RESTRICTED

土木工程拓展署
CEDD Civil Engineering and Development Department

Web site 網址 : http://www.cedd.gov.hk
E-mail 電子郵件 : wmwong@cedd.gov.hk
Telephone 電話 : (852) 2301 1379
Facsimile 傳真 : (852) 2721 8630/2739 0076
Our reference 本署檔號 : ( ) in NTB-JB 2/0/122-6
Your reference 來函檔號 : 227724/5.32/SYC/ CK/JC/0180
Date 日期 : 18 September 2013

新界東拓展處
New Territories East Development Office

九龍尖沙咀廣地道 77 號
華懋廣場 1213 室
Suite 1213, Chinachem Golden Plaza,
77 Mody Road,
Tsimshatsui,
Kowloon, Hong Kong.

Ove Arup & Partners Hong Kong Limited
Level 5, Festival Walk,
80 Tat Chee Avenue,
Kowloon Tong, Kowloon,
Hong Kong

(Attn. : Mr. S Y Chan)

By Fax
(Fax : 2268 3955)

Dear Sirs,

Agreement No. CE 18/2012 (CE)
Development of Anderson Road Quarry – Investigation

Acceptance of Final Report on Traffic Impact Assessment

With reference to your letter of 6 September 2013 submitting the Final Report on Traffic Impact Assessment, I have no comment on the submitted Final Report.

The report is accepted and considered to be satisfactorily completed in accordance with the Brief.

ARUP	Job No. 227724
	File No. 5.32
Reply Ref.:	By: Date
Action Required:	
Received 18 SEP 2013 03:10	

	Carmen	Chris	SYC	Carmen
Inits.	Chu	Lee		Ho
Action				
Info.	✓	✓	✓	
Copy	✓	✓	✓	

18/9

Yours faithfully,

(WONG Wai Man)
Director's Representative
Civil Engineering and Development Department

