Hr13		Hr14		Hr15		Hr16		Hr17		Hr18		Hr19		Hr20		Hr21		Hr22		Hr23		Hr24	
										Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
	(m)	(m)	(m)	(m)	(mPD)	(m)	(m)			(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile	(veh/hr)	g/veh/mile
E001121	816030.4	827096.6	815998.4	827139.2	10.0	11.0	53	N	1	11	0.0057	8	0.0068	5	0.0034	3	0.0020	4	0.0035	8	0.0068	23	0.0098	46	0.0111	46	0.0104	40	0.0119	37	0.0134	36	0.0114	58	0.0059	59	0.0044	61	0.0055	67	0.0054	74	0.0064	92	0.0058	111	0.0054	87	0.0051	74	0.0049	71	0.0041	71	0.0036	53	0.0033
E001122	815998.4	827139.2	815969.8	827177.8	7.0	13.0	48	N	1	11	0.0057	8	0.0068	5	0.0034	3	0.0020	4	0.0035	8	0.0068	23	0.0098	46	0.0111	46	0.0104	40	0.0119	37	0.0134	36	0.0114	58	0.0059	59	0.0044	61	0.0055	67	0.0054	74	0.0064	92	0.0058	111	0.0054	87	0.0051	74	0.0049	71	0.0041	71	0.0036	53	0.0033
E001123	816012.9	827202.2	815999.1	827192.8	7.0	13.0	17	N	1	184	0.0107	131	0.0108	98	0.0111	77	0.0115	79	0.0118	108	0.0128	291	0.0149	623	0.0153	665	0.0138	542	0.0143	486	0.0152	478	0.0142	612	0.0206	624	0.0172	656	0.0200	695	0.0173	724	0.0178	793	0.0171	776	0.0148	626	0.0155	497	0.0146	454	0.0154	429	0.0135	321	0.0141
E001124	816038.5	827224.3	816012.9	827202.2	6.5	13.0	34	N	1	184	0.0107	131	0.0108	98	0.0111	77	0.0115	79	0.0118	108	0.0128	291	0.0149	623	0.0153	665	0.0138	542	0.0143	486	0.0152	478	0.0142	612	0.0206	624	0.0172	656	0.0200	695	0.0173	724	0.0178	793	0.0171	776	0.0148	626	0.0155	497	0.0146	454	0.0154	429	0.0135	321	0.0141
E001125	815999.1	827192.8	815984.3	827184.3	6.9	13.0	17	N	1	184	0.0107	131	0.0108	98	0.0111	77	0.0115	79	0.0118	108	0.0128	291	0.0149	623	0.0153	665	0.0138	542	0.0143	486	0.0152	478	0.0142	612	0.0206	624	0.0172	656	0.0200	695	0.0173	724	0.0178	793	0.0171	776	0.0148	626	0.0155	497	0.0146	454	0.0154	429	0.0135	321	0.0141
E001126	815984.3	827184.3	815969.8	827177.7	6.5	13.0	16	N	1	184	0.0107	131	0.0108	98	0.0111	77	0.0115	79	0.0118	108	0.0128	291	0.0149	623	0.0153	665	0.0138	542	0.0143	486	0.0152	478	0.0142	612	0.0206	624	0.0172	656	0.0200	695	0.0173	724	0.0178	793	0.0171	776	0.0148	626	0.0155	497	0.0146	454	0.0154	429	0.0135	321	0.0141
E001127	815969.8	827177.7	815955.0	827171.5	6.5	13.0	16	N	1	188	0.0108	135	0.0109	101	0.0113	79	0.0114	82	0.0119	110	0.0127	301	0.0149	643	0.0155	682	0.0138	567	0.0146	507	0.0155	497	0.0143	654	0.0198	671	0.0168	698	0.0190	746	0.0165	785	0.0170	863	0.0164	869	0.0140	705	0.0147	566	0.0136	514	0.0148	484	0.0128	360	0.0130
E001128	815955.0	827171.5	815938.5	827167.3	6.1	13.0	17	N	1	188	0.0108	135	0.0109	101	0.0113	79	0.0114	82	0.0119	110	0.0127	301	0.0149	643	0.0155	682	0.0138	567	0.0146	507	0.0155	497	0.0143	654	0.0198	671	0.0168	698	0.0190	746	0.0165	785	0.0170	863	0.0164	869	0.0140	705	0.0147	566	0.0136	514	0.0148	484	0.0128	360	0.0130
E001129	815897.9	827161.7	815843.3	827160.2	5.5	17.0	55	N	1	188	0.0108	135	0.0109	101	0.0113	79	0.0114	82	0.0119	110	0.0127	301	0.0149	643	0.0155	682	0.0138	567	0.0146	507	0.0155	497	0.0143	654	0.0198	671	0.0168	698	0.0190	746	0.0165	785	0.0170	863	0.0164	869	0.0140	705	0.0147	566	0.0136	514	0.0148	484	0.0128	360	0.0130
E001130	815938.5	827167.3	815897.9	827161.7	6.0	13.0	41	N	1	188	0.0108	135	0.0109	101	0.0113	79	0.0114	82	0.0119	110	0.0127	301	0.0149	643	0.0155	682	0.0138	567	0.0146	507	0.0155	497	0.0143	654	0.0198	671	0.0168	698	0.0190	746	0.0165	785	0.0170	863	0.0164	869	0.0140	705	0.0147	566	0.0136	514	0.0148	484	0.0128	360	0.0130
E101001	816099.6	826759.3	816115.3	826765.1	11.9	13.0	17	N	1	4	0.0091	3	0.0081	3	0.0081	1	0.0122	1	0.0122	3	0.0081	8	0.0091	19	0.0175	19	0.0150	16	0.0131	14	0.0133	14	0.0133	41	0.0158	44	0.0142	43	0.0152	51	0.0146	54	0.0142	63	0.0156	75	0.0144	62	0.0147	52	0.0136	45	0.0124	42	0.0105	32	0.0107