cc Lara Tang
Thomas Chan
Louisa Cheung
Alpha Peng

卓越工程 建設香港

We Engineer Hong Kong's Development

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of Nox (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
1	840515	821649	840584	821634	71	139	0.6719	96	0.6875	72	0.6858	56	0.7718	57	0.7703	88	0.6557	178	0.6717	358	0.7042	431	0.7087	409	0.7009	367	0.6932	346	0.6951	334	0.6829	330	0.6842	357	0.6959	368	0.6862	393	0.6992	404	0.7012	404	0.7005	346	0.6993	276	0.6861	248	0.6850	241	0.6810	202	0.6916
2	840584	821634	840856	821651	273	139	0.6719	96	0.6875	72	0.6858	56	0.7718	57	0.7703	88	0.6557	178	0.6717	358	0.7042	431	0.7087	409	0.7009	367	0.6932	346	0.6951	334	0.6829	330	0.6842	357	0.6959	368	0.6862	393	0.6992	404	0.7012	404	0.7005	346	0.6993	276	0.6861	248	0.6850	241	0.6810	202	0.6916
3	840856	821651	840972	821678	118	139	0.6719	96	0.6875	72	0.6858	56	0.7718	57	0.7703	88	0.6557	178	0.6717	358	0.7042	431	0.7087	409	0.7009	367	0.6932	346	0.6951	334	0.6829	330	0.6842	357	0.6959	368	0.6862	393	0.6992	404	0.7012	404	0.7005	346	0.6993	276	0.6861	248	0.6850	241	0.6810	202	0.6916
4	840972	821678	841094	821715	128	143	0.6758	99	0.7003	74	0.6752	58	0.7562	59	0.7560	91	0.6486	183	0.6796	368	0.6962	443	0.7058	420	0.6997	377	0.6867	356	0.6936	343	0.6786	339	0.6830	367	0.6868	379	0.6825	404	0.6977	415	0.6963	415	0.6973	356	0.6978	283	0.6798	255	0.6767	247	0.6835	208	0.6871
5	841094	821715	841124	821720	30	143	0.6758	99	0.7003	74	0.6752	58	0.7562	59	0.7560	91	0.6486	183	0.6796	368	0.6962	443	0.7058	420	0.6997	377	0.6867	356	0.6936	343	0.6786	339	0.6830	367	0.6868	379	0.6825	404	0.6977	415	0.6963	415	0.6973	356	0.6978	283	0.6798	255	0.6767	247	0.6835	208	0.6871
6	841124	821720	841145	821717	21	143	0.6758	99	0.7003	74	0.6752	58	0.7562	59	0.7560	91	0.6486	183	0.6796	368	0.6962	443	0.7058	420	0.6997	377	0.6867	356	0.6936	343	0.6786	339	0.6830	367	0.6868	379	0.6825	404	0.6977	415	0.6963	415	0.6973	356	0.6978	283	0.6798	255	0.6767	247	0.6835	208	0.6871
7	841145	821717	841187	821690	50	143	0.6758	99	0.7003	74	0.6752	58	0.7562	59	0.7560	91	0.6486	183	0.6796	368	0.6962	443	0.7058	420	0.6997	377	0.6867	356	0.6936	343	0.6786	339	0.6830	367	0.6868	379	0.6825	404	0.6977	415	0.6963	415	0.6973	356	0.6978	283	0.6798	255	0.6767	247	0.6835	208	0.6871
8	841187	821690	841209	821680	25	143	0.6758	99	0.7003	74	0.6752	58	0.7562	59	0.7560	91	0.6486	183	0.6796	368	0.6962	443	0.7058	420	0.6997	377	0.6867	356	0.6936	343	0.6786	339	0.6830	367	0.6868	379	0.6825	404	0.6977	415	0.6963	415	0.6973	356	0.6978	283	0.6798	255	0.6767	247	0.6835	208	0.6871
9	841209	821680	841233	821679	24	143	0.6758	99	0.7003	74	0.6752	58	0.7562	59	0.7560	91	0.6486	183	0.6796	368	0.6962	443	0.7058	420	0.6997	377	0.6867	356	0.6936	343	0.6786	339	0.6830	367	0.6868	379	0.6825	404	0.6977	415	0.6963	415	0.6973	356	0.6978	283	0.6798	255	0.6767	247	0.6835	208	0.6871
10	841233	821679	841354	821691	121	113	0.7320	78	0.7251	62	0.7933	49	0.7263	47	0.7429	63	0.7852	123	0.7273	247	0.7610	317	0.7669	297	0.7604	260	0.7641	242	0.7515	238	0.7527	238	0.7531	254	0.7440	264	0.7627	280	0.7535	295	0.7552	303	0.7683	256	0.7423	198	0.7408	175	0.7268	173	0.7255	154	0.7451
11	841354	821691	841368	821694	14	113	0.7320	78	0.7251	62	0.7933	49	0.7263	47	0.7429	63	0.7852	123	0.7273	247	0.7610	317	0.7669	297	0.7604	260	0.7641	242	0.7515	238	0.7527	238	0.7531	254	0.7440	264	0.7627	280	0.7535	295	0.7552	303	0.7683	256	0.7423	198	0.7408	175	0.7268	173	0.7255	154	0.7451
12	841368	821694	841419	821720	58	113	0.7320	78	0.7251	62	0.7933	49	0.7263	47	0.7429	63	0.7852	123	0.7273	247	0.7610	317	0.7669	297	0.7604	260	0.7641	242	0.7515	238	0.7527	238	0.7531	254	0.7440	264	0.7627	280	0.7535	295	0.7552	303	0.7683	256	0.7423	198	0.7408	175	0.7268	173	0.7255	154	0.7451
13	841419	821720	841430	821720	10	113	0.7320	78	0.7251	62	0.7933	49	0.7263	47	0.7429	63	0.7852	123	0.7273	247	0.7610	317	0.7669	297	0.7604	260	0.7641	242	0.7515	238	0.7527	238	0.7531	254	0.7440	264	0.7627	280	0.7535	295	0.7552	303	0.7683	256	0.7423	198	0.7408	175	0.7268	173	0.7255	154	0.7451
14	841430	821720	841450	821710	23	113	0.7320	78	0.7251	62	0.7933	49	0.7263	47	0.7429	63	0.7852	123	0.7273	247	0.7610	317	0.7669	297	0.7604	260	0.7641	242	0.7515	238	0.7527	238	0.7531	254	0.7440	264	0.7627	280	0.7535	295	0.7552	303	0.7683	256	0.7423	198	0.7408	175	0.7268	173	0.7255	154	0.7451
15	841450	821710	841466	821702	18	113	0.7320	78	0.7251	62	0.7933	49	0.7263	47	0.7429	63	0.7852	123	0.7273	247	0.7610	317	0.7669	297	0.7604	260	0.7641	242	0.7515	238	0.7527	238	0.7531	254	0.7440	264	0.7627	280	0.7535	295	0.7552	303	0.7683	256	0.7423	198	0.7408	175	0.7268	173	0.7255	154	0.7451
51	841441	821697	841437	821712	15	326	0.7471	226	0.7424	178	0.7501	140	0.7597	137	0.7676	181	0.7526	356	0.7425	715	0.7758	916	0.7772	857	0.7686	752	0.7686	699	0.7550	688	0.7556	688	0.7559	733	0.7617	763	0.7624	809	0.7664	853	0.7653	875	0.7683	740	0.7602	571	0.7516	506	0.7414	501	0.7418	444	0.7429
52	841437	821712	841430	821717	10	326	0.7471	226	0.7424	178	0.7501	140	0.7597	137	0.7676	181	0.7526	356	0.7425	715	0.7758	916	0.7772	857	0.7686	752	0.7686	699	0.7550	688	0.7556	688	0.7559	733	0.7617	763	0.7624	809	0.7664	853	0.7653	875	0.7683	740	0.7602	571	0.7516	506	0.7414	501	0.7418	444	0.7429
53	841430	821717	841420	821717	9	326	0.7471	226	0.7424	178	0.7501	140	0.7597	137	0.7676	181	0.7526	356	0.7425	715	0.7758	916	0.7772	857	0.7686	752	0.7686	699	0.7550	688	0.7556	688	0.7559	733	0.7617	763	0.7624	809	0.7664	853	0.7653	875	0.7683	740	0.7602	571	0.7516	506	0.7414	501	0.7418	444	0.7429
54	841420	821717	841369	821691	58	326	0.7471	226	0.7424	178	0.7501	140	0.7597	137	0.7676	181	0.7526	356	0.7425	715	0.7758	916	0.7772	857	0.7686	752	0.7686	699	0.7550	688	0.7556	688	0.7559	733	0.7617	763	0.7624	809	0.7664	853	0.7653	875	0.7683	740	0.7602	571	0.7516	506	0.7414	501	0.7418	444	0.7429
55	841369	821691	841355	821687	15	326	0.7471	226	0.7424	178	0.7501	140	0.7597	137	0.7676	181	0.7526	356	0.7425	715	0.7758	916	0.7772	857	0.7686	752	0.7686	699	0.7550	688	0.7556	688	0.7559	733	0.7617	763	0.7624	809	0.7664	853	0.7653	875	0.7683	740	0.7602	571	0.7516	506	0.7414	501	0.7418	444	0.7429
56	841355	821687	841233	821673	122	326	0.7471	226	0.7424	178	0.7501	140	0.7597	137	0.7676	181	0.7526	356	0.7425	715	0.7758	916	0.7772	857	0.7686	752	0.7686	699	0.7550	688	0.7556	688	0.7559	733	0.7617	763	0.7624	809	0.7664	853	0.7653	875	0.7683	740	0.7602	571	0.7516	506	0.7414	501	0.7418	444	0.7429
57	841233	821673	841209	821675	24	342	0.6843	237	0.6832	176	0.6663	138	0.6895	140	0.6903	217	0.6781	437	0.6885	879	0.7154	1058	0.7155	1003	0.7111	900	0.7131	850	0.6993	819	0.6971	809	0.6984	877	0.7043	904	0.7069	966	0.7037	991	0.7097	991	0.7106	849	0.7036	677	0.6976	608	0.6878	591	0.6937	497	0.6771
58	841209	821675	841184	821686	27	342	0.6843	237	0.6832	176	0.6663	138	0.6895	140	0.6903	217	0.6781	437	0.6885	879	0.7154	1058	0.7155	1003	0.7111	900	0.7131	850	0.6993	819	0.6971	809	0.6984	877	0.7043	904	0.7069	966	0.7037	991	0.7097	991	0.7106	849	0.7036	677	0.6976	608	0.6878	591	0.6937	497	0.6771
59	841184	821686	841143	821712	49	342	0.6843	237	0.6832	176	0.6663	138	0.6895	140	0.6903	217	0.6781	437	0.6885	879	0.7154	1058	0.7155	1003	0.7111	900	0.7131	850	0.6993	819	0.6971	809	0.6984	877	0.7043	904	0.7069	966	0.7037	991	0.7097	991	0.7106	849	0.7036	677	0.6976	608	0.6878	591	0.6937	497	0.6771
60	841143	821712	841124	821714	20	342	0.6843	237	0.6832	176	0.6663	138	0.6895	140	0.6903	217	0.6781	437	0.6885	879	0.7154	1058	0.7155	1003	0.7111	900	0.7131	850	0.6993	819	0.6971	809	0.6984	877	0.7043	904	0.7069	966	0.7037	991	0.7097	991	0.7106	849	0.7036	677	0.6976	608	0.6878	591	0.6937	497	0.6771
61	841124	821714	841095	821710	29	342	0.6843	237	0.6832	176	0.6663	138	0.6895	140	0.6903	217	0.6781	437	0.6885	879	0.7154	1058	0.7155	1003	0.7111	900	0.7131	850	0.6993	819	0.6971	809	0.6984	877	0.7043	904	0.7069	966	0.7037	991	0.7097	991	0.7106	849	0.7036	677	0.6976	608	0.6878	591	0.6937	497	0.6771
62	841095	821710	840973	821673	128	342	0.6843	237	0.6832	176	0.6663	138	0.6895	140	0.6903	217	0.6781	437	0.6885	879	0.7154	1058	0.7155	1003	0.7111	900	0.7131	850	0.6993	819	0.6971	809	0.6984	877	0.7043	904	0.7069	966	0.7037	991	0.7097	991	0.7106	849	0.7036	677	0.6976	608	0.6878	591	0.6937	497	0.6771
63	840973	821673	840857	821645	120	332	0.6757	230	0.6678	171	0.6739	135	0.6779	136	0.6763	211	0.6867	425	0.6899	855	0.7087	1029	0.7134	976	0.7066	875	0.7096	826	0.6971	797	0.6922	787	0.6957	853	0.7000	880	0.7037	939	0.7022	964	0.7034	964	0.7043	826	0.7013	658	0.7012	592	0.6939	575	0.6890	483	0.6846
64	840857	821645	840585	821628	272	332	0.6757	230	0.6678	171	0.6739	135	0.6779	136	0.6763	211	0.6867	425	0.6899	855	0.7087	1029	0.7134	976	0.7066	875	0.7096	826	0.6971	797	0.6922	787	0.6957	853	0.7000	880	0.7037	939	0.7022	964	0.7034	964	0.7043	826	0.7013	658	0.7012	592	0.6939	575	0.6890	483	0.6846
65	840585	821628	840514	821645	73	332	0.6757	230	0.6678	171	0.6739	135	0.6779	136	0.6763	211	0.6867	425	0.6899	855	0.7087	1029	0.7134	976	0.7066	875	0.7096	826	0.6971	797	0.6922	787	0.6957	853	0.7000	880	0.7037	939	0.7022	964	0.7034	964	0.7043	826	0.7013	658	0.7012	592	0.6939	575	0.6890	483	0.6846
101	841228	821682	841250	821691	23	16	0.6706	10	0.7868	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6412	40	0.9661	41	0.9620	41	0.9575	36	1.0110	34	1.0154	35	1.0134	33	1.0233	34	1.0138	37	0.9856	39	0.9821	40	0.9558	39	0.9849	34	1.0486	27	0.9617	26	0.9601	25	0.9602	22	1.0360
102	841250	821691	841275	821696	26	16	0.6706	10	0.7868	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6412	40	0.9661	41	0.9620	41	0.9575	36	1.0110	34	1.0154	35	1.0134	33	1.0233	34	1.0138	37	0.9856	39	0.9821	40	0.9558	39	0.9849	34	1.0486	27	0.9617	26	0.9601	25	0.9602	22	1.0360
103	841275	821696	841290	821703	16	16	0.6706	10	0.7868	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6412	40	0.9661	41	0.9620	41	0.9575	36	1.0110	34	1.0154	35	1.0134	33	1.0233	34	1.0138	37	0.9856	39	0.9821	40	0.9558	39	0.9849	34	1.0486	27	0.9617	26	0.9601	25	0.9602	22	1.0360
104	841290	821703	841343	821739	65	16	0.6706	10	0.7868	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6412	40	0.9661	41	0.9620	41	0.9575	36	1.0110	34	1.0154	35	1.0134	33	1.0233	34	1.0138	37	0.9856	39	0.9821	40	0.9558	39	0.9849	34	1.0486	27	0.9617	26	0.9601	25	0.9602	22	1.0360
105	841343	821739	841363	821758	27	16	0.6706	10	0.7868	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6412	40	0.9661	41	0.9620	41	0.9575	36	1.0110	34	1.0154	35	1.0134	33	1.0233	34	1.0138	37	0.9856	39	0.9821	40	0.9558	39	0.9849	34	1.0486	27	0.9617	26	0.9601	25	0.9602	22	1.0360
106	841363	821758	841379	821779	27	18	0.7170	12	0.8340	8	0.5757	6	0.4667	7	0.4648	10	0.5348	21	0.6872	45	0.9280	46	0.9223	46	0.9148	40	0.9533	38	0.9785	39	0.9541	37	0.9842	38	0.9777	42	0.9327	44	0.9361	44	0.9353	43	0.9406	38	0.9941	31	0.8826	29	0.9170	28	0.9171	25	0.9655
107	841379	821779	841423	821822	61	18	0.7170	12	0.8340	8	0.5757	6	0.4667	7	0.4648	10	0.5348	21	0.6872	45	0.9280	46	0.9223	46	0.9148	40	0.9533	38	0.9785	39	0.9541	37	0.9842	38	0.9777	42	0.9327	44	0.9361	44	0.9353	43	0.9406	38	0.9941	31	0.8826	29	0.9170	28	0.9171	25	0.9655
108	841423	821822	841447	821840	30	18	0.7170	12	0.8340	8	0.5757	6	0.4667	7	0.4648	10	0.5348	21	0.6872	45	0.9280	46	0.9223	46	0.9148	40	0.9533	38	0.9785	39	0.9541	37	0.9842	38	0.9777	42	0.9327	44	0.9361	44	0.9353	43	0.9406	38	0.9941	31	0.8826	29	0.9170	28	0.9171	25	0.9655
109	841447	821840	841481	821851	36	18	0.7170	12	0.8340	8	0.5757	6	0.4667	7	0.4648	10	0.5348	21	0.6872	45	0.9280	46	0.9223	46	0.9148	40	0.9533	38	0.9785	39	0.9541	37	0.9842	38	0.9777	42	0.9327	44	0.9361	44	0.9353	43	0.9406	38	0.9941	31	0.8826	29	0.9170	28	0.9171	25	0.9655
110	841481	821851	841578	821905	111	18	0.7170	12	0.8340	8	0.5757	6	0.4667	7	0.4648	10	0.5348	21	0.6872	45	0.9280	46	0.9223	46	0.9148	40	0.9533	38	0.9785	39	0.9541	37	0.9842	38	0.9777	42	0.9327	44	0.9361	44	0.9353	43	0.9406	38	0.9941	31	0.8826	29	0.9170	28	0.9171	25	0.9655
111	841578	821905	841677	821986	128	18	0.7170	12	0.8340	8	0.5757	6	0.4667	7	0.4648	10	0.5348	21	0.6872	45	0.9280	46	0.9223	46	0.9148	40	0.9533	38	0.9785	39	0.9541	37	0.9842	38	0.9777	42	0.9327	44	0.9361	44	0.9353	43	0.9406	38	0.9941	31	0.8826	29	0.9170	28	0.9171	25	0.9655
112	841677	821986	841700	822034	53	2	0.0335	1	0.0339	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	4	0.3916	4	0.3905	4	0.3902	4	0.3882	3	0.3872	3	0.3861	3	0.3862	3	0.3860	4	0.3870	4	0.3882	4	0.3891	4	0.3892	3	0.3880	3	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
113	841700	822034	841701	822057	23	2	0.0335	1	0.0339	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	4	0.3916	4	0.3905	4	0.3902	4	0.3882	3	0.3872	3	0.3861	3	0.3862	3	0.3860	4	0.3870	4	0.3882	4	0.3891	4	0.3892	3	0.3880	3	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
114	841701	822057	841675	822108	57	2	0.0335	1	0.0339	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	4	0.3916	4	0.3905	4	0.3902	4	0.3882	3	0.3872	3	0.3861	3	0.3862	3	0.3860	4	0.3870	4	0.3882	4	0.3891	4	0.3892	3	0.3880	3	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
115	841675	822108	841671	822121	14	2	0.0335	1	0.0339	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	4	0.3916	4	0.3905	4	0.3902	4	0.3882	3	0.3872	3	0.3861	3	0.3862	3	0.3860	4	0.3870	4	0.3882	4	0.3891	4	0.3892	3	0.3880	3	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
116	841671	822121	841674	822135	15	2	0.0335	1	0.0339	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	4	0.3916	4	0.3905	4	0.3902	4	0.3882	3	0.3872	3	0.3861	3	0.3862	3	0.3860	4	0.3870	4	0.3882	4	0.3891	4	0.3892	3	0.3880	3	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
117	841674	822135	841682	822150	17	2	0.0335	1	0.0339	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	4	0.3916	4	0.3905	4	0.3902	4	0.3882	3	0.3872	3	0.3861	3	0.3862	3	0.3860	4	0.3870	4	0.3882	4	0.3891	4	0.3892	3	0.3880	3	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
118	841682	822150	841698	822159	18	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
119	841698	822159	841723	822165	26	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
120	841723	822165	841748	822185	31	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
121	841747	822185	841739	822269	84	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
151	841741	822269	841749	822183	87	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
152	841750	822182	841726	822163	31	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
153	841726	822163	841699	822155	27	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
154	841699	822155	841685	822148	17	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
155	841685	822148	841677	822134	15	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
156	841677	822134	841675	822121	14	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
157	841675	822121	841679	822109	13	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
158	841679	822109	841705	822058	57	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
159	841705	822058	841703	822033	25	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
160	841703	822033	841681	821984	54	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
161	841681	821984	841581	821900	130	26	0.9516	16	1.1258	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	30	0.9142	63	0.9793	64	0.9742	64	0.9684	56	1.0173	53	1.0428	54	1.0225	52	1.0023	53	1.0415	58	1.0006	61	0.9840	62	0.9867	60	0.9874	53	1.0109	43	0.9321	40	0.9581	39	0.9629	34	0.9984
162	841581	821900	841483	821846	112	26	0.9516	16	1.1258	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	30	0.9142	63	0.9793	64	0.9742	64	0.9684	56	1.0173	53	1.0428	54	1.0225	52	1.0023	53	1.0415	58	1.0006	61	0.9840	62	0.9867	60	0.9874	53	1.0109	43	0.9321	40	0.9581	39	0.9629	34	0.9984
163	841483	821846	841448	821836	36	26	0.9516	16	1.1258	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	30	0.9142	63	0.9793	64	0.9742	64	0.9684	56	1.0173	53	1.0428	54	1.0225	52	1.0023	53	1.0415	58	1.0006	61	0.9840	62	0.9867	60	0.9874	53	1.0109	43	0.9321	40	0.9581	39	0.9629	34	0.9984
164	841448	821836	841425	821820	28	26	0.9516	16	1.1258	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	30	0.9142	63	0.9793	64	0.9742	64	0.9684	56	1.0173	53	1.0428	54	1.0225	52	1.0023	53	1.0415	58	1.0006	61	0.9840	62	0.9867	60	0.9874	53	1.0109	43	0.9321	40	0.9581	39	0.9629	34	0.9984
165	841425	821820	841381	821777	61	26	0.9516	16	1.1258	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	30	0.9142	63	0.9793	64	0.9742	64	0.9684	56	1.0173	53	1.0428	54	1.0225	52	1.0023	53	1.0415	58	1.0006	61	0.9840	62	0.9867	60	0.9874	53	1.0109	43	0.9321	40	0.9581	39	0.9629	34	0.9984
166	841381	821777	841365	821756	27	26	0.9516	16	1.1258	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	30	0.9142	63	0.9793	64	0.9742	64	0.9684	56	1.0173	53	1.0428	54	1.0225	52	1.0023	53	1.0415	58	1.0006	61	0.9840	62	0.9867	60	0.9874	53	1.0109	43	0.9321	40	0.9581	39	0.9629	34	0.9984
167	841365	821756	841345	821737	27	25	0.9899	16	1.1941	11	0.7918	8	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	29	0.9142	62	0.9948	63	0.9896	63	0.9838	55	1.0348	53	1.0428	53	1.0408	51	1.0209	53	1.0415	57	1.0176	60	1.0001	61	1.0028	59	1.0035	52	1.0297	42	0.9540	39	0.9818	39	0.9874	34	1.0267
168	841345	821737	841291	821700	65	25	0.9899	16	1.1941	11	0.7918	8	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	29	0.9142	62	0.9948	63	0.9896	63	0.9838	55	1.0348	53	1.0428	53	1.0408	51	1.0209	53	1.0415	57	1.0176	60	1.0001	61	1.0028	59	1.0035	52	1.0297	42	0.9540	39	0.9818	39	0.9874	34	1.0267
169	841291	821700	841276	821693	17	25	0.9899	16	1.1941	11	0.7918	8	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	29	0.9142	62	0.9948	63	0.9896	63	0.9838	55	1.0348	53	1.0428	53	1.0408	51	1.0209	53	1.0415	57	1.0176	60	1.0001	61	1.0028	59	1.0035	52	1.0297	42	0.9540	39	0.9818	39	0.9874	34	1.0267
170	841276	821693	841250	821688	26	25	0.9899	16	1.1941	11	0.7918	8	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	29	0.9142	62	0.9948	63	0.9896	63	0.9838	55	1.0348	53	1.0428	53	1.0408	51	1.0209	53	1.0415	57	1.0176	60	1.0001	61	1.0028	59	1.0035	52	1.0297	42	0.9540	39	0.9818	39	0.9874	34	1.0267
171	841250	821688	841233	821680	19	25	0.9899	16	1.1941	11	0.7918	8	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	29	0.9142	62	0.9948	63	0.9896	63	0.9838	55	1.0348	53	1.0428	53	1.0408	51	1.0209	53	1.0415	57	1.0176	60	1.0001	61	1.0028	59	1.0035	52	1.0297	42	0.9540	39	0.9818	39	0.9874	34	1.0267
201	841367	821755	841391	821750	25	6	0.4591	4	0.5061	3	0.5116	2	0.4002	2	0.3974	3	0.5087	7	0.4624	15	0.7771	15	0.7702	15	0.7586	13	0.8087	13	0.8110	13	0.8112	12	0.8193	13	0.8115	14	0.7549	14	0.7579	14	0.7625	14	0.7647	12	0.8341	10	0.9161	9	0.9338	9	0.9331	8	0.9310
202	841391	821750	841476	821763	86	6	0.4591	4	0.5061	3	0.5116	2	0.4002	2	0.3974	3	0.5087	7	0.4624	15	0.7771	15	0.7702	15	0.7586	13	0.8087	13	0.8110	13	0.8112	12	0.8193	13	0.8115	14	0.7549	14	0.7579	14	0.7625	14	0.7647	12	0.8341	10	0.9161	9	0.9338	9	0.9331	8	0.9310
203	841476	821763	841600	821814	134	6	0.4591	4	0.5061	3	0.5116	2	0.4002	2	0.3974	3	0.5087	7	0.4624	15	0.7771	15	0.7702	15	0.7586	13	0.8087	13	0.8110	13	0.8112	12	0.8193	13	0.8115	14	0.7549	14	0.7579	14	0.7625	14	0.7647	12	0.8341	10	0.9161	9	0.9338	9	0.9331	8	0.9310
251	841601	821811	841477	821760	134	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
252	841477	821760	841391	821746	87	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
253	841391	821746	841363	821752	29	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
301	841683	821983	841776	821948	99	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
302	841776	821948	841822	821919	55	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
303	841822	821919	841846	821916	24	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
304	841846	821916	841908	821924	63	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
305	841908	821924	841957	821905	52	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
306	841957	821905	842064	821912	108	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.5106	3	0.5092	3	0.5088	3	0.5061	3	0.5048	3	0.5034	2	0.5036	3	0.5032	3	0.5046	3	0.5061	3	0.5073	3	0.5074	2	0.5058	2	0.5062	2	0.5059	2	0.5059	2	0.5045
351	842064	821908	841957	821901	108	9	0.5691	6	0.4621	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	11	0.5343	23	1.0051	23	0.9980	23	0.9899	20	1.0447	19	1.0415	19	1.0397	19	1.0966	19	1.0411	21	1.0451	22	0.9874	22	0.9909	22	0.9920	19	1.0525	15	1.2016	14	1.2310	14	1.2314	12	1.3555
352	841957	821901	841908	821921	53	9	0.5691	6	0.4621	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	11	0.5343	23	1.0051	23	0.9980	23	0.9899	20	1.0447	19	1.0415	19	1.0397	19	1.0966	19	1.0411	21	1.0451	22	0.9874	22	0.9909	22	0.9920	19	1.0525	15	1.2016	14	1.2310	14	1.2314	12	1.3555
353	841908	821921	841846	821912	62	9	0.5691	6	0.4621	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	11	0.5343	23	1.0051	23	0.9980	23	0.9899	20	1.0447	19	1.0415	19	1.0397	19	1.0966	19	1.0411	21	1.0451	22	0.9874	22	0.9909	22	0.9920	19	1.0525	15	1.2016	14	1.2310	14	1.2314	12	1.3555
354	841846	821912	841822	821916	25	9	0.5691	6	0.4621	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	11	0.5343	23	1.0051	23	0.9980	23	0.9899	20	1.0447	19	1.0415	19	1.0397	19	1.0966	19	1.0411	21	1.0451	22	0.9874	22	0.9909	22	0.9920	19	1.0525	15	1.2016	14	1.2310	14	1.2314	12	1.3555
355	841822	821916	841774	821945	55	9	0.5691	6	0.4621	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	11	0.5343	23	1.0051	23	0.9980	23	0.9899	20	1.0447	19	1.0415	19	1.0397	19	1.0966	19	1.0411	21	1.0451	22	0.9874	22	0.9909	22	0.9920	19	1.0525	15	1.2016	14	1.2310	14	1.2314	12	1.3555
356	841774	821945	841680	821980	100	9	0.5691	6	0.4621	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	11	0.5343	23	1.0051	23	0.9980	23	0.9899	20	1.0447	19	1.0415	19	1.0397	19	1.0966	19	1.0411	21	1.0451	22	0.9874	22	0.9909	22	0.9920	19	1.0525	15	1.2016	14	1.2310	14	1.2314	12	1.3555
471	841751	822185	841826	822169	77	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
472	841826	822169	841840	822170	13	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
473	841840	822170	841871	822188	36	8	0.5691	5	0.3880	4	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	5	0.3900	10	0.5738	21	1.0689	21	1.0612	21	1.0522	18	1.1211	18	1.1177	18	1.1158	17	1.1169	18	1.1173	19	1.1013	20	1.0498	20	1.0535	20	1.0546	17	1.1297	14	1.2310	13	1.3593	13	1.3597	11	1.3555
501	841872	822185	841841	822167	36	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
502	841841	822167	841826	822166	15	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
503	841826	822166	841750	822182	78	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
531	840411	821534	840631	821578	224	597	0.6920	415	0.6920	326	0.6913	257	0.6953	250	0.6960	333	0.7028	653	0.7149	1311	0.7513	1679	0.7630	1571	0.7459	1378	0.7452	1282	0.7282	1261	0.7287	1262	0.7281	1344	0.7401	1399	0.7387	1483	0.7429	1564	0.7563	1604	0.7415	1357	0.7382	1047	0.7222	927	0.7118	918	0.7142	813	0.7061
532	840631	821578	840901	821561	271	597	0.6920	415	0.6920	326	0.6913	257	0.6953	250	0.6960	333	0.7028	653	0.7149	1311	0.7513	1679	0.7630	1571	0.7459	1378	0.7452	1282	0.7282	1261	0.7287	1262	0.7281	1344	0.7401	1399	0.7387	1483	0.7429	1564	0.7563	1604	0.7415	1357	0.7382	1047	0.7222	927	0.7118	918	0.7142	813	0.7061