E101002	815886.4	827543.5	815900.7	827489.2	18.3	7.5	56	Y	1	95	0.0079	65	0.0083	42	0.0075	32	0.0082	38	0.0090	71	0.0101	160	0.0104	316	0.0108	322	0.0109	281	0.0126	261	0.0134	255	0.0123	80	0.0115	82	0.0104	86	0.0117	91	0.0110	98	0.0108	113	0.0099	122	0.0081	97	0.0079	80	0.0078	76	0.0068	75	0.0060	57	0.0065
E101003	815895.1	827443.8	815884.4	827431.4	17.0	11.0	16	N	4	366	0.0116	249	0.0117	168	0.0120	127	0.0122	148	0.0127	268	0.0137	603	0.0155	1192	0.0172	1212	0.0175	1032	0.0199	939	0.0200	923	0.0185	589	0.0185	606	0.0174	640	0.0191	665	0.0182	708	0.0184	827	0.0173	893	0.0149	691	0.0145	578	0.0134	548	0.0122	542	0.0110	414	0.0110
E101004	815850.1	827419.0	815803.0	827414.3	19.0	11.0	47	N	4	366	0.0116	249	0.0117	168	0.0120	127	0.0122	148	0.0127	268	0.0137	603	0.0155	1192	0.0172	1212	0.0175	1032	0.0199	939	0.0200	923	0.0185	589	0.0185	606	0.0174	640	0.0191	665	0.0182	708	0.0184	827	0.0173	893	0.0149	691	0.0145	578	0.0134	548	0.0122	542	0.0110	414	0.0110
E101005	815873.2	827424.9	815850.1	827419.0	19.0	11.0	24	N	4	366	0.0116	249	0.0117	168	0.0120	127	0.0122	148	0.0127	268	0.0137	603	0.0155	1192	0.0172	1212	0.0175	1032	0.0199	939	0.0200	923	0.0185	589	0.0185	606	0.0174	640	0.0191	665	0.0182	708	0.0184	827	0.0173	893	0.0149	691	0.0145	578	0.0134	548	0.0122	542	0.0110	414	0.0110
E101006	815884.4	827431.4	815873.2	827424.9	18.1	11.0	13	N	4	366	0.0116	249	0.0117	168	0.0120	127	0.0122	148	0.0127	268	0.0137	603	0.0155	1192	0.0172	1212	0.0175	1032	0.0199	939	0.0200	923	0.0185	589	0.0185	606	0.0174	640	0.0191	665	0.0182	708	0.0184	827	0.0173	893	0.0149	691	0.0145	578	0.0134	548	0.0122	542	0.0110	414	0.0110
E101007	815897.3	827498.0	815901.5	827470.3	13.0	10.0	28	N	1	366	0.0116	249	0.0117	168	0.0120	127	0.0122	148	0.0127	268	0.0137	603	0.0155	1192	0.0172	1212	0.0175	1032	0.0199	939	0.0200	923	0.0185	589	0.0185	606	0.0174	640	0.0191	665	0.0182	708	0.0184	827	0.0173	893	0.0149	691	0.0145	578	0.0134	548	0.0122	542	0.0110	414	0.0110
E101008	815901.5	827470.3	815899.9	827456.5	15.0	11.0	14	N	4	366	0.0116	249	0.0117	168	0.0120	127	0.0122	148	0.0127	268	0.0137	603	0.0155	1192	0.0172	1212	0.0175	1032	0.0199	939	0.0200	923	0.0185	589	0.0185	606	0.0174	640	0.0191	665	0.0182	708	0.0184	827	0.0173	893	0.0149	691	0.0145	578	0.0134	548	0.0122	542	0.0110	414	0.0110
E101009	815899.9	827456.5	815895.1	827443.8	16.0	11.0	14	N	4	366	0.0116	249	0.0117	168	0.0120	127	0.0122	148	0.0127	268	0.0137	603	0.0155	1192	0.0172	1212	0.0175	1032	0.0199	939	0.0200	923	0.0185	589	0.0185	606	0.0174	640	0.0191	665	0.0182	708	0.0184	827	0.0173	893	0.0149	691	0.0145	578	0.0134	548	0.0122	542	0.0110	414	0.0110
E101010	815896.8	827461.3	815927.9	827364.1	11.5	7.0	102	Y	1	845	0.0065	574	0.0068	392	0.0071	299	0.0075	344	0.0078	628	0.0082	1422	0.0085	2851	0.0102	2896	0.0104	2546	0.0120	2363	0.0124	2291	0.0110	726	0.0097	745	0.0090	787	0.0097	818	0.0092	874	0.0093	1022	0.0083	1113	0.0068	861	0.0068	723	0.0065	685	0.0058	675	0.0052	516	0.0054
E101011	815882.4	827538.9	815900.7	827461.9	13.0	7.0	79	Y	1	845	0.0065	574	0.0068	392	0.0071	299	0.0075	344	0.0078	628	0.0082	1422	0.0085	2851	0.0102	2896	0.0104	2546	0.0120	2363	0.0124	2291	0.0110	726	0.0097	745	0.0090	787	0.0097	818	0.0092	874	0.0093	1022	0.0083	1113	0.0068	861	0.0068	723	0.0065	685	0.0058	675	0.0052	516	0.0054
E101012	815929.5	827364.6	815944.0	827323.7	12.6	10.0	43	Y	1	845	0.0065	574	0.0068	392	0.0071	299	0.0075	344	0.0078	628	0.0082	1422	0.0085	2851	0.0102	2896	0.0104	2546	0.0120	2363	0.0124	2291	0.0110	726	0.0097	745	0.0090	787	0.0097	818	0.0092	874	0.0093	1022	0.0083	1113	0.0068	861	0.0068	723	0.0065	685	0.0058	675	0.0052	516	0.0054