533	840901	821561	840936	821551	36	597	0.6920	415	0.6920	326	0.6913	257	0.6953	250	0.6960	333	0.7028	653	0.7149	1311	0.7513	1679	0.7630	1571	0.7459	1378	0.7452	1282	0.7282	1261	0.7287	1262	0.7281	1344	0.7401	1399	0.7387	1483	0.7429	1564	0.7563	1604	0.7415	1357	0.7382	1047	0.7222	927	0.7118	918	0.7142	813	0.7061
534	840936	821551	841111	821467	194	597	0.6920	415	0.6920	326	0.6913	257	0.6953	250	0.6960	333	0.7028	653	0.7149	1311	0.7513	1679	0.7630	1571	0.7459	1378	0.7452	1282	0.7282	1261	0.7287	1262	0.7281	1344	0.7401	1399	0.7387	1483	0.7429	1564	0.7563	1604	0.7415	1357	0.7382	1047	0.7222	927	0.7118	918	0.7142	813	0.7061
535	841111	821467	841131	821448	28	597	0.6920	415	0.6920	326	0.6913	257	0.6953	250	0.6960	333	0.7028	653	0.7149	1311	0.7513	1679	0.7630	1571	0.7459	1378	0.7452	1282	0.7282	1261	0.7287	1262	0.7281	1344	0.7401	1399	0.7387	1483	0.7429	1564	0.7563	1604	0.7415	1357	0.7382	1047	0.7222	927	0.7118	918	0.7142	813	0.7061
536	841133	821449	841157	821428	32	309	0.9095	193	0.9127	136	0.9186	103	0.9318	111	0.9142	170	0.9080	359	0.9108	758	0.9334	772	0.9252	773	0.9174	678	0.9153	644	0.9119	652	0.9105	627	0.9009	645	0.9110	701	0.9079	731	0.9164	745	0.9165	727	0.9212	634	0.9100	517	0.9112	481	0.9138	474	0.9185	413	0.9199
537	841157	821428	841268	821325	152	309	0.9095	193	0.9127	136	0.9186	103	0.9318	111	0.9142	170	0.9080	359	0.9108	758	0.9334	772	0.9252	773	0.9174	678	0.9153	644	0.9119	652	0.9105	627	0.9009	645	0.9110	701	0.9079	731	0.9164	745	0.9165	727	0.9212	634	0.9100	517	0.9112	481	0.9138	474	0.9185	413	0.9199
538	841268	821325	841290	821307	28	323	0.6751	224	0.6752	167	0.6844	131	0.6887	132	0.6850	205	0.6968	413	0.6931	831	0.7075	1000	0.7149	948	0.7128	851	0.7062	803	0.6954	774	0.6985	765	0.6950	829	0.6986	855	0.7000	913	0.7079	936	0.7045	937	0.7055	803	0.6996	640	0.6985	575	0.6891	558	0.6922	469	0.6761
539	841290	821307	841305	821290	22	323	0.6751	224	0.6752	167	0.6844	131	0.6887	132	0.6850	205	0.6968	413	0.6931	831	0.7075	1000	0.7149	948	0.7128	851	0.7062	803	0.6954	774	0.6985	765	0.6950	829	0.6986	855	0.7000	913	0.7079	936	0.7045	937	0.7055	803	0.6996	640	0.6985	575	0.6891	558	0.6922	469	0.6761
540	841305	821290	841314	821270	22	323	0.6751	224	0.6752	167	0.6844	131	0.6887	132	0.6850	205	0.6968	413	0.6931	831	0.7075	1000	0.7149	948	0.7128	851	0.7062	803	0.6954	774	0.6985	765	0.6950	829	0.6986	855	0.7000	913	0.7079	936	0.7045	937	0.7055	803	0.6996	640	0.6985	575	0.6891	558	0.6922	469	0.6761
541	841314	821270	841329	821223	50	323	0.6751	224	0.6752	167	0.6844	131	0.6887	132	0.6850	205	0.6968	413	0.6931	831	0.7075	1000	0.7149	948	0.7128	851	0.7062	803	0.6954	774	0.6985	765	0.6950	829	0.6986	855	0.7000	913	0.7079	936	0.7045	937	0.7055	803	0.6996	640	0.6985	575	0.6891	558	0.6922	469	0.6761
542	841326	821222	841327	821201	20	240	0.7342	167	0.7326	131	0.7046	103	0.7552	101	0.7645	134	0.7506	263	0.7523	528	0.7696	676	0.7794	633	0.7733	555	0.7677	516	0.7623	508	0.7611	508	0.7611	541	0.7574	563	0.7630	597	0.7666	630	0.7681	646	0.7708	546	0.7677	421	0.7496	373	0.7422	370	0.7452	327	0.7483
543	841327	821201	841321	821174	28	240	0.7342	167	0.7326	131	0.7046	103	0.7552	101	0.7645	134	0.7506	263	0.7523	528	0.7696	676	0.7794	633	0.7733	555	0.7677	516	0.7623	508	0.7611	508	0.7611	541	0.7574	563	0.7630	597	0.7666	630	0.7681	646	0.7708	546	0.7677	421	0.7496	373	0.7422	370	0.7452	327	0.7483
544	841321	821174	841295	821118	62	240	0.7342	167	0.7326	131	0.7046	103	0.7552	101	0.7645	134	0.7506	263	0.7523	528	0.7696	676	0.7794	633	0.7733	555	0.7677	516	0.7623	508	0.7611	508	0.7611	541	0.7574	563	0.7630	597	0.7666	630	0.7681	646	0.7708	546	0.7677	421	0.7496	373	0.7422	370	0.7452	327	0.7483
545	841295	821118	841177	820973	187	303	0.9121	190	0.9161	134	0.9263	101	0.9386	109	0.9237	166	0.9019	352	0.9154	743	0.9356	757	0.9274	758	0.9197	665	0.9183	631	0.9166	639	0.9132	615	0.9071	632	0.9159	688	0.9114	717	0.9207	730	0.9190	713	0.9255	621	0.9129	507	0.9164	472	0.9152	465	0.9199	405	0.9215
546	841177	820973	841152	820939	42	303	0.9121	190	0.9161	134	0.9263	101	0.9386	109	0.9237	166	0.9019	352	0.9154	743	0.9356	757	0.9274	758	0.9197	665	0.9183	631	0.9166	639	0.9132	615	0.9071	632	0.9159	688	0.9114	717	0.9207	730	0.9190	713	0.9255	621	0.9129	507	0.9164	472	0.9152	465	0.9199	405	0.9215
547	841152	820939	841131	820881	62	314	0.7336	218	0.7501	171	0.7294	135	0.7718	132	0.7082	175	0.7595	343	0.7503	689	0.7685	882	0.7781	825	0.7739	724	0.7675	673	0.7629	663	0.7523	663	0.7526	706	0.7593	735	0.7596	779	0.7637	822	0.7638	843	0.7663	713	0.7663	550	0.7457	487	0.7465	482	0.7466	427	0.7368
548	841131	820881	841136	820827	54	314	0.7336	218	0.7501	171	0.7294	135	0.7718	132	0.7082	175	0.7595	343	0.7503	689	0.7685	882	0.7781	825	0.7739	724	0.7675	673	0.7629	663	0.7523	663	0.7526	706	0.7593	735	0.7596	779	0.7637	822	0.7638	843	0.7663	713	0.7663	550	0.7457	487	0.7465	482	0.7466	427	0.7368
551	841130	820826	841124	820881	55	358	0.7443	249	0.7514	195	0.7403	154	0.7458	150	0.7584	199	0.7357	391	0.7500	785	0.7842	1006	0.7870	941	0.7805	825	0.7779	768	0.7723	756	0.7665	756	0.7669	805	0.7773	838	0.7690	889	0.7796	937	0.7772	961	0.7803	813	0.7746	627	0.7692	556	0.7580	550	0.7574	487	0.7458
552	841123	820881	841146	820942	65	358	0.7443	249	0.7514	195	0.7403	154	0.7458	150	0.7584	199	0.7357	391	0.7500	785	0.7842	1006	0.7870	941	0.7805	825	0.7779	768	0.7723	756	0.7665	756	0.7669	805	0.7773	838	0.7690	889	0.7796	937	0.7772	961	0.7803	813	0.7746	627	0.7692	556	0.7580	550	0.7574	487	0.7458
553	841146	820942	841172	820977	44	358	0.7443	249	0.7514	195	0.7403	154	0.7458	150	0.7584	199	0.7357	391	0.7500	785	0.7842	1006	0.7870	941	0.7805	825	0.7779	768	0.7723	756	0.7665	756	0.7669	805	0.7773	838	0.7690	889	0.7796	937	0.7772	961	0.7803	813	0.7746	627	0.7692	556	0.7580	550	0.7574	487	0.7458
554	841172	820977	841289	821123	188	358	0.7443	249	0.7514	195	0.7403	154	0.7458	150	0.7584	199	0.7357	391	0.7500	785	0.7842	1006	0.7870	941	0.7805	825	0.7779	768	0.7723	756	0.7665	756	0.7669	805	0.7773	838	0.7690	889	0.7796	937	0.7772	961	0.7803	813	0.7746	627	0.7692	556	0.7580	550	0.7574	487	0.7458
555	841289	821123	841314	821176	58	358	0.7443	249	0.7514	195	0.7403	154	0.7458	150	0.7584	199	0.7357	391	0.7500	785	0.7842	1006	0.7870	941	0.7805	825	0.7779	768	0.7723	756	0.7665	756	0.7669	805	0.7773	838	0.7690	889	0.7796	937	0.7772	961	0.7803	813	0.7746	627	0.7692	556	0.7580	550	0.7574	487	0.7458
556	841314	821176	841319	821203	27	358	0.7443	249	0.7514	195	0.7403	154	0.7458	150	0.7584	199	0.7357	391	0.7500	785	0.7842	1006	0.7870	941	0.7805	825	0.7779	768	0.7723	756	0.7665	756	0.7669	805	0.7773	838	0.7690	889	0.7796	937	0.7772	961	0.7803	813	0.7746	627	0.7692	556	0.7580	550	0.7574	487	0.7458
557	841319	821203	841313	821245	43	358	0.7443	249	0.7514	195	0.7403	154	0.7458	150	0.7584	199	0.7357	391	0.7500	785	0.7842	1006	0.7870	941	0.7805	825	0.7779	768	0.7723	756	0.7665	756	0.7669	805	0.7773	838	0.7690	889	0.7796	937	0.7772	961	0.7803	813	0.7746	627	0.7692	556	0.7580	550	0.7574	487	0.7458
558	841313	821245	841301	821269	27	358	0.7443	249	0.7514	195	0.7403	154	0.7458	150	0.7584	199	0.7357	391	0.7500	785	0.7842	1006	0.7870	941	0.7805	825	0.7779	768	0.7723	756	0.7665	756	0.7669	805	0.7773	838	0.7690	889	0.7796	937	0.7772	961	0.7803	813	0.7746	627	0.7692	556	0.7580	550	0.7574	487	0.7458
559	841305	821271	841294	821290	22	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
560	841294	821290	841281	821305	20	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
561	841281	821305	841260	821317	24	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
562	841260	821317	841180	821335	82	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
563	841180	821335	841146	821342	35	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
564	841146	821342	841093	821355	55	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
565	841093	821355	841076	821367	21	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
566	841076	821367	841064	821386	22	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
567	841064	821386	841059	821404	19	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
568	841059	821404	841057	821452	47	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
569	841057	821451	841049	821468	19	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
570	841048	821468	841035	821481	18	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
571	841036	821481	840931	821534	117	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
572	840931	821534	840896	821544	37	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
573	840896	821544	840735	821550	161	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
574	840735	821550	840631	821562	105	280	0.6724	194	0.6699	144	0.6782	113	0.6696	115	0.6652	178	0.6681	358	0.6867	720	0.7087	867	0.7109	822	0.7114	737	0.7008	696	0.6967	671	0.7028	663	0.6946	718	0.7002	741	0.7030	792	0.7047	812	0.7001	812	0.7010	696	0.7009	555	0.6924	499	0.6916	484	0.6834	407	0.6772
601	841298	821268	841280	821287	26	55	0.9804	34	1.0143	24	1.0034	18	1.1121	20	1.0512	30	0.9127	64	0.9678	134	0.9685	137	0.9540	137	0.9462	120	0.9406	114	0.9004	116	0.8914	111	0.9089	114	0.8997	124	0.9322	130	0.9563	132	0.9582	129	0.9699	112	0.9106	92	0.9653	85	0.9121	84	0.9119	73	0.9255
602	841280	821287	841262	821299	22	55	0.9804	34	1.0143	24	1.0034	18	1.1121	20	1.0512	30	0.9127	64	0.9678	134	0.9685	137	0.9540	137	0.9462	120	0.9406	114	0.9004	116	0.8914	111	0.9089	114	0.8997	124	0.9322	130	0.9563	132	0.9582	129	0.9699	112	0.9106	92	0.9653	85	0.9121	84	0.9119	73	0.9255
603	841262	821299	841238	821307	25	55	0.9804	34	1.0143	24	1.0034	18	1.1121	20	1.0512	30	0.9127	64	0.9678	134	0.9685	137	0.9540	137	0.9462	120	0.9406	114	0.9004	116	0.8914	111	0.9089	114	0.8997	124	0.9322	130	0.9563	132	0.9582	129	0.9699	112	0.9106	92	0.9653	85	0.9121	84	0.9119	73	0.9255
604	841238	821307	841218	821308	20	55	0.9804	34	1.0143	24	1.0034	18	1.1121	20	1.0512	30	0.9127	64	0.9678	134	0.9685	137	0.9540	137	0.9462	120	0.9406	114	0.9004	116	0.8914	111	0.9089	114	0.8997	124	0.9322	130	0.9563	132	0.9582	129	0.9699	112	0.9106	92	0.9653	85	0.9121	84	0.9119	73	0.9255
605	841218	821308	841186	821304	33	55	0.9804	34	1.0143	24	1.0034	18	1.1121	20	1.0512	30	0.9127	64	0.9678	134	0.9685	137	0.9540	137	0.9462	120	0.9406	114	0.9004	116	0.8914	111	0.9089	114	0.8997	124	0.9322	130	0.9563	132	0.9582	129	0.9699	112	0.9106	92	0.9653	85	0.9121	84	0.9119	73	0.9255
606	841186	821304	841144	821285	46	55	0.9804	34	1.0143	24	1.0034	18	1.1121	20	1.0512	30	0.9127	64	0.9678	134	0.9685	137	0.9540	137	0.9462	120	0.9406	114	0.9004	116	0.8914	111	0.9089	114	0.8997	124	0.9322	130	0.9563	132	0.9582	129	0.9699	112	0.9106	92	0.9653	85	0.9121	84	0.9119	73	0.9255
631	841129	821445	841146	821426	26	216	0.7539	150	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7306	237	0.7491	475	0.7674	609	0.7772	570	0.7738	500	0.7671	465	0.7586	458	0.7602	458	0.7605	488	0.7629	507	0.7585	538	0.7661	567	0.7698	582	0.7680	492	0.7664	380	0.7569	336	0.7466	333	0.7456	295	0.7591
632	841146	821426	841158	821403	26	216	0.7539	150	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7306	237	0.7491	475	0.7674	609	0.7772	570	0.7738	500	0.7671	465	0.7586	458	0.7602	458	0.7605	488	0.7629	507	0.7585	538	0.7661	567	0.7698	582	0.7680	492	0.7664	380	0.7569	336	0.7466	333	0.7456	295	0.7591
633	841158	821403	841166	821374	30	216	0.7539	150	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7306	237	0.7491	475	0.7674	609	0.7772	570	0.7738	500	0.7671	465	0.7586	458	0.7602	458	0.7605	488	0.7629	507	0.7585	538	0.7661	567	0.7698	582	0.7680	492	0.7664	380	0.7569	336	0.7466	333	0.7456	295	0.7591