E101013	815909.3	827400.4	815922.8	827387.8	16.0	7.0	18	Y	4	417	0.0081	298	0.0083	224	0.0089	180	0.0092	189	0.0097	251	0.0100	702	0.0113	1516	0.0128	1609	0.0116	1398	0.0123	1278	0.0135	1253	0.0125	1009	0.0172	1025	0.0149	1090	0.0172	1144	0.0148	1176	0.0150	1259	0.0144	1167	0.0121	917	0.0127	716	0.0114	654	0.0126	616	0.0107	465	0.0110
E101014	815922.8	827387.8	815940.1	827364.8	15.5	7.0	29	Y	4	417	0.0081	298	0.0083	224	0.0089	180	0.0092	189	0.0097	251	0.0100	702	0.0113	1516	0.0128	1609	0.0116	1398	0.0123	1278	0.0135	1253	0.0125	1009	0.0172	1025	0.0149	1090	0.0172	1144	0.0148	1176	0.0150	1259	0.0144	1167	0.0121	917	0.0127	716	0.0114	654	0.0126	616	0.0107	465	0.0110
E101015	815882.9	827417.5	815895.2	827410.6	15.3	7.0	14	Y	4	417	0.0081	298	0.0083	224	0.0089	180	0.0092	189	0.0097	251	0.0100	702	0.0113	1516	0.0128	1609	0.0116	1398	0.0123	1278	0.0135	1253	0.0125	1009	0.0172	1025	0.0149	1090	0.0172	1144	0.0148	1176	0.0150	1259	0.0144	1167	0.0121	917	0.0127	716	0.0114	654	0.0126	616	0.0107	465	0.0110
E101016	815940.1	827364.8	815948.6	827348.9	14.0	7.0	18	Y	4	417	0.0081	298	0.0083	224	0.0089	180	0.0092	189	0.0097	251	0.0100	702	0.0113	1516	0.0128	1609	0.0116	1398	0.0123	1278	0.0135	1253	0.0125	1009	0.0172	1025	0.0149	1090	0.0172	1144	0.0148	1176	0.0150	1259	0.0144	1167	0.0121	917	0.0127	716	0.0114	654	0.0126	616	0.0107	465	0.0110
E101017	815822.9	827436.7	815851.6	827430.5	12.0	7.0	29	Y	4	417	0.0081	298	0.0083	224	0.0089	180	0.0092	189	0.0097	251	0.0100	702	0.0113	1516	0.0128	1609	0.0116	1398	0.0123	1278	0.0135	1253	0.0125	1009	0.0172	1025	0.0149	1090	0.0172	1144	0.0148	1176	0.0150	1259	0.0144	1167	0.0121	917	0.0127	716	0.0114	654	0.0126	616	0.0107	465	0.0110
E101018	815813.8	827436.9	815822.9	827436.7	11.0	7.0	9	Y	4	417	0.0081	298	0.0083	224	0.0089	180	0.0092	189	0.0097	251	0.0100	702	0.0113	1516	0.0128	1609	0.0116	1398	0.0123	1278	0.0135	1253	0.0125	1009	0.0172	1025	0.0149	1090	0.0172	1144	0.0148	1176	0.0150	1259	0.0144	1167	0.0121	917	0.0127	716	0.0114	654	0.0126	616	0.0107	465	0.0110
E101019	815895.2	827410.6	815909.3	827400.4	15.8	7.0	17	Y	4	417	0.0081	298	0.0083	224	0.0089	180	0.0092	189	0.0097	251	0.0100	702	0.0113	1516	0.0128	1609	0.0116	1398	0.0123	1278	0.0135	1253	0.0125	1009	0.0172	1025	0.0149	1090	0.0172	1144	0.0148	1176	0.0150	1259	0.0144	1167	0.0121	917	0.0127	716	0.0114	654	0.0126	616	0.0107	465	0.0110
E101020	815948.6	827348.9	815956.6	827329.1	13.0	7.0	21	Y	4	417	0.0081	298	0.0083	224	0.0089	180	0.0092	189	0.0097	251	0.0100	702	0.0113	1516	0.0128	1609	0.0116	1398	0.0123	1278	0.0135	1253	0.0125	1009	0.0172	1025	0.0149	1090	0.0172	1144	0.0148	1176	0.0150	1259	0.0144	1167	0.0121	917	0.0127	716	0.0114	654	0.0126	616	0.0107	465	0.0110
E101021	815851.6	827430.5	815882.9	827417.5	14.0	7.0	34	Y	4	417	0.0081	298	0.0083	224	0.0089	180	0.0092	189	0.0097	251	0.0100	702	0.0113	1516	0.0128	1609	0.0116	1398	0.0123	1278	0.0135	1253	0.0125	1009	0.0172	1025	0.0149	1090	0.0172	1144	0.0148	1176	0.0150	1259	0.0144	1167	0.0121	917	0.0127	716	0.0114	654	0.0126	616	0.0107	465	0.0110
E101022	815886.1	827521.9	815881.9	827538.4	14.0	6.5	17	Y	1	309	0.0074	221	0.0075	163	0.0080	137	0.0087	142	0.0090	190	0.0096	527	0.0111	1156	0.0133	1220	0.0123	1085	0.0129	998	0.0145	976	0.0132	1039	0.0198	1067	0.0175	1149	0.0207	1199	0.0173	1207	0.0174	1260	0.0167	1112	0.0130	839	0.0127	640	0.0112	583	0.0123	547	0.0103	416	0.0103
E101023	815822.2	827455.5	815832.5	827463.0	14.0	9.0	13	Y	1	309	0.0074	221	0.0075	163	0.0080	137	0.0087	142	0.0090	190	0.0096	527	0.0111	1156	0.0133	1220	0.0123	1085	0.0129	998	0.0145	976	0.0132	1039	0.0198	1067	0.0175	1149	0.0207	1199	0.0173	1207	0.0174	1260	0.0167	1112	0.0130	839	0.0127	640	0.0112	583	0.0123	547	0.0103	416	0.0103