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of Nox (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
634	841166	821374	841166	821345	30	216	0.7539	150	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7306	237	0.7491	475	0.7674	609	0.7772	570	0.7738	500	0.7671	465	0.7586	458	0.7602	458	0.7605	488	0.7629	507	0.7585	538	0.7661	567	0.7698	582	0.7680	492	0.7664	380	0.7569	336	0.7466	333	0.7456	295	0.7591
635	841166	821345	841163	821327	18	216	0.7539	150	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7306	237	0.7491	475	0.7674	609	0.7772	570	0.7738	500	0.7671	465	0.7586	458	0.7602	458	0.7605	488	0.7629	507	0.7585	538	0.7661	567	0.7698	582	0.7680	492	0.7664	380	0.7569	336	0.7466	333	0.7456	295	0.7591
636	841163	821327	841156	821308	20	216	0.7539	150	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7306	237	0.7491	475	0.7674	609	0.7772	570	0.7738	500	0.7671	465	0.7586	458	0.7602	458	0.7605	488	0.7629	507	0.7585	538	0.7661	567	0.7698	582	0.7680	492	0.7664	380	0.7569	336	0.7466	333	0.7456	295	0.7591
637	841156	821308	841144	821285	26	216	0.7539	150	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7306	237	0.7491	475	0.7674	609	0.7772	570	0.7738	500	0.7671	465	0.7586	458	0.7602	458	0.7605	488	0.7629	507	0.7585	538	0.7661	567	0.7698	582	0.7680	492	0.7664	380	0.7569	336	0.7466	333	0.7456	295	0.7591
638	841144	821285	841085	821232	79	265	0.7410	184	0.7411	145	0.7580	114	0.7364	111	0.7454	148	0.7599	290	0.7662	582	0.7791	746	0.7811	698	0.7781	612	0.7653	569	0.7597	560	0.7619	561	0.7623	597	0.7627	622	0.7664	659	0.7742	695	0.7753	713	0.7746	603	0.7627	465	0.7519	412	0.7489	408	0.7508	361	0.7478
639	841085	821232	841031	821211	58	265	0.7410	184	0.7411	145	0.7580	114	0.7364	111	0.7454	148	0.7599	290	0.7662	582	0.7791	746	0.7811	698	0.7781	612	0.7653	569	0.7597	560	0.7619	561	0.7623	597	0.7627	622	0.7664	659	0.7742	695	0.7753	713	0.7746	603	0.7627	465	0.7519	412	0.7489	408	0.7508	361	0.7478
640	841031	821211	840998	821212	32	265	0.7410	184	0.7411	145	0.7580	114	0.7364	111	0.7454	148	0.7599	290	0.7662	582	0.7791	746	0.7811	698	0.7781	612	0.7653	569	0.7597	560	0.7619	561	0.7623	597	0.7627	622	0.7664	659	0.7742	695	0.7753	713	0.7746	603	0.7627	465	0.7519	412	0.7489	408	0.7508	361	0.7478
641	840998	821212	840956	821223	44	265	0.7410	184	0.7411	145	0.7580	114	0.7364	111	0.7454	148	0.7599	290	0.7662	582	0.7791	746	0.7811	698	0.7781	612	0.7653	569	0.7597	560	0.7619	561	0.7623	597	0.7627	622	0.7664	659	0.7742	695	0.7753	713	0.7746	603	0.7627	465	0.7519	412	0.7489	408	0.7508	361	0.7478
642	840956	821224	840883	821289	98	265	0.7410	184	0.7411	145	0.7580	114	0.7364	111	0.7454	148	0.7599	290	0.7662	582	0.7791	746	0.7811	698	0.7781	612	0.7653	569	0.7597	560	0.7619	561	0.7623	597	0.7627	622	0.7664	659	0.7742	695	0.7753	713	0.7746	603	0.7627	465	0.7519	412	0.7489	408	0.7508	361	0.7478
643	840883	821289	840822	821355	90	305	0.7462	212	0.7584	167	0.7392	131	0.7511	128	0.7145	170	0.7691	334	0.7516	670	0.7734	858	0.7787	803	0.7810	704	0.7745	655	0.7664	645	0.7561	645	0.7564	687	0.7595	715	0.7654	758	0.7659	799	0.7698	820	0.7725	694	0.7703	535	0.7524	474	0.7531	469	0.7531	416	0.7451
644	840822	821355	840798	821399	50	305	0.7462	212	0.7584	167	0.7392	131	0.7511	128	0.7145	170	0.7691	334	0.7516	670	0.7734	858	0.7787	803	0.7810	704	0.7745	655	0.7664	645	0.7561	645	0.7564	687	0.7595	715	0.7654	758	0.7659	799	0.7698	820	0.7725	694	0.7703	535	0.7524	474	0.7531	469	0.7531	416	0.7451
645	840798	821399	840791	821444	45	305	0.7462	212	0.7584	167	0.7392	131	0.7511	128	0.7145	170	0.7691	334	0.7516	670	0.7734	858	0.7787	803	0.7810	704	0.7745	655	0.7664	645	0.7561	645	0.7564	687	0.7595	715	0.7654	758	0.7659	799	0.7698	820	0.7725	694	0.7703	535	0.7524	474	0.7531	469	0.7531	416	0.7451
646	840791	821444	840804	821485	43	305	0.7462	212	0.7584	167	0.7392	131	0.7511	128	0.7145	170	0.7691	334	0.7516	670	0.7734	858	0.7787	803	0.7810	704	0.7745	655	0.7664	645	0.7561	645	0.7564	687	0.7595	715	0.7654	758	0.7659	799	0.7698	820	0.7725	694	0.7703	535	0.7524	474	0.7531	469	0.7531	416	0.7451
647	840804	821485	840826	821519	41	305	0.7462	212	0.7584	167	0.7392	131	0.7511	128	0.7145	170	0.7691	334	0.7516	670	0.7734	858	0.7787	803	0.7810	704	0.7745	655	0.7664	645	0.7561	645	0.7564	687	0.7595	715	0.7654	758	0.7659	799	0.7698	820	0.7725	694	0.7703	535	0.7524	474	0.7531	469	0.7531	416	0.7451
648	840826	821519	840889	821600	102	305	0.7462	212	0.7584	167	0.7392	131	0.7511	128	0.7145	170	0.7691	334	0.7516	670	0.7734	858	0.7787	803	0.7810	704	0.7745	655	0.7664	645	0.7561	645	0.7564	687	0.7595	715	0.7654	758	0.7659	799	0.7698	820	0.7725	694	0.7703	535	0.7524	474	0.7531	469	0.7531	416	0.7451
649	840889	821600	840922	821628	43	305	0.7462	212	0.7584	167	0.7392	131	0.7511	128	0.7145	170	0.7691	334	0.7516	670	0.7734	858	0.7787	803	0.7810	704	0.7745	655	0.7664	645	0.7561	645	0.7564	687	0.7595	715	0.7654	758	0.7659	799	0.7698	820	0.7725	694	0.7703	535	0.7524	474	0.7531	469	0.7531	416	0.7451
650	840922	821628	840949	821643	31	305	0.7462	212	0.7584	167	0.7392	131	0.7511	128	0.7145	170	0.7691	334	0.7516	670	0.7734	858	0.7787	803	0.7810	704	0.7745	655	0.7664	645	0.7561	645	0.7564	687	0.7595	715	0.7654	758	0.7659	799	0.7698	820	0.7725	694	0.7703	535	0.7524	474	0.7531	469	0.7531	416	0.7451
651	840949	821643	840980	821652	33	305	0.7462	212	0.7584	167	0.7392	131	0.7511	128	0.7145	170	0.7691	334	0.7516	670	0.7734	858	0.7787	803	0.7810	704	0.7745	655	0.7664	645	0.7561	645	0.7564	687	0.7595	715	0.7654	758	0.7659	799	0.7698	820	0.7725	694	0.7703	535	0.7524	474	0.7531	469	0.7531	416	0.7451
652	840980	821652	841072	821672	94	305	0.6957	212	0.7086	167	0.6823	131	0.6937	128	0.6598	170	0.7227	334	0.7145	670	0.7460	858	0.7594	803	0.7476	704	0.7452	655	0.7310	645	0.7214	645	0.7213	687	0.7320	715	0.7366	758	0.7346	799	0.7524	820	0.7387	694	0.7410	535	0.7162	474	0.7124	469	0.7121	416	0.7029
653	841072	821672	841124	821671	52	305	0.6957	212	0.7086	167	0.6823	131	0.6937	128	0.6598	170	0.7227	334	0.7145	670	0.7460	858	0.7594	803	0.7476	704	0.7452	655	0.7310	645	0.7214	645	0.7213	687	0.7320	715	0.7366	758	0.7346	799	0.7524	820	0.7387	694	0.7410	535	0.7162	474	0.7124	469	0.7121	416	0.7029
654	841124	821671	841232	821654	109	305	0.6957	212	0.7086	167	0.6823	131	0.6937	128	0.6598	170	0.7227	334	0.7145	670	0.7460	858	0.7594	803	0.7476	704	0.7452	655	0.7310	645	0.7214	645	0.7213	687	0.7320	715	0.7366	758	0.7346	799	0.7524	820	0.7387	694	0.7410	535	0.7162	474	0.7124	469	0.7121	416	0.7029
655	841232	821654	841280	821653	48	305	0.6957	212	0.7086	167	0.6823	131	0.6937	128	0.6598	170	0.7227	334	0.7145	670	0.7460	858	0.7594	803	0.7476	704	0.7452	655	0.7310	645	0.7214	645	0.7213	687	0.7320	715	0.7366	758	0.7346	799	0.7524	820	0.7387	694	0.7410	535	0.7162	474	0.7124	469	0.7121	416	0.7029
656	841280	821653	841328	821660	48	305	0.6957	212	0.7086	167	0.6823	131	0.6937	128	0.6598	170	0.7227	334	0.7145	670	0.7460	858	0.7594	803	0.7476	704	0.7452	655	0.7310	645	0.7214	645	0.7213	687	0.7320	715	0.7366	758	0.7346	799	0.7524	820	0.7387	694	0.7410	535	0.7162	474	0.7124	469	0.7121	416	0.7029
657	841328	821660	841441	821695	119	305	0.6957	212	0.7086	167	0.6823	131	0.6937	128	0.6598	170	0.7227	334	0.7145	670	0.7460	858	0.7594	803	0.7476	704	0.7452	655	0.7310	645	0.7214	645	0.7213	687	0.7320	715	0.7366	758	0.7346	799	0.7524	820	0.7387	694	0.7410	535	0.7162	474	0.7124	469	0.7121	416	0.7029
658	841441	821695	841466	821701	25	390	0.6697	270	0.6824	201	0.6909	158	0.6507	160	0.6607	248	0.6862	499	0.6853	1004	0.7087	1208	0.7126	1145	0.7099	1027	0.7045	970	0.6946	935	0.6947	924	0.6974	1001	0.6999	1033	0.7007	1103	0.7045	1131	0.7068	1132	0.7077	970	0.6995	773	0.6953	695	0.6931	675	0.6913	567	0.6832
659	841466	821701	841502	821705	36	390	0.6697	270	0.6824	201	0.6909	158	0.6507	160	0.6607	248	0.6862	499	0.6853	1004	0.7087	1208	0.7126	1145	0.7099	1027	0.7045	970	0.6946	935	0.6947	924	0.6974	1001	0.6999	1033	0.7007	1103	0.7045	1131	0.7068	1132	0.7077	970	0.6995	773	0.6953	695	0.6931	675	0.6913	567	0.6832
660	841502	821705	841596	821706	93	390	0.6697	270	0.6824	201	0.6909	158	0.6507	160	0.6607	248	0.6862	499	0.6853	1004	0.7087	1208	0.7126	1145	0.7099	1027	0.7045	970	0.6946	935	0.6947	924	0.6974	1001	0.6999	1033	0.7007	1103	0.7045	1131	0.7068	1132	0.7077	970	0.6995	773	0.6953	695	0.6931	675	0.6913	567	0.6832
661	841596	821706	841627	821709	32	390	0.6697	270	0.6824	201	0.6909	158	0.6507	160	0.6607	248	0.6862	499	0.6853	1004	0.7087	1208	0.7126	1145	0.7099	1027	0.7045	970	0.6946	935	0.6947	924	0.6974	1001	0.6999	1033	0.7007	1103	0.7045	1131	0.7068	1132	0.7077	970	0.6995	773	0.6953	695	0.6931	675	0.6913	567	0.6832
662	841627	821709	841716	821732	92	340	0.5830	195	0.5888	140	0.5942	100	0.5668	90	0.5124	153	0.5660	369	0.5841	1068	0.5854	1267	0.5758	966	0.5648	823	0.5623	741	0.5634	744	0.5632	747	0.5633	761	0.5619	745	0.5672	839	0.5665	992	0.5696	1138	0.5736	901	0.5757	751	0.5834	682	0.5792	686	0.5785	544	0.5840
663	841716	821732	841789	821734	73	289	0.4340	166	0.4242	119	0.4561	85	0.4185	77	0.4116	130	0.4435	314	0.4337	908	0.4428	1077	0.4299	822	0.4113	700	0.4163	630	0.4107	633	0.4116	635	0.4130	646	0.4129	633	0.4122	713	0.4181	843	0.4253	967	0.4267	766	0.4351	638	0.4338	580	0.4334	583	0.4331	463	0.4291
664	841789	821734	842017	821654	242	289	0.4340	166	0.4242	119	0.4561	85	0.4185	77	0.4116	130	0.4435	314	0.4337	908	0.4428	1077	0.4299	822	0.4113	700	0.4163	630	0.4107	633	0.4116	635	0.4130	646	0.4129	633	0.4122	713	0.4181	843	0.4253	967	0.4267	766	0.4351	638	0.4338	580	0.4334	583	0.4331	463	0.4291
665	842017	821654	842087	821611	82	289	0.4340	166	0.4242	119	0.4561	85	0.4185	77	0.4116	130	0.4435	314	0.4337	908	0.4428	1077	0.4299	822	0.4113	700	0.4163	630	0.4107	633	0.4116	635	0.4130	646	0.4129	633	0.4122	713	0.4181	843	0.4253	967	0.4267	766	0.4351	638	0.4338	580	0.4334	583	0.4331	463	0.4291
666	842087	821611	842121	821594	39	289	0.4340	166	0.4242	119	0.4561	85	0.4185	77	0.4116	130	0.4435	314	0.4337	908	0.4428	1077	0.4299	822	0.4113	700	0.4163	630	0.4107	633	0.4116	635	0.4130	646	0.4129	633	0.4122	713	0.4181	843	0.4253	967	0.4267	766	0.4351	638	0.4338	580	0.4334	583	0.4331	463	0.4291
667	842121	821594	842168	821580	48	289	0.4340	166	0.4242	119	0.4561	85	0.4185	77	0.4116	130	0.4435	314	0.4337	908	0.4428	1077	0.4299	822	0.4113	700	0.4163	630	0.4107	633	0.4116	635	0.4130	646	0.4129	633	0.4122	713	0.4181	843	0.4253	967	0.4267	766	0.4351	638	0.4338	580	0.4334	583	0.4331	463	0.4291
668	842168	821580	842232	821586	65	289	0.4340	166	0.4242	119	0.4561	85	0.4185	77	0.4116	130	0.4435	314	0.4337	908	0.4428	1077	0.4299	822	0.4113	700	0.4163	630	0.4107	633	0.4116	635	0.4130	646	0.4129	633	0.4122	713	0.4181	843	0.4253	967	0.4267	766	0.4351	638	0.4338	580	0.4334	583	0.4331	463	0.4291
669	842232	821586	842349	821604	118	289	0.4340	166	0.4242	119	0.4561	85	0.4185	77	0.4116	130	0.4435	314	0.4337	908	0.4428	1077	0.4299	822	0.4113	700	0.4163	630	0.4107	633	0.4116	635	0.4130	646	0.4129	633	0.4122	713	0.4181	843	0.4253	967	0.4267	766	0.4351	638	0.4338	580	0.4334	583	0.4331	463	0.4291
670	842349	821604	842399	821620	53	289	0.4340	166	0.4242	119	0.4561	85	0.4185	77	0.4116	130	0.4435	314	0.4337	908	0.4428	1077	0.4299	822	0.4113	700	0.4163	630	0.4107	633	0.4116	635	0.4130	646	0.4129	633	0.4122	713	0.4181	843	0.4253	967	0.4267	766	0.4351	638	0.4338	580	0.4334	583	0.4331	463	0.4291
671	842399	821620	842572	821701	191	289	0.4340	166	0.4242	119	0.4561	85	0.4185	77	0.4116	130	0.4435	314	0.4337	908	0.4428	1077	0.4299	822	0.4113	700	0.4163	630	0.4107	633	0.4116	635	0.4130	646	0.4129	633	0.4122	713	0.4181	843	0.4253	967	0.4267	766	0.4351	638	0.4338	580	0.4334	583	0.4331	463	0.4291
701	842574	821680	842403	821609	186	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
702	842403	821609	842351	821594	54	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
703	842351	821594	842234	821574	119	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
704	842234	821574	842163	821569	71	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
705	842163	821569	842121	821582	43	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
706	842121	821582	842081	821603	46	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
707	842081	821603	842007	821644	85	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
708	842007	821644	841894	821685	120	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
709	841894	821685	841806	821693	88	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
710	841806	821693	841735	821712	73	440	0.4320	253	0.4435	181	0.4530	130	0.4426	117	0.4457	198	0.4420	478	0.4433	1383	0.4406	1641	0.4316	1252	0.4153	1066	0.4119	959	0.4088	964	0.4143	967	0.4155	985	0.4156	965	0.4152	1087	0.4172	1284	0.4243	1474	0.4286	1167	0.4326	973	0.4370	883	0.4327	889	0.4333	705	0.4385
711	841735	821712	841708	821714	28	486	0.5708	279	0.5756	201	0.5908	143	0.5827	129	0.5873	219	0.5737	528	0.5822	1528	0.5862	1813	0.5740	1383	0.5581	1178	0.5546	1060	0.5531	1065	0.5534	1068	0.5546	1088	0.5569	1066	0.5585	1201	0.5654	1419	0.5695	1629	0.5661	1289	0.5736	1074	0.5755	976	0.5715	982	0.5799	779	0.5788
712	841708	821714	841675	821709	33	486	0.5708	279	0.5756	201	0.5908	143	0.5827	129	0.5873	219	0.5737	528	0.5822	1528	0.5862	1813	0.5740	1383	0.5581	1178	0.5546	1060	0.5531	1065	0.5534	1068	0.5546	1088	0.5569	1066	0.5585	1201	0.5654	1419	0.5695	1629	0.5661	1289	0.5736	1074	0.5755	976	0.5715	982	0.5799	779	0.5788
713	841675	821709	841618	821693	59	486	0.5708	279	0.5756	201	0.5908	143	0.5827	129	0.5873	219	0.5737	528	0.5822	1528	0.5862	1813	0.5740	1383	0.5581	1178	0.5546	1060	0.5531	1065	0.5534	1068	0.5546	1088	0.5569	1066	0.5585	1201	0.5654	1419	0.5695	1629	0.5661	1289	0.5736	1074	0.5755	976	0.5715	982	0.5799	779	0.5788
714	841618	821693	841569	821688	49	422	0.5729	243	0.5581	174	0.5533	124	0.6122	112	0.6112	190	0.5917	458	0.5740	1327	0.5912	1574	0.5759	1201	0.5624	1023	0.5531	920	0.5585	925	0.5594	928	0.5590	945	0.5571	926	0.5627	1042	0.5648	1232	0.5668	1414	0.5725	1119	0.5796	933	0.5805	847	0.5792	852	0.5785	676	0.5780
715	841569	821688	841530	821689	40	299	0.7487	208	0.7171	164	0.7288	129	0.7133	126	0.7215	167	0.7434	327	0.7552	657	0.7694	842	0.7742	788	0.7780	691	0.7634	643	0.7594	633	0.7613	633	0.7616	674	0.7616	702	0.7562	744	0.7625	784	0.7633	805	0.7675	681	0.7636	525	0.7519	465	0.7452	461	0.7457	408	0.7464
716	841530	821689	841484	821687	46	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
717	841484	821687	841386	821669	100	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
718	841386	821669	841329	821655	59	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
719	841329	821655	841281	821648	49	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
720	841281	821648	841231	821649	49	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
721	841231	821649	841123	821666	109	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
722	841123	821666	841072	821667	51	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
723	841072	821667	840981	821647	93	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
724	840981	821647	840951	821637	31	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
725	840951	821637	840925	821623	30	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
726	840925	821623	840893	821596	41	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
727	840893	821596	840831	821516	102	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
728	840831	821516	840809	821482	40	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
729	840809	821482	840797	821443	41	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
730	840797	821443	840803	821400	44	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
731	840803	821400	840827	821358	48	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
732	840827	821358	840889	821297	87	404	0.7452	281	0.7342	221	0.7518	174	0.7578	169	0.7374	225	0.7522	442	0.7523	887	0.7794	1136	0.7835	1063	0.7807	932	0.7782	867	0.7664	853	0.7658	854	0.7661	910	0.7702	947	0.7675	1003	0.7715	1058	0.7752	1086	0.7779	918	0.7700	708	0.7664	627	0.7559	621	0.7473	550	0.7482
733	840889	821297	840961	821230	98	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
734	840961	821230	841000	821218	41	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
735	841000	821218	841030	821217	31	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
736	841030	821217	841082	821238	56	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