E101024	815832.5	827463.0	815848.9	827481.2	13.0	9.0	24	Y	1	309	0.0074	221	0.0075	163	0.0080	137	0.0087	142	0.0090	190	0.0096	527	0.0111	1156	0.0133	1220	0.0123	1085	0.0129	998	0.0145	976	0.0132	1039	0.0198	1067	0.0175	1149	0.0207	1199	0.0173	1207	0.0174	1260	0.0167	1112	0.0130	839	0.0127	640	0.0112	583	0.0123	547	0.0103	416	0.0103
E101025	815859.4	827503.5	815862.3	827514.3	13.0	9.0	11	Y	1	309	0.0074	221	0.0075	163	0.0080	137	0.0087	142	0.0090	190	0.0096	527	0.0111	1156	0.0133	1220	0.0123	1085	0.0129	998	0.0145	976	0.0132	1039	0.0198	1067	0.0175	1149	0.0207	1199	0.0173	1207	0.0174	1260	0.0167	1112	0.0130	839	0.0127	640	0.0112	583	0.0123	547	0.0103	416	0.0103
E101026	815848.9	827481.2	815859.4	827503.5	13.0	9.0	25	Y	1	309	0.0074	221	0.0075	163	0.0080	137	0.0087	142	0.0090	190	0.0096	527	0.0111	1156	0.0133	1220	0.0123	1085	0.0129	998	0.0145	976	0.0132	1039	0.0198	1067	0.0175	1149	0.0207	1199	0.0173	1207	0.0174	1260	0.0167	1112	0.0130	839	0.0127	640	0.0112	583	0.0123	547	0.0103	416	0.0103
E101027	815808.4	827403.6	815798.2	827403.0	10.5	6.5	10	Y	1	229	0.0091	167	0.0097	125	0.0098	101	0.0101	106	0.0102	143	0.0111	401	0.0125	876	0.0142	926	0.0133	838	0.0138	770	0.0154	756	0.0141	1045	0.0166	1082	0.0140	1116	0.0163	1209	0.0146	1272	0.0152	1409	0.0149	1464	0.0121	1185	0.0121	966	0.0106	861	0.0108	822	0.0092	608	0.0092
E101028	815927.7	827316.8	815908.2	827368.8	14.3	15.0	56	Y	1	526	0.0063	355	0.0066	243	0.0070	183	0.0072	211	0.0076	385	0.0080	873	0.0084	1722	0.0082	1754	0.0083	1518	0.0099	1392	0.0104	1359	0.0095	1614	0.0130	1654	0.0125	1813	0.0130	1812	0.0126	1904	0.0122	2084	0.0109	2011	0.0088	1526	0.0088	1261	0.0086	1185	0.0080	1155	0.0075	896	0.0079
E101029	815902.9	827462.6	815883.3	827539.9	13.0	11.5	80	Y	1	526	0.0063	355	0.0066	243	0.0070	183	0.0072	211	0.0076	385	0.0080	873	0.0084	1722	0.0082	1754	0.0083	1518	0.0099	1392	0.0104	1359	0.0095	1614	0.0130	1654	0.0125	1813	0.0130	1812	0.0126	1904	0.0122	2084	0.0109	2011	0.0088	1526	0.0088	1261	0.0086	1185	0.0080	1155	0.0075	896	0.0079
E101030	815909.8	827369.2	815883.2	827457.5	13.3	12.0	92	Y	1	526	0.0063	355	0.0066	243	0.0070	183	0.0072	211	0.0076	385	0.0080	873	0.0084	1722	0.0082	1754	0.0083	1518	0.0099	1392	0.0104	1359	0.0095	1614	0.0130	1654	0.0125	1813	0.0130	1812	0.0126	1904	0.0122	2084	0.0109	2011	0.0088	1526	0.0088	1261	0.0086	1185	0.0080	1155	0.0075	896	0.0079
E101031	815992.9	827228.0	816026.0	827171.7	13.0	19.0	65	N	4	1305	0.0067	885	0.0070	606	0.0074	458	0.0076	530	0.0081	970	0.0083	2192	0.0087	4359	0.0086	4441	0.0087	3931	0.0104	3642	0.0110	3533	0.0100	1657	0.0120	1697	0.0114	1836	0.0120	1858	0.0115	1969	0.0113	2205	0.0101	2218	0.0082	1703	0.0082	1413	0.0080	1334	0.0073	1309	0.0069	1009	0.0072
E101032	816222.4	827540.1	816212.0	827523.3	16.7	15.0	20	N	1	232	0.0144	166	0.0144	122	0.0148	96	0.0146	100	0.0153	131	0.0160	361	0.0173	785	0.0189	832	0.0179	675	0.0173	603	0.0180	594	0.0167	436	0.0217	459	0.0190	478	0.0213	516	0.0188	534	0.0195	577	0.0193	589	0.0174	463	0.0173	372	0.0164	328	0.0166	313	0.0146	234	0.0153
E101033	816212.0	827523.3	816197.2	827512.7	14.9	15.0	18	N	1	232	0.0144	166	0.0144	122	0.0148	96	0.0146	100	0.0153	131	0.0160	361	0.0173	785	0.0189	832	0.0179	675	0.0173	603	0.0180	594	0.0167	436	0.0217	459	0.0190	478	0.0213	516	0.0188	534	0.0195	577	0.0193	589	0.0174	463	0.0173	372	0.0164	328	0.0166	313	0.0146	234	0.0153
E101034	816197.2	827512.7	816177.5	827506.0	13.0	15.0	21	N	1	232	0.0144	166	0.0144	122	0.0148	96	0.0146	100	0.0153	131	0.0160	361	0.0173	785	0.0189	832	0.0179	675	0.0173	603	0.0180	594	0.0167	436	0.0217	459	0.0190	478	0.0213	516	0.0188	534	0.0195	577	0.0193	589	0.0174	463	0.0173	372	0.0164	328	0.0166	313	0.0146	234	0.0153