737	841082	821238	841140	821289	77	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
738	841140	821289	841152	821310	24	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
739	841152	821310	841158	821328	19	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
740	841158	821328	841160	821344	16	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
741	841160	821344	841160	821370	26	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
742	841160	821370	841156	821387	17	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
743	841156	821387	841142	821413	29	599	0.7415	417	0.7401	327	0.7485	258	0.7499	251	0.7540	334	0.7457	656	0.7510	1316	0.7786	1686	0.7830	1578	0.7791	1383	0.7750	1287	0.7637	1267	0.7638	1267	0.7641	1350	0.7678	1405	0.7673	1489	0.7747	1571	0.7746	1611	0.7757	1363	0.7673	1051	0.7585	931	0.7542	922	0.7542	816	0.7484
744	841143	821414	841130	821434	25	513	0.6798	356	0.6762	265	0.6632	208	0.6885	210	0.6862	326	0.6793	657	0.6942	1320	0.7111	1589	0.7130	1507	0.7113	1351	0.7034	1276	0.6964	1230	0.6980	1215	0.6971	1317	0.6980	1358	0.7020	1451	0.7036	1488	0.7056	1489	0.7066	1276	0.7012	1016	0.6893	914	0.6833	887	0.6875	746	0.6885
745	841130	821434	841109	821455	30	513	0.6798	356	0.6762	265	0.6632	208	0.6885	210	0.6862	326	0.6793	657	0.6942	1320	0.7111	1589	0.7130	1507	0.7113	1351	0.7034	1276	0.6964	1230	0.6980	1215	0.6971	1317	0.6980	1358	0.7020	1451	0.7036	1488	0.7056	1489	0.7066	1276	0.7012	1016	0.6893	914	0.6833	887	0.6875	746	0.6885
746	841109	821455	841079	821474	35	513	0.6798	356	0.6762	265	0.6632	208	0.6885	210	0.6862	326	0.6793	657	0.6942	1320	0.7111	1589	0.7130	1507	0.7113	1351	0.7034	1276	0.6964	1230	0.6980	1215	0.6971	1317	0.6980	1358	0.7020	1451	0.7036	1488	0.7056	1489	0.7066	1276	0.7012	1016	0.6893	914	0.6833	887	0.6875	746	0.6885
747	841079	821474	840932	821543	162	513	0.6798	356	0.6762	265	0.6632	208	0.6885	210	0.6862	326	0.6793	657	0.6942	1320	0.7111	1589	0.7130	1507	0.7113	1351	0.7034	1276	0.6964	1230	0.6980	1215	0.6971	1317	0.6980	1358	0.7020	1451	0.7036	1488	0.7056	1489	0.7066	1276	0.7012	1016	0.6893	914	0.6833	887	0.6875	746	0.6885
748	840932	821543	840898	821552	36	513	0.6798	356	0.6762	265	0.6632	208	0.6885	210	0.6862	326	0.6793	657	0.6942	1320	0.7111	1589	0.7130	1507	0.7113	1351	0.7034	1276	0.6964	1230	0.6980	1215	0.6971	1317	0.6980	1358	0.7020	1451	0.7036	1488	0.7056	1489	0.7066	1276	0.7012	1016	0.6893	914	0.6833	887	0.6875	746	0.6885
749	840898	821552	840792	821558	106	513	0.6798	356	0.6762	265	0.6632	208	0.6885	210	0.6862	326	0.6793	657	0.6942	1320	0.7111	1589	0.7130	1507	0.7113	1351	0.7034	1276	0.6964	1230	0.6980	1215	0.6971	1317	0.6980	1358	0.7020	1451	0.7036	1488	0.7056	1489	0.7066	1276	0.7012	1016	0.6893	914	0.6833	887	0.6875	746	0.6885
750	840792	821558	840630	821564	163	513	0.6798	356	0.6762	265	0.6632	208	0.6885	210	0.6862	326	0.6793	657	0.6942	1320	0.7111	1589	0.7130	1507	0.7113	1351	0.7034	1276	0.6964	1230	0.6980	1215	0.6971	1317	0.6980	1358	0.7020	1451	0.7036	1488	0.7056	1489	0.7066	1276	0.7012	1016	0.6893	914	0.6833	887	0.6875	746	0.6885
751	840631	821565	840414	821527	220	858	0.7419	597	0.7415	469	0.7405	369	0.7464	360	0.7479	478	0.7539	939	0.7519	1885	0.7769	2415	0.7808	2260	0.7773	1982	0.7725	1843	0.7631	1814	0.7607	1815	0.7610	1934	0.7644	2012	0.7654	2133	0.7727	2250	0.7727	2308	0.7732	1952	0.7685	1505	0.7576	1334	0.7492	1321	0.7488	1170	0.7441
771	841140	821412	841128	821421	15	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
772	841128	821421	841116	821426	13	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
773	841116	821426	841100	821425	16	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
774	841100	821425	841086	821416	17	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
775	841086	821416	841079	821405	13	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
776	841079	821405	841078	821391	13	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
777	841078	821391	841083	821377	16	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
778	841083	821377	841093	821364	16	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
779	841093	821364	841147	821349	56	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
780	841147	821349	841181	821343	35	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
781	841181	821343	841268	821325	88	91	0.8826	57	0.9953	40	0.9539	30	0.9136	33	0.8762	50	0.9020	106	0.9356	223	0.9394	227	0.9288	227	0.9207	199	0.8953	189	0.9045	192	0.8985	184	0.9096	190	0.9037	206	0.8893	215	0.9293	219	0.9326	214	0.9201	186	0.9142	152	0.9274	141	0.9307	139	0.9382	121	0.8877
801	841716	821728	841787	821728	71	51	0.6202	29	0.4195	21	0.4161	15	0.4346	14	0.4595	23	0.3918	56	0.6084	161	0.6335	191	0.5911	146	0.5646	124	0.5856	112	0.6051	112	0.6008	113	0.6015	115	0.5993	112	0.6051	127	0.5930	149	0.5688	172	0.6050	136	0.5936	113	0.6260	103	0.6440	103	0.6447	82	0.5428
802	841787	821727	841802	821722	16	51	0.6202	29	0.4195	21	0.4161	15	0.4346	14	0.4595	23	0.3918	56	0.6084	161	0.6335	191	0.5911	146	0.5646	124	0.5856	112	0.6051	112	0.6008	113	0.6015	115	0.5993	112	0.6051	127	0.5930	149	0.5688	172	0.6050	136	0.5936	113	0.6260	103	0.6440	103	0.6447	82	0.5428
803	841802	821722	841803	821702	20	51	0.6202	29	0.4195	21	0.4161	15	0.4346	14	0.4595	23	0.3918	56	0.6084	161	0.6335	191	0.5911	146	0.5646	124	0.5856	112	0.6051	112	0.6008	113	0.6015	115	0.5993	112	0.6051	127	0.5930	149	0.5688	172	0.6050	136	0.5936	113	0.6260	103	0.6440	103	0.6447	82	0.5428
804	841803	821702	841736	821716	68	51	0.6202	29	0.4195	21	0.4161	15	0.4346	14	0.4595	23	0.3918	56	0.6084	161	0.6335	191	0.5911	146	0.5646	124	0.5856	112	0.6051	112	0.6008	113	0.6015	115	0.5993	112	0.6051	127	0.5930	149	0.5688	172	0.6050	136	0.5936	113	0.6260	103	0.6440	103	0.6447	82	0.5428
831	841569	821688	841545	821697	26	277	0.6773	192	0.6745	143	0.6774	112	0.6697	113	0.6710	176	0.6702	354	0.6884	712	0.7096	857	0.7129	813	0.7124	729	0.7018	688	0.6982	664	0.7030	655	0.6992	710	0.7010	733	0.7032	782	0.7083	803	0.7018	803	0.7027	688	0.7024	548	0.6961	493	0.6904	479	0.6820	402	0.6804
832	841545	821697	841511	821697	34	277	0.6773	192	0.6745	143	0.6774	112	0.6697	113	0.6710	176	0.6702	354	0.6884	712	0.7096	857	0.7129	813	0.7124	729	0.7018	688	0.6982	664	0.7030	655	0.6992	710	0.7010	733	0.7032	782	0.7083	803	0.7018	803	0.7027	688	0.7024	548	0.6961	493	0.6904	479	0.6820	402	0.6804
833	841511	821697	841484	821695	28	277	0.6773	192	0.6745	143	0.6774	112	0.6697	113	0.6710	176	0.6702	354	0.6884	712	0.7096	857	0.7129	813	0.7124	729	0.7018	688	0.6982	664	0.7030	655	0.6992	710	0.7010	733	0.7032	782	0.7083	803	0.7018	803	0.7027	688	0.7024	548	0.6961	493	0.6904	479	0.6820	402	0.6804
834	841484	821695	841442	821690	41	277	0.6773	192	0.6745	143	0.6774	112	0.6697	113	0.6710	176	0.6702	354	0.6884	712	0.7096	857	0.7129	813	0.7124	729	0.7018	688	0.6982	664	0.7030	655	0.6992	710	0.7010	733	0.7032	782	0.7083	803	0.7018	803	0.7027	688	0.7024	548	0.6961	493	0.6904	479	0.6820	402	0.6804
851	841569	821688	841590	821697	23	10	0.5923	6	0.4621	4	0.5116	3	0.5111	4	0.5097	5	0.4638	12	0.5343	25	1.0127	25	1.0063	25	0.9992	22	1.0303	21	1.0271	21	1.0252	20	1.0785	21	1.0265	23	1.0466	24	0.9962	24	0.9995	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1757	16	1.1993	15	1.1996	13	1.2734
852	841590	821697	841612	821700	22	10	0.5923	6	0.4621	4	0.5116	3	0.5111	4	0.5097	5	0.4638	12	0.5343	25	1.0127	25	1.0063	25	0.9992	22	1.0303	21	1.0271	21	1.0252	20	1.0785	21	1.0265	23	1.0466	24	0.9962	24	0.9995	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1757	16	1.1993	15	1.1996	13	1.2734
853	841612	821700	841628	821705	17	10	0.5923	6	0.4621	4	0.5116	3	0.5111	4	0.5097	5	0.4638	12	0.5343	25	1.0127	25	1.0063	25	0.9992	22	1.0303	21	1.0271	21	1.0252	20	1.0785	21	1.0265	23	1.0466	24	0.9962	24	0.9995	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1757	16	1.1993	15	1.1996	13	1.2734
871	841566	821654	841557	821671	19	117	0.8924	73	0.9241	52	0.8867	39	0.9529	42	0.9511	64	0.9660	136	0.9489	287	0.9522	292	0.9414	292	0.9339	257	0.9111	243	0.9251	246	0.9193	237	0.9031	244	0.9243	265	0.9099	276	0.9225	282	0.9477	275	0.9306	240	0.9378	196	0.9109	182	0.9210	179	0.9228	156	0.9102
872	841557	821671	841548	821680	13	117	0.8924	73	0.9241	52	0.8867	39	0.9529	42	0.9511	64	0.9660	136	0.9489	287	0.9522	292	0.9414	292	0.9339	257	0.9111	243	0.9251	246	0.9193	237	0.9031	244	0.9243	265	0.9099	276	0.9225	282	0.9477	275	0.9306	240	0.9378	196	0.9109	182	0.9210	179	0.9228	156	0.9102
873	841548	821680	841530	821689	19	117	0.8924	73	0.9241	52	0.8867	39	0.9529	42	0.9511	64	0.9660	136	0.9489	287	0.9522	292	0.9414	292	0.9339	257	0.9111	243	0.9251	246	0.9193	237	0.9031	244	0.9243	265	0.9099	276	0.9225	282	0.9477	275	0.9306	240	0.9378	196	0.9109	182	0.9210	179	0.9228	156	0.9102
901	840887	821303	840946	821376	93	58	0.9916	37	0.9817	26	0.9646	20	1.0554	21	1.0367	32	0.9122	68	0.9574	143	0.9613	146	0.9460	146	0.9386	128	0.9297	122	0.8834	123	0.8887	119	0.8910	122	0.8827	133	0.9232	138	0.9595	141	0.9548	137	0.9640	120	0.9003	98	0.9660	91	0.8864	90	0.8862	78	0.9206
902	840946	821376	841001	821490	127	13	0.5527	8	0.5712	6	0.4678	4	0.5111	5	0.3907	7	0.4638	15	0.5273	31	0.8890	32	0.8836	32	0.8778	28	0.9123	27	0.9433	27	0.9415	26	0.9500	27	0.9424	29	0.9123	30	0.9041	31	0.8779	30	0.9130	26	0.9593	21	1.0408	20	1.0389	20	1.0391	17	1.1071
903	841001	821490	841022	821535	49	13	0.5527	8	0.5712	6	0.4678	4	0.5111	5	0.3907	7	0.4638	15	0.5273	31	0.8890	32	0.8836	32	0.8778	28	0.9123	27	0.9433	27	0.9415	26	0.9500	27	0.9424	29	0.9123	30	0.9041	31	0.8779	30	0.9130	26	0.9593	21	1.0408	20	1.0389	20	1.0391	17	1.1071
904	841022	821535	841046	821567	40	13	0.5527	8	0.5712	6	0.4678	4	0.5111	5	0.3907	7	0.4638	15	0.5273	31	0.8890	32	0.8836	32	0.8778	28	0.9123	27	0.9433	27	0.9415	26	0.9500	27	0.9424	29	0.9123	30	0.9041	31	0.8779	30	0.9130	26	0.9593	21	1.0408	20	1.0389	20	1.0391	17	1.1071
905	841046	821567	841067	821579	24	13	0.5527	8	0.5712	6	0.4678	4	0.5111	5	0.3907	7	0.4638	15	0.5273	31	0.8890	32	0.8836	32	0.8778	28	0.9123	27	0.9433	27	0.9415	26	0.9500	27	0.9424	29	0.9123	30	0.9041	31	0.8779	30	0.9130	26	0.9593	21	1.0408	20	1.0389	20	1.0391	17	1.1071
906	841067	821579	841101	821585	35	13	0.5527	8	0.5712	6	0.4678	4	0.5111	5	0.3907	7	0.4638	15	0.5273	31	0.8890	32	0.8836	32	0.8778	28	0.9123	27	0.9433	27	0.9415	26	0.9500	27	0.9424	29	0.9123	30	0.9041	31	0.8779	30	0.9130	26	0.9593	21	1.0408	20	1.0389	20	1.0391	17	1.1071
907	841101	821585	841126	821579	25	13	0.5527	8	0.5712	6	0.4678	4	0.5111	5	0.3907	7	0.4638	15	0.5273	31	0.8890	32	0.8836	32	0.8778	28	0.9123	27	0.9433	27	0.9415	26	0.9500	27	0.9424	29	0.9123	30	0.9041	31	0.8779	30	0.9130	26	0.9593	21	1.0408	20	1.0389	20	1.0391	17	1.1071
908	841126	821579	841153	821565	30	13	0.5527	8	0.5712	6	0.4678	4	0.5111	5	0.3907	7	0.4638	15	0.5273	31	0.8890	32	0.8836	32	0.8778	28	0.9123	27	0.9433	27	0.9415	26	0.9500	27	0.9424	29	0.9123	30	0.9041	31	0.8779	30	0.9130	26	0.9593	21	1.0408	20	1.0389	20	1.0391	17	1.1071
909	841153	821565	841214	821513	80	13	0.5527	8	0.5712	6	0.4678	4	0.5111	5	0.3907	7	0.4638	15	0.5273	31	0.8890	32	0.8836	32	0.8778	28	0.9123	27	0.9433	27	0.9415	26	0.9500	27	0.9424	29	0.9123	30	0.9041	31	0.8779	30	0.9130	26	0.9593	21	1.0408	20	1.0389	20	1.0391	17	1.1071
910	841214	821513	841346	821409	168	134	0.9451	84	0.8995	59	1.0033	45	0.9357	48	0.9086	74	0.9287	156	0.9198	330	0.9399	336	0.9291	337	0.9210	295	0.9270	280	0.9408	284	0.9347	273	0.9016	281	0.9399	305	0.9224	318	0.9281	324	0.9258	316	0.9122	276	0.9072	225	0.9270	209	0.9409	206	0.9470	180	0.9279
911	841346	821409	841390	821373	57	47	0.9044	29	0.9076	21	1.0445	16	0.7681	17	0.7154	26	0.9612	54	0.8665	115	0.9220	117	0.9069	117	0.8991	103	0.9136	98	0.9308	99	0.9201	95	0.8709	98	0.9300	106	0.9309	111	0.9165	113	0.9107	110	0.9213	96	0.8710	78	0.9008	73	0.9234	72	0.9233	63	0.9776
912	841390	821373	841428	821344	48	47	0.9044	29	0.9076	21	1.0445	16	0.7681	17	0.7154	26	0.9612	54	0.8665	115	0.9220	117	0.9069	117	0.8991	103	0.9136	98	0.9308	99	0.9201	95	0.8709	98	0.9300	106	0.9309	111	0.9165	113	0.9107	110	0.9213	96	0.8710	78	0.9008	73	0.9234	72	0.9233	63	0.9776
913	841428	821344	841444	821330	21	47	0.9044	29	0.9076	21	1.0445	16	0.7681	17	0.7154	26	0.9612	54	0.8665	115	0.9220	117	0.9069	117	0.8991	103	0.9136	98	0.9308	99	0.9201	95	0.8709	98	0.9300	106	0.9309	111	0.9165	113	0.9107	110	0.9213	96	0.8710	78	0.9008	73	0.9234	72	0.9233	63	0.9776
914	841444	821330	841464	821307	31	47	0.9044	29	0.9076	21	1.0445	16	0.7681	17	0.7154	26	0.9612	54	0.8665	115	0.9220	117	0.9069	117	0.8991	103	0.9136	98	0.9308	99	0.9201	95	0.8709	98	0.9300	106	0.9309	111	0.9165	113	0.9107	110	0.9213	96	0.8710	78	0.9008	73	0.9234	72	0.9233	63	0.9776
915	841464	821307	841473	821279	29	47	0.9044	29	0.9076	21	1.0445	16	0.7681	17	0.7154	26	0.9612	54	0.8665	115	0.9220	117	0.9069	117	0.8991	103	0.9136	98	0.9308	99	0.9201	95	0.8709	98	0.9300	106	0.9309	111	0.9165	113	0.9107	110	0.9213	96	0.8710	78	0.9008	73	0.9234	72	0.9233	63	0.9776
916	841473	821279	841473	821255	24	47	0.9044	29	0.9076	21	1.0445	16	0.7681	17	0.7154	26	0.9612	54	0.8665	115	0.9220	117	0.9069	117	0.8991	103	0.9136	98	0.9308	99	0.9201	95	0.8709	98	0.9300	106	0.9309	111	0.9165	113	0.9107	110	0.9213	96	0.8710	78	0.9008	73	0.9234	72	0.9233	63	0.9776
917	841473	821255	841459	821180	77	47	0.9044	29	0.9076	21	1.0445	16	0.7681	17	0.7154	26	0.9612	54	0.8665	115	0.9220	117	0.9069	117	0.8991	103	0.9136	98	0.9308	99	0.9201	95	0.8709	98	0.9300	106	0.9309	111	0.9165	113	0.9107	110	0.9213	96	0.8710	78	0.9008	73	0.9234	72	0.9233	63	0.9776
918	841459	821180	841423	820990	193	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
919	841423	820990	841396	820862	130	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
931	841389	820863	841416	820991	130	178	0.9200	112	0.9123	79	0.9311	60	0.9854	64	0.9639	98	0.9277	208	0.9306	438	0.9392	446	0.9274	447	0.9200	392	0.9289	372	0.9099	376	0.9072	362	0.9140	373	0.9092	405	0.9192	422	0.9125	430	0.9239	420	0.9192	366	0.9174	299	0.9281	278	0.9079	274	0.9088	238	0.9135
932	841416	820991	841453	821181	193	178	0.9200	112	0.9123	79	0.9311	60	0.9854	64	0.9639	98	0.9277	208	0.9306	438	0.9392	446	0.9274	447	0.9200	392	0.9289	372	0.9099	376	0.9072	362	0.9140	373	0.9092	405	0.9192	422	0.9125	430	0.9239	420	0.9192	366	0.9174	299	0.9281	278	0.9079	274	0.9088	238	0.9135
933	841454	821181	841468	821256	77	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
934	841468	821256	841468	821279	23	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
935	841468	821279	841459	821304	27	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
936	841459	821304	841441	821326	29	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
937	841441	821326	841424	821340	21	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
938	841424	821340	841387	821369	47	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
939	841386	821368	841341	821405	59	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
940	841341	821405	841211	821508	166	291	0.9274	182	0.9146	128	0.8855	97	0.9297	104	0.9286	160	0.9034	338	0.9204	712	0.9320	726	0.9266	727	0.9188	638	0.9094	605	0.9120	613	0.9054	590	0.9038	607	0.9095	660	0.9112	687	0.9145	701	0.9140	684	0.9210	596	0.9203	486	0.9230	452	0.9176	446	0.9169	388	0.9152
941	841211	821508	841150	821561	81	285	0.9330	178	0.9224	125	0.8946	95	0.9390	102	0.9372	156	0.9110	331	0.9256	698	0.9372	711	0.9333	712	0.9253	625	0.9164	593	0.9160	600	0.9103	578	0.9075	594	0.9138	646	0.9139	673	0.9196	686	0.9190	670	0.9250	583	0.9246	476	0.9298	443	0.9209	437	0.9253	380	0.9232
942	841150	821561	841125	821575	29	285	0.9330	178	0.9224	125	0.8946	95	0.9390	102	0.9372	156	0.9110	331	0.9256	698	0.9372	711	0.9333	712	0.9253	625	0.9164	593	0.9160	600	0.9103	578	0.9075	594	0.9138	646	0.9139	673	0.9196	686	0.9190	670	0.9250	583	0.9246	476	0.9298	443	0.9209	437	0.9253	380	0.9232
943	841125	821575	841101	821580	24	285	0.9330	178	0.9224	125	0.8946	95	0.9390	102	0.9372	156	0.9110	331	0.9256	698	0.9372	711	0.9333	712	0.9253	625	0.9164	593	0.9160	600	0.9103	578	0.9075	594	0.9138	646	0.9139	673	0.9196	686	0.9190	670	0.9250	583	0.9246	476	0.9298	443	0.9209	437	0.9253	380	0.9232
945	841101	821580	841069	821573	33	285	0.9330	178	0.9224	125	0.8946	95	0.9390	102	0.9372	156	0.9110	331	0.9256	698	0.9372	711	0.9333	712	0.9253	625	0.9164	593	0.9160	600	0.9103	578	0.9075	594	0.9138	646	0.9139	673	0.9196	686	0.9190	670	0.9250	583	0.9246	476	0.9298	443	0.9209	437	0.9253	380	0.9232