E101035	816175.4	827213.1	816159.2	827198.8	13.2	15.0	22	N	1	28	0.0110	19	0.0116	14	0.0123	11	0.0089	11	0.0089	15	0.0163	44	0.0166	96	0.0169	102	0.0154	77	0.0148	68	0.0142	68	0.0141	60	0.0185	64	0.0164	65	0.0180	72	0.0160	74	0.0165	84	0.0168	90	0.0156	72	0.0153	60	0.0145	52	0.0151	49	0.0114	36	0.0120
E101036	816200.3	827256.1	816188.2	827230.5	16.3	15.0	28	N	1	28	0.0110	19	0.0116	14	0.0123	11	0.0089	11	0.0089	15	0.0163	44	0.0166	96	0.0169	102	0.0154	77	0.0148	68	0.0142	68	0.0141	60	0.0185	64	0.0164	65	0.0180	72	0.0160	74	0.0165	84	0.0168	90	0.0156	72	0.0153	60	0.0145	52	0.0151	49	0.0114	36	0.0120
E101037	816159.2	827198.8	816143.1	827190.1	11.7	15.0	18	N	1	28	0.0110	19	0.0116	14	0.0123	11	0.0089	11	0.0089	15	0.0163	44	0.0166	96	0.0169	102	0.0154	77	0.0148	68	0.0142	68	0.0141	60	0.0185	64	0.0164	65	0.0180	72	0.0160	74	0.0165	84	0.0168	90	0.0156	72	0.0153	60	0.0145	52	0.0151	49	0.0114	36	0.0120
E101038	816188.2	827230.5	816175.4	827213.1	14.6	15.0	22	N	1	28	0.0110	19	0.0116	14	0.0123	11	0.0089	11	0.0089	15	0.0163	44	0.0166	96	0.0169	102	0.0154	77	0.0148	68	0.0142	68	0.0141	60	0.0185	64	0.0164	65	0.0180	72	0.0160	74	0.0165	84	0.0168	90	0.0156	72	0.0153	60	0.0145	52	0.0151	49	0.0114	36	0.0120
E101039	816221.5	827318.6	816200.3	827256.1	20.0	15.0	66	N	1	28	0.0110	19	0.0116	14	0.0123	11	0.0089	11	0.0089	15	0.0163	44	0.0166	96	0.0169	102	0.0154	77	0.0148	68	0.0142	68	0.0141	60	0.0185	64	0.0164	65	0.0180	72	0.0160	74	0.0165	84	0.0168	90	0.0156	72	0.0153	60	0.0145	52	0.0151	49	0.0114	36	0.0120
E101040	816110.7	827004.1	816065.6	827056.0	19.0	9.5	69	N	1	11	0.0057	8	0.0068	5	0.0034	3	0.0020	4	0.0035	8	0.0068	23	0.0098	46	0.0111	46	0.0104	40	0.0119	37	0.0134	36	0.0114	58	0.0059	59	0.0044	61	0.0055	67	0.0054	74	0.0064	92	0.0058	111	0.0054	87	0.0051	74	0.0049	71	0.0041	71	0.0036	53	0.0033
E101041	816065.6	827056.0	816030.4	827096.6	14.0	9.5	54	N	1	11	0.0057	8	0.0068	5	0.0034	3	0.0020	4	0.0035	8	0.0068	23	0.0098	46	0.0111	46	0.0104	40	0.0119	37	0.0134	36	0.0114	58	0.0059	59	0.0044	61	0.0055	67	0.0054	74	0.0064	92	0.0058	111	0.0054	87	0.0051	74	0.0049	71	0.0041	71	0.0036	53	0.0033
E101042	816048.9	827106.4	816011.8	827162.3	18.0	18.5	67	N	1	782	0.0070	529	0.0074	364	0.0077	274	0.0079	317	0.0083	579	0.0086	1311	0.0090	2579	0.0087	2634	0.0088	2346	0.0106	2168	0.0111	2104	0.0102	2601	0.0122	2671	0.0116	2897	0.0122	2922	0.0117	3087	0.0115	3434	0.0102	3416	0.0082	2612	0.0083	2163	0.0080	2038	0.0074	1996	0.0069	1545	0.0072
E101043	816011.8	827162.3	815978.4	827218.9	13.0	18.0	66	N	4	782	0.0070	529	0.0074	364	0.0077	274	0.0079	317	0.0083	579	0.0086	1311	0.0090	2579	0.0087	2634	0.0088	2346	0.0106	2168	0.0111	2104	0.0102	2601	0.0122	2671	0.0116	2897	0.0122	2922	0.0117	3087	0.0115	3434	0.0102	3416	0.0082	2612	0.0083	2163	0.0080	2038	0.0074	1996	0.0069	1545	0.0072
E101044	815973.3	827215.7	815925.9	827316.3	16.0	15.0	111	Y	1	782	0.0070	529	0.0074	364	0.0077	274	0.0079	317	0.0083	579	0.0086	1311	0.0090	2579	0.0087	2634	0.0088	2346	0.0106	2168	0.0111	2104	0.0102	2601	0.0122	2671	0.0116	2897	0.0122	2922	0.0117	3087	0.0115	3434	0.0102	3416	0.0082	2612	0.0083	2163	0.0080	2038	0.0074	1996	0.0069	1545	0.0072
E201001	815978.2	827293.6	815984.5	827277.9	23.8	7.5	17	Y	4	95	0.0079	65	0.0083	42	0.0075	32	0.0082	38	0.0090	71	0.0101	160	0.0104	316	0.0108	322	0.0109	281	0.0126	261	0.0134	255	0.0123	80	0.0115	82	0.0104	86	0.0117	91	0.0110	98	0.0108	113	0.0099	122	0.0081	97	0.0079	80	0.0078	76	0.0068	75	0.0060	57	0.0065
E201002	815943.1	827379.3	815959.2	827349.0	24.8	7.5	34	Y	4	95	0.0079	65	0.0083	42	0.0075	32	0.0082	38	0.0090	71	0.0101	160	0.0104	316	0.0108	322	0.0109	281	0.0126	261	0.0134	255	0.0123	80	0.0115	82	0.0104	86	0.0117	91	0.0110	98	0.0108	113	0.0099	122	0.0081	97	0.0079	80	0.0078	76	0.0068	75	0.0060	57	0.0065