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of Nox (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
946	841069	821573	841049	821563	23	285	0.9330	178	0.9224	125	0.8946	95	0.9390	102	0.9372	156	0.9110	331	0.9256	698	0.9372	711	0.9333	712	0.9253	625	0.9164	593	0.9160	600	0.9103	578	0.9075	594	0.9138	646	0.9139	673	0.9196	686	0.9190	670	0.9250	583	0.9246	476	0.9298	443	0.9209	437	0.9253	380	0.9232
947	841049	821563	841027	821533	38	285	0.9330	178	0.9224	125	0.8946	95	0.9390	102	0.9372	156	0.9110	331	0.9256	698	0.9372	711	0.9333	712	0.9253	625	0.9164	593	0.9160	600	0.9103	578	0.9075	594	0.9138	646	0.9139	673	0.9196	686	0.9190	670	0.9250	583	0.9246	476	0.9298	443	0.9209	437	0.9253	380	0.9232
948	841027	821533	841006	821488	49	285	0.9330	178	0.9224	125	0.8946	95	0.9390	102	0.9372	156	0.9110	331	0.9256	698	0.9372	711	0.9333	712	0.9253	625	0.9164	593	0.9160	600	0.9103	578	0.9075	594	0.9138	646	0.9139	673	0.9196	686	0.9190	670	0.9250	583	0.9246	476	0.9298	443	0.9209	437	0.9253	380	0.9232
949	841006	821488	840951	821373	127	285	0.9330	178	0.9224	125	0.8946	95	0.9390	102	0.9372	156	0.9110	331	0.9256	698	0.9372	711	0.9333	712	0.9253	625	0.9164	593	0.9160	600	0.9103	578	0.9075	594	0.9138	646	0.9139	673	0.9196	686	0.9190	670	0.9250	583	0.9246	476	0.9298	443	0.9209	437	0.9253	380	0.9232
950	840951	821373	840892	821299	95	356	0.9183	223	0.9189	157	0.9121	119	0.8902	128	0.8806	196	0.9088	414	0.9254	873	0.9387	890	0.9337	892	0.9247	782	0.9168	742	0.9125	751	0.9108	723	0.9090	744	0.9106	809	0.9192	843	0.9215	859	0.9219	838	0.9282	730	0.9257	596	0.9235	555	0.9217	547	0.9254	476	0.9221
971	840944	821378	840885	821411	68	196	0.9047	122	0.8955	86	0.8951	66	0.9563	70	0.9375	107	0.9262	228	0.9261	480	0.9408	489	0.9281	490	0.9203	430	0.9020	408	0.9119	413	0.9112	397	0.9208	409	0.9112	444	0.9129	463	0.9199	472	0.9302	461	0.9261	401	0.9252	328	0.9263	305	0.9235	300	0.9262	261	0.9181
972	840952	821372	841021	821331	80	118	0.8835	74	0.9117	52	0.8867	40	0.9529	42	0.9293	65	0.9700	137	0.9489	290	0.9502	295	0.9377	296	0.9303	259	0.9064	246	0.9231	249	0.9174	240	0.9013	246	0.9223	268	0.9060	279	0.9214	285	0.9431	278	0.9294	242	0.9333	198	0.9102	184	0.9141	181	0.9209	158	0.9036
1001	841131	821448	841151	821453	21	170	0.9010	106	0.9218	75	0.9187	57	0.8978	61	0.9828	93	0.8833	198	0.9117	417	0.9328	425	0.9211	426	0.9134	374	0.9126	354	0.9008	359	0.8966	345	0.9025	355	0.9002	386	0.9025	402	0.9069	410	0.9194	400	0.9124	349	0.9153	285	0.9073	265	0.9192	261	0.9210	227	0.9188
1002	841151	821453	841203	821511	78	170	0.9010	106	0.9218	75	0.9187	57	0.8978	61	0.9828	93	0.8833	198	0.9117	417	0.9328	425	0.9211	426	0.9134	374	0.9126	354	0.9008	359	0.8966	345	0.9025	355	0.9002	386	0.9025	402	0.9069	410	0.9194	400	0.9124	349	0.9153	285	0.9073	265	0.9192	261	0.9210	227	0.9188
1021	841207	821508	841156	821449	78	50	0.9016	31	0.9071	22	0.9964	17	0.7570	18	0.7517	27	0.9612	58	0.8964	123	0.9154	125	0.9010	125	0.8936	110	0.9151	104	0.9223	106	0.9191	102	0.8693	104	0.9215	114	0.9064	118	0.9014	121	0.9034	118	0.9132	103	0.8770	84	0.9154	78	0.9241	77	0.9359	67	0.9521
1022	841156	821449	841154	821427	23	50	0.9016	31	0.9071	22	0.9964	17	0.7570	18	0.7517	27	0.9612	58	0.8964	123	0.9154	125	0.9010	125	0.8936	110	0.9151	104	0.9223	106	0.9191	102	0.8693	104	0.9215	114	0.9064	118	0.9014	121	0.9034	118	0.9132	103	0.8770	84	0.9154	78	0.9241	77	0.9359	67	0.9521
1051	841345	821413	841478	821580	214	89	0.8869	56	1.0163	39	0.9768	30	0.9136	32	0.8762	49	0.8923	103	0.9461	218	0.9467	222	0.9383	222	0.9301	195	0.9048	185	0.9114	187	0.9044	180	0.9164	185	0.9106	202	0.8953	210	0.9393	214	0.9424	209	0.9260	182	0.9269	149	0.9357	138	0.9462	136	0.9461	119	0.8895
1052	841482	821577	841350	821409	213	129	0.9250	81	0.9089	57	1.0073	43	0.9272	46	0.9119	71	0.9394	150	0.9307	317	0.9499	323	0.9394	324	0.9315	284	0.9228	269	0.9357	273	0.9308	262	0.9109	270	0.9348	293	0.9312	306	0.9402	312	0.9366	304	0.9205	265	0.9188	216	0.9376	201	0.9360	198	0.9413	173	0.9372
1071	841333	821224	841363	821199	39	115	0.7320	80	0.7498	63	0.7808	49	0.7263	48	0.7275	64	0.7852	126	0.7280	252	0.7843	323	0.7876	302	0.7764	265	0.7683	247	0.7679	243	0.7723	243	0.7726	259	0.7665	269	0.7599	285	0.7741	301	0.7735	309	0.7861	261	0.7654	201	0.7642	178	0.7527	177	0.7513	156	0.7404
1072	841363	821199	841451	821181	90	115	0.7320	80	0.7498	63	0.7808	49	0.7263	48	0.7275	64	0.7852	126	0.7280	252	0.7843	323	0.7876	302	0.7764	265	0.7683	247	0.7679	243	0.7723	243	0.7726	259	0.7665	269	0.7599	285	0.7741	301	0.7735	309	0.7861	261	0.7654	201	0.7642	178	0.7527	177	0.7513	156	0.7404
1101	841125	820825	841101	820872	53	16	0.7196	10	0.8704	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6817	39	0.9894	40	0.9852	40	0.9806	35	1.0381	33	1.0434	34	1.0413	32	1.0233	33	1.0417	36	1.0113	38	1.0071	39	0.9788	38	1.0099	33	1.0486	27	0.9617	25	0.9987	25	0.9988	21	1.0360
1102	841101	820872	841094	820893	23	16	0.7196	10	0.8704	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6817	39	0.9894	40	0.9852	40	0.9806	35	1.0381	33	1.0434	34	1.0413	32	1.0233	33	1.0417	36	1.0113	38	1.0071	39	0.9788	38	1.0099	33	1.0486	27	0.9617	25	0.9987	25	0.9988	21	1.0360
1103	841094	820893	841107	820935	44	89	0.8772	56	1.0163	39	0.9539	30	0.9136	32	0.8762	49	0.8923	104	0.9373	219	0.9426	223	0.9343	223	0.9261	196	0.9004	186	0.9066	188	0.8997	181	0.9115	186	0.9059	203	0.8910	211	0.9351	215	0.9383	210	0.9217	183	0.9219	149	0.9296	139	0.9396	137	0.9461	119	0.8895
1104	841106	820935	841137	820956	37	89	0.8772	56	1.0163	39	0.9539	30	0.9136	32	0.8762	49	0.8923	104	0.9373	219	0.9426	223	0.9343	223	0.9261	196	0.9004	186	0.9066	188	0.8997	181	0.9115	186	0.9059	203	0.8910	211	0.9351	215	0.9383	210	0.9217	183	0.9219	149	0.9296	139	0.9396	137	0.9461	119	0.8895
1105	841137	820956	841159	820958	21	89	0.8772	56	1.0163	39	0.9539	30	0.9136	32	0.8762	49	0.8923	104	0.9373	219	0.9426	223	0.9343	223	0.9261	196	0.9004	186	0.9066	188	0.8997	181	0.9115	186	0.9059	203	0.8910	211	0.9351	215	0.9383	210	0.9217	183	0.9219	149	0.9296	139	0.9396	137	0.9461	119	0.8895
1106	841159	820958	841224	820937	69	89	0.8772	56	1.0163	39	0.9539	30	0.9136	32	0.8762	49	0.8923	104	0.9373	219	0.9426	223	0.9343	223	0.9261	196	0.9004	186	0.9066	188	0.8997	181	0.9115	186	0.9059	203	0.8910	211	0.9351	215	0.9383	210	0.9217	183	0.9219	149	0.9296	139	0.9396	137	0.9461	119	0.8895
1107	841224	820937	841390	820861	183	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9320	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	112	0.9144	236	0.9318	240	0.9203	240	0.9126	211	0.9061	200	0.8973	203	0.8907	195	0.9060	201	0.8965	218	0.8965	227	0.9158	232	0.9243	226	0.9249	197	0.9107	161	0.9043	150	0.9272	147	0.9306	128	0.8823
1108	841390	820861	841534	820797	157	147	0.9278	92	0.9454	65	0.9753	49	0.9061	53	0.8828	81	0.9130	171	0.9439	361	0.9444	368	0.9320	369	0.9240	323	0.9247	307	0.9117	311	0.9064	299	0.9188	307	0.9110	334	0.9182	348	0.9151	355	0.9290	347	0.9201	302	0.9250	247	0.9391	229	0.9268	226	0.9257	197	0.9094
1109	841534	820797	841617	820759	91	147	0.9278	92	0.9454	65	0.9753	49	0.9061	53	0.8828	81	0.9130	171	0.9439	361	0.9444	368	0.9320	369	0.9240	323	0.9247	307	0.9117	311	0.9064	299	0.9188	307	0.9110	334	0.9182	348	0.9151	355	0.9290	347	0.9201	302	0.9250	247	0.9391	229	0.9268	226	0.9257	197	0.9094
1110	841617	820759	841636	820742	24	147	0.9278	92	0.9454	65	0.9753	49	0.9061	53	0.8828	81	0.9130	171	0.9439	361	0.9444	368	0.9320	369	0.9240	323	0.9247	307	0.9117	311	0.9064	299	0.9188	307	0.9110	334	0.9182	348	0.9151	355	0.9290	347	0.9201	302	0.9250	247	0.9391	229	0.9268	226	0.9257	197	0.9094
1111	841636	820742	841647	820712	33	147	0.9278	92	0.9454	65	0.9753	49	0.9061	53	0.8828	81	0.9130	171	0.9439	361	0.9444	368	0.9320	369	0.9240	323	0.9247	307	0.9117	311	0.9064	299	0.9188	307	0.9110	334	0.9182	348	0.9151	355	0.9290	347	0.9201	302	0.9250	247	0.9391	229	0.9268	226	0.9257	197	0.9094
1112	841647	820712	841644	820664	48	147	0.9278	92	0.9454	65	0.9753	49	0.9061	53	0.8828	81	0.9130	171	0.9439	361	0.9444	368	0.9320	369	0.9240	323	0.9247	307	0.9117	311	0.9064	299	0.9188	307	0.9110	334	0.9182	348	0.9151	355	0.9290	347	0.9201	302	0.9250	247	0.9391	229	0.9268	226	0.9257	197	0.9094
1113	841644	820664	841631	820565	100	254	0.9244	159	0.9053	112	0.9187	85	0.9106	91	0.8835	140	0.9359	295	0.9353	623	0.9435	635	0.9336	636	0.9258	558	0.9152	529	0.9135	536	0.9096	516	0.9166	531	0.9124	577	0.9115	601	0.9183	613	0.9183	598	0.9236	521	0.9232	425	0.9168	396	0.9311	390	0.9186	340	0.9204
1151	841623	820564	841637	820665	102	129	0.9250	81	0.9089	57	1.0073	43	0.9272	46	0.9119	71	0.9394	150	0.9307	317	0.9499	323	0.9394	324	0.9315	284	0.9228	269	0.9357	273	0.9308	262	0.9109	270	0.9348	293	0.9312	306	0.9402	312	0.9366	304	0.9205	265	0.9188	216	0.9376	201	0.9360	198	0.9413	173	0.9372
1152	841637	820665	841640	820711	47	106	0.9251	66	0.9503	47	0.9130	35	0.9049	38	0.9860	58	1.0011	123	0.9017	259	0.9387	264	0.9276	264	0.9199	232	0.9153	220	0.9214	223	0.9153	214	0.9263	221	0.9207	240	0.9053	250	0.9270	255	0.9307	249	0.9305	217	0.9312	177	0.9302	165	0.9022	162	0.9027	141	0.9289
1153	841640	820711	841628	820739	30	106	0.9251	66	0.9503	47	0.9130	35	0.9049	38	0.9860	58	1.0011	123	0.9017	259	0.9387	264	0.9276	264	0.9199	232	0.9153	220	0.9214	223	0.9153	214	0.9263	221	0.9207	240	0.9053	250	0.9270	255	0.9307	249	0.9305	217	0.9312	177	0.9302	165	0.9022	162	0.9027	141	0.9289
1154	841628	820739	841614	820751	19	106	0.9251	66	0.9503	47	0.9130	35	0.9049	38	0.9860	58	1.0011	123	0.9017	259	0.9387	264	0.9276	264	0.9199	232	0.9153	220	0.9214	223	0.9153	214	0.9263	221	0.9207	240	0.9053	250	0.9270	255	0.9307	249	0.9305	217	0.9312	177	0.9302	165	0.9022	162	0.9027	141	0.9289
1155	841614	820751	841532	820790	92	106	0.9251	66	0.9503	47	0.9130	35	0.9049	38	0.9860	58	1.0011	123	0.9017	259	0.9387	264	0.9276	264	0.9199	232	0.9153	220	0.9214	223	0.9153	214	0.9263	221	0.9207	240	0.9053	250	0.9270	255	0.9307	249	0.9305	217	0.9312	177	0.9302	165	0.9022	162	0.9027	141	0.9289
1156	841532	820790	841388	820856	158	106	0.9251	66	0.9503	47	0.9130	35	0.9049	38	0.9860	58	1.0011	123	0.9017	259	0.9387	264	0.9276	264	0.9199	232	0.9153	220	0.9214	223	0.9153	214	0.9263	221	0.9207	240	0.9053	250	0.9270	255	0.9307	249	0.9305	217	0.9312	177	0.9302	165	0.9022	162	0.9027	141	0.9289
1157	841388	820856	841297	820895	100	68	0.9468	42	0.9301	30	0.9161	23	0.9930	24	0.9970	37	0.9876	79	0.9314	166	0.9256	169	0.9180	169	0.9106	149	0.9243	141	0.8992	143	0.8907	137	0.8896	141	0.8986	154	0.9166	160	0.9225	163	0.9191	159	0.9280	139	0.9079	113	0.9116	105	0.8727	104	0.8738	90	0.8866
1158	841297	820895	841221	820931	84	48	0.8859	30	0.9120	21	1.0445	16	0.7192	17	0.7154	27	0.9612	56	0.8916	119	0.9145	121	0.9000	121	0.8924	106	0.9165	101	0.9331	102	0.9315	98	0.8756	101	0.9322	110	0.9130	115	0.9088	117	0.9033	114	0.9134	99	0.8844	81	0.9163	75	0.9390	74	0.9413	65	0.9591
1159	841221	820931	841185	820942	38	48	0.8859	30	0.9120	21	1.0445	16	0.7192	17	0.7154	27	0.9612	56	0.8916	119	0.9145	121	0.9000	121	0.8924	106	0.9165	101	0.9331	102	0.9315	98	0.8756	101	0.9322	110	0.9130	115	0.9088	117	0.9033	114	0.9134	99	0.8844	81	0.9163	75	0.9390	74	0.9413	65	0.9591
1160	841185	820942	841152	820939	33	48	0.8859	30	0.9120	21	1.0445	16	0.7192	17	0.7154	27	0.9612	56	0.8916	119	0.9145	121	0.9000	121	0.8924	106	0.9165	101	0.9331	102	0.9315	98	0.8756	101	0.9322	110	0.9130	115	0.9088	117	0.9033	114	0.9134	99	0.8844	81	0.9163	75	0.9390	74	0.9413	65	0.9591
1201	841767	820984	841754	821009	28	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1202	841754	821009	841699	821090	98	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1203	841699	821090	841625	821151	96	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1204	841625	821151	841581	821190	59	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1205	841581	821190	841557	821238	54	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1206	841557	821238	841553	821275	37	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1207	841553	821275	841560	821311	37	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1208	841560	821311	841594	821381	78	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1209	841594	821381	841609	821427	49	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1210	841609	821427	841590	821497	73	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1211	841588	821497	841576	821530	35	217	0.7506	151	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7246	237	0.7461	476	0.7659	610	0.7759	571	0.7725	501	0.7656	466	0.7586	458	0.7586	458	0.7589	488	0.7614	508	0.7571	539	0.7661	568	0.7685	583	0.7667	493	0.7649	380	0.7550	337	0.7445	334	0.7434	295	0.7567
1212	841576	821530	841571	821597	67	217	0.7506	151	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7246	237	0.7461	476	0.7659	610	0.7759	571	0.7725	501	0.7656	466	0.7586	458	0.7586	458	0.7589	488	0.7614	508	0.7571	539	0.7661	568	0.7685	583	0.7667	493	0.7649	380	0.7550	337	0.7445	334	0.7434	295	0.7567
1213	841571	821597	841570	821654	57	217	0.7506	151	0.7473	118	0.7198	93	0.7139	91	0.7156	121	0.7246	237	0.7461	476	0.7659	610	0.7759	571	0.7725	501	0.7656	466	0.7586	458	0.7586	458	0.7589	488	0.7614	508	0.7571	539	0.7661	568	0.7685	583	0.7667	493	0.7649	380	0.7550	337	0.7445	334	0.7434	295	0.7567
1214	841570	821654	841569	821688	34	127	0.8781	79	0.9129	56	0.8760	42	0.9272	45	0.9119	70	0.9394	148	0.9332	311	0.9295	317	0.9162	318	0.9081	279	0.8984	264	0.9111	268	0.9058	258	0.8817	265	0.9104	288	0.9105	300	0.9200	306	0.9232	299	0.9241	260	0.9150	212	0.9079	198	0.9091	195	0.9152	170	0.8938
1251	841619	821690	841591	821681	29	85	0.7382	59	0.7172	46	0.7390	37	0.8070	36	0.7337	47	0.7432	93	0.7201	187	0.7782	239	0.7740	224	0.7779	196	0.7633	182	0.7594	180	0.7620	180	0.7623	191	0.7619	199	0.7538	211	0.7638	223	0.7759	228	0.7788	193	0.7628	149	0.7643	132	0.7328	131	0.7056	116	0.7294
1252	841591	821681	841579	821671	16	85	0.7382	59	0.7172	46	0.7390	37	0.8070	36	0.7337	47	0.7432	93	0.7201	187	0.7782	239	0.7740	224	0.7779	196	0.7633	182	0.7594	180	0.7620	180	0.7623	191	0.7619	199	0.7538	211	0.7638	223	0.7759	228	0.7788	193	0.7628	149	0.7643	132	0.7328	131	0.7056	116	0.7294
1253	841580	821670	841579	821596	74	85	0.7382	59	0.7172	46	0.7390	37	0.8070	36	0.7337	47	0.7432	93	0.7201	187	0.7782	239	0.7740	224	0.7779	196	0.7633	182	0.7594	180	0.7620	180	0.7623	191	0.7619	199	0.7538	211	0.7638	223	0.7759	228	0.7788	193	0.7628	149	0.7643	132	0.7328	131	0.7056	116	0.7294
1254	841579	821596	841585	821531	66	85	0.7382	59	0.7172	46	0.7390	37	0.8070	36	0.7337	47	0.7432	93	0.7201	187	0.7782	239	0.7740	224	0.7779	196	0.7633	182	0.7594	180	0.7620	180	0.7623	191	0.7619	199	0.7538	211	0.7638	223	0.7759	228	0.7788	193	0.7628	149	0.7643	132	0.7328	131	0.7056	116	0.7294
1255	841585	821531	841600	821499	35	85	0.7382	59	0.7172	46	0.7390	37	0.8070	36	0.7337	47	0.7432	93	0.7201	187	0.7782	239	0.7740	224	0.7779	196	0.7633	182	0.7594	180	0.7620	180	0.7623	191	0.7619	199	0.7538	211	0.7638	223	0.7759	228	0.7788	193	0.7628	149	0.7643	132	0.7328	131	0.7056	116	0.7294
1256	841600	821499	841619	821427	75	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1257	841619	821427	841604	821377	52	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1258	841604	821377	841571	821309	76	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1259	841571	821309	841564	821272	38	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1260	841564	821272	841568	821240	32	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1261	841568	821240	841592	821196	50	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1262	841591	821196	841633	821160	55	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1263	841633	821160	841708	821099	96	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1264	841708	821099	841765	821016	101	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1265	841765	821016	841779	820989	31	96	0.8669	60	0.9792	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	53	0.8935	111	0.9224	235	0.9356	239	0.9240	239	0.9163	210	0.9102	199	0.9017	202	0.8950	194	0.9060	200	0.8965	217	0.9004	226	0.9197	231	0.9281	225	0.9289	196	0.9152	160	0.9098	149	0.9332	147	0.9368	128	0.8823
1301	841602	821503	841620	821500	18	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1302	841620	821500	841644	821480	31	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1303	841644	821480	841668	821454	35	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1304	841668	821454	841678	821436	20	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1305	841678	821436	841684	821421	16	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1306	841684	821421	841683	821395	26	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1307	841683	821395	841670	821333	63	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1308	841670	821333	841665	821305	28	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1309	841665	821305	841666	821269	37	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1310	841666	821269	841697	821249	36	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1311	841697	821249	841714	821222	32	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1312	841714	821222	841728	821230	16	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1313	841728	821230	841741	821234	14	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1314	841741	821234	841752	821225	14	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1315	841752	821225	841753	821192	32	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1316	841753	821192	841768	821186	16	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1317	841768	821186	841774	821176	12	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1318	841774	821176	841769	821153	24	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1319	841769	821153	841773	821124	29	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1320	841773	821124	841781	821112	15	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1321	841781	821112	841815	821094	38	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1322	841815	821094	841832	821078	24	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1323	841832	821078	841846	821075	14	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1324	841846	821075	841852	821066	11	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1325	841852	821066	841846	821058	11	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1351	841846	821058	841833	821061	13	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1352	841833	821061	841827	821071	12	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1353	841827	821071	841812	821091	25	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1354	841812	821091	841780	821110	37	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1355	841780	821110	841770	821123	17	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1356	841770	821123	841766	821152	29	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1357	841766	821152	841771	821176	24	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1358	841771	821176	841765	821185	10	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1359	841765	821185	841751	821190	15	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1360	841751	821190	841748	821224	34	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1361	841748	821224	841740	821230	10	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1362	841740	821230	841730	821227	11	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1363	841730	821227	841714	821218	18	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1364	841714	821218	841694	821246	35	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1365	841694	821246	841663	821266	36	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1366	841663	821266	841662	821305	39	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1367	841662	821305	841665	821334	29	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1368	841665	821334	841678	821396	63	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1369	841678	821396	841679	821421	25	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1370	841679	821421	841673	821435	15	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1371	841673	821435	841665	821452	19	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1372	841665	821452	841641	821478	35	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1373	841641	821478	841618	821497	30	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1374	841618	821497	841605	821500	13	3	0.5024	2	0.5061	1	0.4022	1	0.0000	1	0.0000	2	0.3965	4	0.5064	8	0.6037	8	0.6024	8	0.6020	7	0.5979	7	0.5966	7	0.5949	6	0.6626	7	0.5947	7	0.5969	8	0.5986	8	0.5998	8	0.5999	7	0.6643	5	0.4628	5	0.4625	5	0.4624	4	0.4611