E201003	815900.7	827489.2	815908.0	827455.5	22.3	7.5	34	Y	1	95	0.0079	65	0.0083	42	0.0075	32	0.0082	38	0.0090	71	0.0101	160	0.0104	316	0.0108	322	0.0109	281	0.0126	261	0.0134	255	0.0123	80	0.0115	82	0.0104	86	0.0117	91	0.0110	98	0.0108	113	0.0099	122	0.0081	97	0.0079	80	0.0078	76	0.0068	75	0.0060	57	0.0065
E201004	815959.2	827349.0	815978.2	827293.6	24.3	7.5	59	Y	4	95	0.0079	65	0.0083	42	0.0075	32	0.0082	38	0.0090	71	0.0101	160	0.0104	316	0.0108	322	0.0109	281	0.0126	261	0.0134	255	0.0123	80	0.0115	82	0.0104	86	0.0117	91	0.0110	98	0.0108	113	0.0099	122	0.0081	97	0.0079	80	0.0078	76	0.0068	75	0.0060	57	0.0065
E201005	815984.5	827277.9	816039.2	827178.8	22.3	7.5	113	Y	4	95	0.0079	65	0.0083	42	0.0075	32	0.0082	38	0.0090	71	0.0101	160	0.0104	316	0.0108	322	0.0109	281	0.0126	261	0.0134	255	0.0123	80	0.0115	82	0.0104	86	0.0117	91	0.0110	98	0.0108	113	0.0099	122	0.0081	97	0.0079	80	0.0078	76	0.0068	75	0.0060	57	0.0065
E201006	815917.7	827424.0	815930.9	827398.5	25.3	7.5	29	Y	4	95	0.0079	65	0.0083	42	0.0075	32	0.0082	38	0.0090	71	0.0101	160	0.0104	316	0.0108	322	0.0109	281	0.0126	261	0.0134	255	0.0123	80	0.0115	82	0.0104	86	0.0117	91	0.0110	98	0.0108	113	0.0099	122	0.0081	97	0.0079	80	0.0078	76	0.0068	75	0.0060	57	0.0065
E201007	815930.9	827398.5	815943.1	827379.3	25.3	7.5	23	Y	4	95	0.0079	65	0.0083	42	0.0075	32	0.0082	38	0.0090	71	0.0101	160	0.0104	316	0.0108	322	0.0109	281	0.0126	261	0.0134	255	0.0123	80	0.0115	82	0.0104	86	0.0117	91	0.0110	98	0.0108	113	0.0099	122	0.0081	97	0.0079	80	0.0078	76	0.0068	75	0.0060	57	0.0065
E201008	815908.0	827455.5	815917.7	827424.0	24.3	7.5	33	Y	4	95	0.0079	65	0.0083	42	0.0075	32	0.0082	38	0.0090	71	0.0101	160	0.0104	316	0.0108	322	0.0109	281	0.0126	261	0.0134	255	0.0123	80	0.0115	82	0.0104	86	0.0117	91	0.0110	98	0.0108	113	0.0099	122	0.0081	97	0.0079	80	0.0078	76	0.0068	75	0.0060	57	0.0065
E201009	816132.8	827030.2	816180.5	826979.4	28.0	21.0	70	N	1	1399	0.0067	949	0.0070	651	0.0074	494	0.0077	568	0.0080	1039	0.0084	2350	0.0087	4673	0.0086	4765	0.0088	4214	0.0104	3906	0.0110	3784	0.0100	1735	0.0119	1781	0.0113	1923	0.0119	1949	0.0114	2065	0.0112	2320	0.0100	2344	0.0081	1800	0.0082	1496	0.0079	1411	0.0072	1384	0.0067	1066	0.0071
E201010	816174.1	826939.7	816110.7	827004.1	25.0	9.5	90	N	1	11	0.0057	8	0.0068	5	0.0034	3	0.0020	4	0.0035	8	0.0068	23	0.0098	46	0.0111	46	0.0104	40	0.0119	37	0.0134	36	0.0114	58	0.0059	59	0.0044	61	0.0055	67	0.0054	74	0.0064	92	0.0058	111	0.0054	87	0.0051	74	0.0049	71	0.0041	71	0.0036	53	0.0033
E201011	816164.1	826971.6	816119.6	827017.0	28.0	19.0	64	N	1	782	0.0070	529	0.0074	364	0.0077	274	0.0079	317	0.0083	579	0.0086	1311	0.0090	2579	0.0087	2634	0.0088	2346	0.0106	2168	0.0111	2104	0.0102	2601	0.0122	2671	0.0116	2897	0.0122	2922	0.0117	3087	0.0115	3434	0.0102	3416	0.0082	2612	0.0083	2163	0.0080	2038	0.0074	1996	0.0069	1545	0.0072
E201012	816096.4	827044.4	816048.9	827106.4	22.5	18.5	78	N	1	782	0.0070	529	0.0074	364	0.0077	274	0.0079	317	0.0083	579	0.0086	1311	0.0090	2579	0.0087	2634	0.0088	2346	0.0106	2168	0.0111	2104	0.0102	2601	0.0122	2671	0.0116	2897	0.0122	2922	0.0117	3087	0.0115	3434	0.0102	3416	0.0082	2612	0.0083	2163	0.0080	2038	0.0074	1996	0.0069	1545	0.0072
E201013	816119.6	827017.0	816096.4	827044.4	26.0	18.5	36	N	1	782	0.0070	529	0.0074	364	0.0077	274	0.0079	317	0.0083	579	0.0086	1311	0.0090	2579	0.0087	2634	0.0088	2346	0.0106	2168	0.0111	2104	0.0102	2601	0.0122	2671	0.0116	2897	0.0122	2922	0.0117	3087	0.0115	3434	0.0102	3416	0.0082	2612	0.0083	2163	0.0080	2038	0.0074	1996	0.0069	1545	0.0072
E301001	816222.4	826941.5	816291.0	826883.6	36.0	21.0	90	N	1	1399	0.0067	949	0.0070	651	0.0074	494	0.0077	568	0.0080	1039	0.0084	2350	0.0087	4673	0.0086	4765	0.0088	4214	0.0104	3906	0.0110	3784	0.0100	1735	0.0119	1781	0.0113	1923	0.0119	1949	0.0114	2065	0.0112	2320	0.0100	2344	0.0081	1800	0.0082	1496	0.0079	1411	0.0072	1384	0.0067	1066	0.0071
E301002	816180.5	826979.4	816222.4	826941.5	32.0	21.0	56	N	1	1399	0.0067	949	0.0070	651	0.0074	494	0.0077	568	0.0080	1039	0.0084	2350	0.0087	4673	0.0086	4765	0.0088	4214	0.0104	3906	0.0110	3784	0.0100	1735	0.0119	1781	0.0113	1923	0.0119	1949	0.0114	2065	0.0112	2320	0.0100	2344	0.0081	1800	0.0082	1496	0.0079	1411	0.0072	1384	0.0067	1066	0.0071
E301003	816278.1	826867.8	816228.0	826893.8	35.0	9.5	56	N	1	11	0.0057	8	0.0068	5	0.0034	3	0.0020	4	0.0035	8	0.0068	23	0.0098	46	0.0111	46	0.0104	40	0.0119	37	0.0134	36	0.0114	58	0.0059	59	0.0044	61	0.0055	67	0.0054	74	0.0064	92	0.0058	111	0.0054	87	0.0051	74	0.0049	71	0.0041	71	0.0036	53	0.0033
E301004	816228.0	826893.8	816174.1	826939.7	31.0	9.5	71	N	1	11	0.0057	8	0.0068	5	0.0034	3	0.0020	4	0.0035	8	0.0068	23	0.0098	46	0.0111	46	0.0104	40	0.0119	37	0.0134	36	0.0114	58	0.0059	59	0.0044	61	0.0055	67	0.0054	74	0.0064	92	0.0058	111	0.0054	87	0.0051	74	0.0049	71	0.0041	71	0.0036	53	0.0033
E301005	816280.2	826870.8	816191.1	826945.8	36.0	19.0	116	N	1	782	0.0070	529	0.0074	364	0.0077	274	0.0079	317	0.0083	579	0.0086	1311	0.0090	2579	0.0087	2634	0.0088	2346	0.0106	2168	0.0111	2104	0.0102	2601	0.0122	2671	0.0116	2897	0.0122	2922	0.0117	3087	0.0115	3434	0.0102	3416	0.0082	2612	0.0083	2163	0.0080	2038	0.0074	1996	0.0069	1545	0.0072
E301006	816191.1	826945.8	816164.1	826971.6	32.0	19.0	37	N	1	782	0.0070	529	0.0074	364	0.0077	274	0.0079	317	0.0083	579	0.0086	1311	0.0090	2579	0.0087	2634	0.0088	2346	0.0106	2168	0.0111	2104	0.0102	2601	0.0122	2671	0.0116	2897	0.0122	2922	0.0117	3087	0.0115	3434	0.0102	3416	0.0082	2612	0.0083	2163	0.0080	2038	0.0074	1996	0.0069	1545	0.0072
E401001	816304.1	826898.8	816388.5	826825.5	49.5	18.0	112	Y	1	1399	0.0067	949	0.0070	651	0.0074	494	0.0077	568	0.0080	1039	0.0084	2350	0.0087	4673	0.0086	4765	0.0088	4214	0.0104	3906	0.0110	3784	0.0100	1735	0.0119	1781	0.0113	1923	0.0119	1949	0.0114	2065	0.0112	2320	0.0100	2344	0.0081	1800	0.0082	1496	0.0079	1411	0.0072	1384	0.0067	1066	0.0071
E401002	816288.2	826691.3	816278.4	826704.0	49.9	12.0	16	N	1	56	0.0143	38	0.0137	29	0.0150	23	0.0154	24	0.0161	31	0.0163	85	0.0174	185	0.0187	197	0.0173	155	0.0166	138	0.0171	137	0.0161	24	0.0238	23	0.0196	25	0.0233	26	0.0192	28	0.0205	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0208	23	0.0203	21	0.0223	20	0.0205	15	0.0203
E401003	816354.6	826653.2	816333.0	826664.2	43.7	12.0	24	N	1	56	0.0143	38	0.0137	29	0.0150	23	0.0154	24	0.0161	31	0.0163	85	0.0174	185	0.0187	197	0.0173	155	0.0166	138	0.0171	137	0.0161	24	0.0238	23	0.0196	25	0.0233	26	0.0192	28	0.0205	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0208	23	0.0203	21	0.0223	20	0.0205	15	0.0203
E401004	816333.0	826664.2	816288.2	826691.3	47.0	12.0	52	N	1	56	0.0143	38	0.0137	29	0.0150	23	0.0154	24	0.0161	31	0.0163	85	0.0174	185	0.0187	197	0.0173	155	0.0166	138	0.0171	137	0.0161	24	0.0238	23	0.0196	25	0.0233	26	0.0192	28	0.0205	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0208	23	0.0203	21	0.0223	20	0.0205	15	0.0203
E401005	816388.7	826644.6	816354.6	826653.2	41.2	12.0	35	N	1	56	0.0143	38	0.0137	29	0.0150	23	0.0154	24	0.0161	31	0.0163	85	0.0174	185	0.0187	197	0.0173	155	0.0166	138	0.0171	137	0.0161	24	0.0238	23	0.0196	25	0.0233	26	0.0192	28	0.0205	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0208	23	0.0203	21	0.0223	20	0.0205	15	0.0203
E401006	816386.4	826824.4	816302.7	826897.4	49.5	15.0	111	Y	1	794	0.0070	539	0.0074	369	0.0076	280	0.0081	322	0.0083	587	0.0086	1332	0.0090	2623	0.0087	2683	0.0088	2389	0.0106	2207	0.0111	2142	0.0102	2663	0.0120	2732	0.0115	2961	0.0120	2991	0.0115	3161	0.0113	3528	0.0101	3531	0.0081	2700	0.0081	2239	0.0079	2110	0.0072	2065	0.0067	1596	0.0071
E501001	816288.8	826767.8	816300.1	826788.7	55.0	12.5	24	N	1	56	0.0146	38	0.0139	29	0.0152	23	0.0154	24	0.0163	31	0.0165	85	0.0177	185	0.0191	197	0.0177	155	0.0173	138	0.0179	137	0.0168	24	0.0242	23	0.0199	25	0.0237	26	0.0195	28	0.0208	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0211	23	0.0206	21	0.0227	20	0.0208	15	0.0203
E501002	816300.1	826788.7	816311.1	826779.8	55.0	12.5	14	N	1	56	0.0146	38	0.0139	29	0.0152	23	0.0154	24	0.0163	31	0.0165	85	0.0177	185	0.0191	197	0.0177	155	0.0173	138	0.0179	137	0.0168	24	0.0242	23	0.0199	25	0.0237	26	0.0195	28	0.0208	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0211	23	0.0206	21	0.0227	20	0.0208	15	0.0203
E501003	816311.1	826779.8	816288.8	826767.8	55.0	12.5	25	N	1	56	0.0146	38	0.0139	29	0.0152	23	0.0154	24	0.0163	31	0.0165	85	0.0177	185	0.0191	197	0.0177	155	0.0173	138	0.0179	137	0.0168	24	0.0242	23	0.0199	25	0.0237	26	0.0195	28	0.0208	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0211	23	0.0206	21	0.0227	20	0.0208	15	0.0203
E501004	816388.5	826825.5	816454.7	826763.7	53.5	18.0	91	Y	1	1399	0.0067	949	0.0070	651	0.0074	494	0.0077	568	0.0080	1039	0.0084	2350	0.0087	4673	0.0086	4765	0.0088	4214	0.0104	3906	0.0110	3784	0.0100	1735	0.0119	1781	0.0113	1923	0.0119	1949	0.0114	2065	0.0112	2320	0.0100	2344	0.0081	1800	0.0082	1496	0.0079	1411	0.0072	1384	0.0067	1066	0.0071
E501005	816454.7	826763.7	816533.4	826685.0	54.5	18.0	111	Y	1	1399	0.0067	949	0.0070	651	0.0074	494	0.0077	568	0.0080	1039	0.0084	2350	0.0087	4673	0.0086	4765	0.0088	4214	0.0104	3906	0.0110	3784	0.0100	1735	0.0119	1781	0.0113	1923	0.0119	1949	0.0114	2065	0.0112	2320	0.0100	2344	0.0081	1800	0.0082	1496	0.0079	1411	0.0072	1384	0.0067	1066	0.0071
E501006	816278.4	826704.0	816273.7	826716.1	51.2	12.0	13	N	1	56	0.0143	38	0.0137	29	0.0150	23	0.0154	24	0.0161	31	0.0163	85	0.0174	185	0.0187	197	0.0173	155	0.0166	138	0.0171	137	0.0161	24	0.0238	23	0.0196	25	0.0233	26	0.0192	28	0.0205	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0208	23	0.0203	21	0.0223	20	0.0205	15	0.0203
E501007	816278.3	826750.1	816288.8	826767.8	54.7	12.0	21	N	1	56	0.0143	38	0.0137	29	0.0150	23	0.0154	24	0.0161	31	0.0163	85	0.0174	185	0.0187	197	0.0173	155	0.0166	138	0.0171	137	0.0161	24	0.0238	23	0.0196	25	0.0233	26	0.0192	28	0.0205	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0208	23	0.0203	21	0.0223	20	0.0205	15	0.0203
E501008	816273.7	826716.1	816272.5	826731.0	52.3	12.0	15	N	1	56	0.0143	38	0.0137	29	0.0150	23	0.0154	24	0.0161	31	0.0163	85	0.0174	185	0.0187	197	0.0173	155	0.0166	138	0.0171	137	0.0161	24	0.0238	23	0.0196	25	0.0233	26	0.0192	28	0.0205	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0208	23	0.0203	21	0.0223	20	0.0205	15	0.0203
E501009	816272.5	826731.0	816278.3	826750.1	53.7	12.0	20	N	1	56	0.0143	38	0.0137	29	0.0150	23	0.0154	24	0.0161	31	0.0163	85	0.0174	185	0.0187	197	0.0173	155	0.0166	138	0.0171	137	0.0161	24	0.0238	23	0.0196	25	0.0233	26	0.0192	28	0.0205	34	0.0228	35	0.0221	28	0.0208	23	0.0203	21	0.0223	20	0.0205	15	0.0203
E501010	816531.2	826684.0	816451.3	826763.4	53.5	15.0	113	Y	1	794	0.0070	539	0.0074	369	0.0076	280	0.0081	322	0.0083	587	0.0086	1332	0.0090	2623	0.0087	2683	0.0088	2389	0.0106	2207	0.0111	2142	0.0102	2663	0.0120	2732	0.0115	2961	0.0120	2991	0.0115	3161	0.0113	3528	0.0101	3531	0.0081	2700	0.0081	2239	0.0079	2110	0.0072	2065	0.0067	1596	0.0071
E501011	816451.3	826763.4	816386.4	826824.4	52.5	15.0	89	Y	1	794	0.0070	539	0.0074	369	0.0076	280	0.0081	322	0.0083	587	0.0086	1332	0.0090	2623	0.0087	2683	0.0088	2389	0.0106	2207	0.0111	2142	0.0102	2663	0.0120	2732	0.0115	2961	0.0120	2991	0.0115	3161	0.0113	3528	0.0101	3531	0.0081	2700	0.0081	2239	0.0079	2110	0.0072	2065	0.0067	1596	0.0071