1401	841771	820982	841794	820981	22	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1402	841794	820981	841802	820955	27	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1403	841789	820943	841802	820955	18	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1404	841788	820943	841764	820956	27	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1405	841764	820956	841772	820982	28	244	0.8993	153	0.9144	108	0.9283	82	0.9234	87	0.8896	134	0.9240	284	0.9235	599	0.9339	610	0.9259	611	0.9181	536	0.9125	509	0.9042	515	0.9157	496	0.9099	510	0.9035	554	0.9172	578	0.9174	589	0.9135	574	0.9188	501	0.9171	409	0.9263	380	0.9238	375	0.9162	326	0.9247
1451	841764	820950	841732	820940	33	46	0.9077	29	0.9076	20	1.0590	15	0.7681	16	0.7123	25	0.9612	54	0.8713	113	0.9252	115	0.9098	115	0.9018	101	0.9171	96	0.9327	97	0.9219	93	0.8722	96	0.9319	104	0.9273	109	0.9180	111	0.9120	108	0.9227	94	0.8722	77	0.9008	72	0.9258	71	0.9257	61	0.9776
1452	841732	820940	841703	820944	30	46	0.9077	29	0.9076	20	1.0590	15	0.7681	16	0.7123	25	0.9612	54	0.8713	113	0.9252	115	0.9098	115	0.9018	101	0.9171	96	0.9327	97	0.9219	93	0.8722	96	0.9319	104	0.9273	109	0.9180	111	0.9120	108	0.9227	94	0.8722	77	0.9008	72	0.9258	71	0.9257	61	0.9776
1453	841703	820944	841680	820952	24	46	0.9077	29	0.9076	20	1.0590	15	0.7681	16	0.7123	25	0.9612	54	0.8713	113	0.9252	115	0.9098	115	0.9018	101	0.9171	96	0.9327	97	0.9219	93	0.8722	96	0.9319	104	0.9273	109	0.9180	111	0.9120	108	0.9227	94	0.8722	77	0.9008	72	0.9258	71	0.9257	61	0.9776
1454	841680	820952	841661	820972	28	46	0.9077	29	0.9076	20	1.0590	15	0.7681	16	0.7123	25	0.9612	54	0.8713	113	0.9252	115	0.9098	115	0.9018	101	0.9171	96	0.9327	97	0.9219	93	0.8722	96	0.9319	104	0.9273	109	0.9180	111	0.9120	108	0.9227	94	0.8722	77	0.9008	72	0.9258	71	0.9257	61	0.9776
1455	841661	820972	841648	821003	34	46	0.9077	29	0.9076	20	1.0590	15	0.7681	16	0.7123	25	0.9612	54	0.8713	113	0.9252	115	0.9098	115	0.9018	101	0.9171	96	0.9327	97	0.9219	93	0.8722	96	0.9319	104	0.9273	109	0.9180	111	0.9120	108	0.9227	94	0.8722	77	0.9008	72	0.9258	71	0.9257	61	0.9776
1456	841648	821003	841643	821023	20	46	0.9077	29	0.9076	20	1.0590	15	0.7681	16	0.7123	25	0.9612	54	0.8713	113	0.9252	115	0.9098	115	0.9018	101	0.9171	96	0.9327	97	0.9219	93	0.8722	96	0.9319	104	0.9273	109	0.9180	111	0.9120	108	0.9227	94	0.8722	77	0.9008	72	0.9258	71	0.9257	61	0.9776
1457	841644	821023	841621	821052	37	46	0.9077	29	0.9076	20	1.0590	15	0.7681	16	0.7123	25	0.9612	54	0.8713	113	0.9252	115	0.9098	115	0.9018	101	0.9171	96	0.9327	97	0.9219	93	0.8722	96	0.9319	104	0.9273	109	0.9180	111	0.9120	108	0.9227	94	0.8722	77	0.9008	72	0.9258	71	0.9257	61	0.9776
1458	841621	821052	841593	821066	31	46	0.9077	29	0.9076	20	1.0590	15	0.7681	16	0.7123	25	0.9612	54	0.8713	113	0.9252	115	0.9098	115	0.9018	101	0.9171	96	0.9327	97	0.9219	93	0.8722	96	0.9319	104	0.9273	109	0.9180	111	0.9120	108	0.9227	94	0.8722	77	0.9008	72	0.9258	71	0.9257	61	0.9776
1459	841593	821066	841563	821064	30	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1460	841563	821064	841534	821048	34	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1461	841534	821048	841520	821030	23	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1462	841520	821030	841510	821003	28	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1463	841510	821003	841498	820936	69	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1464	841498	820936	841501	820914	22	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1465	841501	820914	841516	820893	26	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1466	841516	820893	841622	820844	117	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1467	841622	820844	841700	820813	84	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1468	841700	820813	841738	820804	39	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1469	841738	820804	841799	820804	61	3	0.5024	2	0.5061	1	0.0350	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0338	3	0.5064	7	0.5809	7	0.5798	7	0.5794	6	0.5754	6	0.5741	6	0.5726	6	0.6626	6	0.5723	6	0.5747	7	0.5761	7	0.5771	7	0.5771	6	0.6643	5	0.3883	4	0.3880	4	0.3880	4	0.3870
1501	841799	820797	841736	820799	63	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1502	841736	820799	841700	820806	37	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1503	841700	820806	841621	820838	85	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1504	841621	820838	841511	820889	121	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1505	841512	820890	841495	820913	28	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1506	841495	820913	841492	820938	25	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1507	841492	820938	841504	821007	70	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of Nox (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
1508	841504	821007	841514	821032	28	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1509	841514	821032	841529	821052	25	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1510	841529	821052	841560	821069	36	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1511	841561	821069	841594	821072	33	14	0.7197	9	0.8844	6	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	7	0.3921	16	0.6762	33	0.8961	34	0.8911	34	0.8855	30	0.9178	28	0.9467	29	0.9449	28	0.9528	28	0.9457	31	0.9179	32	0.9100	33	0.8852	32	0.9185	28	0.9614	23	0.9929	21	1.0389	21	1.0391	18	1.1071
1512	841594	821072	841622	821059	31	10	0.5302	7	0.4621	5	0.3925	3	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	12	0.5343	26	0.9736	26	0.9675	26	0.9606	23	0.9828	22	0.9798	22	0.9780	21	1.0263	22	0.9793	24	1.0025	25	0.9578	25	0.9609	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1123	16	1.1307	16	1.1311	14	1.1959
1513	841622	821059	841650	821026	43	10	0.5302	7	0.4621	5	0.3925	3	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	12	0.5343	26	0.9736	26	0.9675	26	0.9606	23	0.9828	22	0.9798	22	0.9780	21	1.0263	22	0.9793	24	1.0025	25	0.9578	25	0.9609	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1123	16	1.1307	16	1.1311	14	1.1959
1514	841650	821026	841654	821007	19	10	0.5302	7	0.4621	5	0.3925	3	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	12	0.5343	26	0.9736	26	0.9675	26	0.9606	23	0.9828	22	0.9798	22	0.9780	21	1.0263	22	0.9793	24	1.0025	25	0.9578	25	0.9609	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1123	16	1.1307	16	1.1311	14	1.1959
1515	841654	821007	841667	820980	31	10	0.5302	7	0.4621	5	0.3925	3	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	12	0.5343	26	0.9736	26	0.9675	26	0.9606	23	0.9828	22	0.9798	22	0.9780	21	1.0263	22	0.9793	24	1.0025	25	0.9578	25	0.9609	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1123	16	1.1307	16	1.1311	14	1.1959
1516	841667	820980	841684	820957	28	10	0.5302	7	0.4621	5	0.3925	3	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	12	0.5343	26	0.9736	26	0.9675	26	0.9606	23	0.9828	22	0.9798	22	0.9780	21	1.0263	22	0.9793	24	1.0025	25	0.9578	25	0.9609	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1123	16	1.1307	16	1.1311	14	1.1959
1517	841684	820957	841703	820950	21	10	0.5302	7	0.4621	5	0.3925	3	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	12	0.5343	26	0.9736	26	0.9675	26	0.9606	23	0.9828	22	0.9798	22	0.9780	21	1.0263	22	0.9793	24	1.0025	25	0.9578	25	0.9609	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1123	16	1.1307	16	1.1311	14	1.1959
1518	841703	820950	841731	820946	28	10	0.5302	7	0.4621	5	0.3925	3	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	12	0.5343	26	0.9736	26	0.9675	26	0.9606	23	0.9828	22	0.9798	22	0.9780	21	1.0263	22	0.9793	24	1.0025	25	0.9578	25	0.9609	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1123	16	1.1307	16	1.1311	14	1.1959
1519	841731	820946	841760	820959	32	10	0.5302	7	0.4621	5	0.3925	3	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	12	0.5343	26	0.9736	26	0.9675	26	0.9606	23	0.9828	22	0.9798	22	0.9780	21	1.0263	22	0.9793	24	1.0025	25	0.9578	25	0.9609	24	1.0003	21	1.0378	17	1.1123	16	1.1307	16	1.1311	14	1.1959
1551	841798	820945	841805	820916	29	50	0.8953	31	0.9071	22	0.9964	17	0.7221	18	0.7154	27	0.9612	58	0.8893	122	0.9125	124	0.8983	124	0.8909	109	0.9123	103	0.9223	105	0.9191	101	0.8659	104	0.9215	113	0.9037	117	0.8984	120	0.9006	117	0.9104	102	0.8730	83	0.9106	77	0.9241	76	0.9359	66	0.9521
1552	841805	820916	841815	820825	92	50	0.8953	31	0.9071	22	0.9964	17	0.7221	18	0.7154	27	0.9612	58	0.8893	122	0.9125	124	0.8983	124	0.8909	109	0.9123	103	0.9223	105	0.9191	101	0.8659	104	0.9215	113	0.9037	117	0.8984	120	0.9006	117	0.9104	102	0.8730	83	0.9106	77	0.9241	76	0.9359	66	0.9521
1553	841815	820825	841816	820801	24	50	0.8953	31	0.9071	22	0.9964	17	0.7221	18	0.7154	27	0.9612	58	0.8893	122	0.9125	124	0.8983	124	0.8909	109	0.9123	103	0.9223	105	0.9191	101	0.8659	104	0.9215	113	0.9037	117	0.8984	120	0.9006	117	0.9104	102	0.8730	83	0.9106	77	0.9241	76	0.9359	66	0.9521
1554	841816	820801	841812	820661	140	22	0.6755	14	0.7993	10	0.8758	8	0.3947	8	0.5746	12	0.7917	26	0.7038	55	0.9243	56	0.9188	56	0.9126	49	0.9496	47	0.9551	47	0.9533	45	0.9309	47	0.9543	51	0.9461	53	0.9326	54	0.9317	53	0.9364	46	0.9214	38	0.8800	35	0.9078	34	0.9077	30	0.9438
1555	841812	820661	841826	820599	63	22	0.6755	14	0.7993	10	0.8758	8	0.3947	8	0.5746	12	0.7917	26	0.7038	55	0.9243	56	0.9188	56	0.9126	49	0.9496	47	0.9551	47	0.9533	45	0.9309	47	0.9543	51	0.9461	53	0.9326	54	0.9317	53	0.9364	46	0.9214	38	0.8800	35	0.9078	34	0.9077	30	0.9438
1556	841826	820599	841943	820430	206	20	0.6811	13	0.7638	9	0.5757	7	0.4667	7	0.3929	11	0.5348	24	0.7072	50	0.8979	51	0.8927	51	0.8860	45	0.9080	43	0.9253	43	0.9240	41	0.9286	43	0.9245	46	0.9054	48	0.8901	49	0.9032	48	0.8944	42	0.9378	34	0.8771	32	0.8772	31	0.8773	27	0.9217
1557	841943	820430	842091	820238	242	20	0.6811	13	0.7638	9	0.5757	7	0.4667	7	0.3929	11	0.5348	24	0.7072	50	0.8979	51	0.8927	51	0.8860	45	0.9080	43	0.9253	43	0.9240	41	0.9286	43	0.9245	46	0.9054	48	0.8901	49	0.9032	48	0.8944	42	0.9378	34	0.8771	32	0.8772	31	0.8773	27	0.9217
1558	842091	820238	842285	820016	295	16	0.6706	10	0.7868	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6412	40	0.9661	41	0.9620	41	0.9575	36	1.0110	34	1.0154	35	1.0134	33	1.0233	34	1.0138	37	0.9856	39	0.9821	40	0.9558	39	0.9849	34	1.0486	27	0.9617	26	0.9601	25	0.9602	22	1.0360
1559	842285	820016	842316	820003	33	16	0.6706	10	0.7868	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6412	40	0.9661	41	0.9620	41	0.9575	36	1.0110	34	1.0154	35	1.0134	33	1.0233	34	1.0138	37	0.9856	39	0.9821	40	0.9558	39	0.9849	34	1.0486	27	0.9617	26	0.9601	25	0.9602	22	1.0360
1560	842316	820003	842417	820025	104	16	0.6706	10	0.7868	7	0.4678	5	0.3919	6	0.4648	9	0.5743	19	0.6412	40	0.9661	41	0.9620	41	0.9575	36	1.0110	34	1.0154	35	1.0134	33	1.0233	34	1.0138	37	0.9856	39	0.9821	40	0.9558	39	0.9849	34	1.0486	27	0.9617	26	0.9601	25	0.9602	22	1.0360
1581	842419	820015	842316	819991	106	151	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.9033	54	0.8732	83	0.9024	176	0.9375	371	0.9335	378	0.9234	379	0.9156	332	0.9155	315	0.9021	319	0.8973	307	0.9091	316	0.8988	343	0.9067	358	0.9042	365	0.9231	356	0.9116	310	0.9149	253	0.9269	236	0.9185	232	0.9135	202	0.8968
1582	842316	819991	842275	820010	45	151	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.9033	54	0.8732	83	0.9024	176	0.9375	371	0.9335	378	0.9234	379	0.9156	332	0.9155	315	0.9021	319	0.8973	307	0.9091	316	0.8988	343	0.9067	358	0.9042	365	0.9231	356	0.9116	310	0.9149	253	0.9269	236	0.9185	232	0.9135	202	0.8968
1583	842275	820010	842082	820231	293	151	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.9033	54	0.8732	83	0.9024	176	0.9375	371	0.9335	378	0.9234	379	0.9156	332	0.9155	315	0.9021	319	0.8973	307	0.9091	316	0.8988	343	0.9067	358	0.9042	365	0.9231	356	0.9116	310	0.9149	253	0.9269	236	0.9185	232	0.9135	202	0.8968
1584	842082	820231	841932	820424	244	162	0.8931	101	0.9355	71	0.9285	54	0.8679	58	0.9989	89	0.8821	188	0.9132	396	0.9443	404	0.9322	405	0.9246	355	0.9204	337	0.9079	341	0.9037	328	0.9142	338	0.9072	367	0.9115	383	0.9069	390	0.9223	380	0.9136	332	0.9203	271	0.9127	252	0.9250	248	0.9327	216	0.9324
1585	841932	820424	841814	820596	209	162	0.8931	101	0.9355	71	0.9285	54	0.8679	58	0.9989	89	0.8821	188	0.9132	396	0.9443	404	0.9322	405	0.9246	355	0.9204	337	0.9079	341	0.9037	328	0.9142	338	0.9072	367	0.9115	383	0.9069	390	0.9223	380	0.9136	332	0.9203	271	0.9127	252	0.9250	248	0.9327	216	0.9324
1586	841815	820596	841800	820661	67	194	0.9064	122	0.8891	86	0.9052	65	0.9633	70	0.9375	107	0.9211	226	0.9261	477	0.9415	486	0.9303	487	0.9225	427	0.9048	405	0.9145	410	0.9133	395	0.9213	406	0.9116	442	0.9157	460	0.9205	469	0.9329	458	0.9267	399	0.9274	326	0.9296	303	0.9239	299	0.9274	260	0.9221
1587	841800	820661	841805	820801	139	194	0.9064	122	0.8891	86	0.9052	65	0.9633	70	0.9375	107	0.9211	226	0.9261	477	0.9415	486	0.9303	487	0.9225	427	0.9048	405	0.9145	410	0.9133	395	0.9213	406	0.9116	442	0.9157	460	0.9205	469	0.9329	458	0.9267	399	0.9274	326	0.9296	303	0.9239	299	0.9274	260	0.9221
1588	841804	820801	841803	820825	25	234	0.9122	146	0.9299	103	0.9420	78	0.9300	84	0.8983	128	0.8827	272	0.9187	573	0.9322	584	0.9241	585	0.9163	513	0.9063	487	0.9149	493	0.9114	474	0.9053	488	0.9142	531	0.9156	553	0.9148	563	0.9124	550	0.9162	479	0.9117	391	0.9169	364	0.9095	359	0.9132	312	0.9132
1589	841803	820826	841793	820914	89	234	0.9122	146	0.9299	103	0.9420	78	0.9300	84	0.8983	128	0.8827	272	0.9187	573	0.9322	584	0.9241	585	0.9163	513	0.9063	487	0.9149	493	0.9114	474	0.9053	488	0.9142	531	0.9156	553	0.9148	563	0.9124	550	0.9162	479	0.9117	391	0.9169	364	0.9095	359	0.9132	312	0.9132
1590	841793	820914	841787	820939	26	234	0.9122	146	0.9299	103	0.9420	78	0.9300	84	0.8983	128	0.8827	272	0.9187	573	0.9322	584	0.9241	585	0.9163	513	0.9063	487	0.9149	493	0.9114	474	0.9053	488	0.9142	531	0.9156	553	0.9148	563	0.9124	550	0.9162	479	0.9117	391	0.9169	364	0.9095	359	0.9132	312	0.9132
1601	841821	820805	841866	820800	45	152	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.8863	55	0.8732	84	0.9007	177	0.9313	373	0.9306	380	0.9206	381	0.9129	334	0.9124	317	0.8990	321	0.8942	309	0.9086	317	0.8983	345	0.9038	360	0.9014	367	0.9202	358	0.9087	312	0.9116	255	0.9227	237	0.9147	233	0.9135	203	0.8968
1602	841866	820800	841881	820789	19	152	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.8863	55	0.8732	84	0.9007	177	0.9313	373	0.9306	380	0.9206	381	0.9129	334	0.9124	317	0.8990	321	0.8942	309	0.9086	317	0.8983	345	0.9038	360	0.9014	367	0.9202	358	0.9087	312	0.9116	255	0.9227	237	0.9147	233	0.9135	203	0.8968
1603	841881	820789	841896	820765	28	152	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.8863	55	0.8732	84	0.9007	177	0.9313	373	0.9306	380	0.9206	381	0.9129	334	0.9124	317	0.8990	321	0.8942	309	0.9086	317	0.8983	345	0.9038	360	0.9014	367	0.9202	358	0.9087	312	0.9116	255	0.9227	237	0.9147	233	0.9135	203	0.8968
1604	841896	820765	841927	820687	84	152	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.8863	55	0.8732	84	0.9007	177	0.9313	373	0.9306	380	0.9206	381	0.9129	334	0.9124	317	0.8990	321	0.8942	309	0.9086	317	0.8983	345	0.9038	360	0.9014	367	0.9202	358	0.9087	312	0.9116	255	0.9227	237	0.9147	233	0.9135	203	0.8968
1605	841927	820686	841961	820608	85	152	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.8863	55	0.8732	84	0.9007	177	0.9313	373	0.9306	380	0.9206	381	0.9129	334	0.9124	317	0.8990	321	0.8942	309	0.9086	317	0.8983	345	0.9038	360	0.9014	367	0.9202	358	0.9087	312	0.9116	255	0.9227	237	0.9147	233	0.9135	203	0.8968
1606	841960	820609	842010	820495	124	152	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.8863	55	0.8732	84	0.9007	177	0.9313	373	0.9306	380	0.9206	381	0.9129	334	0.9124	317	0.8990	321	0.8942	309	0.9086	317	0.8983	345	0.9038	360	0.9014	367	0.9202	358	0.9087	312	0.9116	255	0.9227	237	0.9147	233	0.9135	203	0.8968
1607	842008	820496	842104	820420	122	152	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.8863	55	0.8732	84	0.9007	177	0.9313	373	0.9306	380	0.9206	381	0.9129	334	0.9124	317	0.8990	321	0.8942	309	0.9086	317	0.8983	345	0.9038	360	0.9014	367	0.9202	358	0.9087	312	0.9116	255	0.9227	237	0.9147	233	0.9135	203	0.8968
1608	842103	820420	842128	820413	26	152	0.9182	95	0.9339	67	0.9580	51	0.8863	55	0.8732	84	0.9007	177	0.9313	373	0.9306	380	0.9206	381	0.9129	334	0.9124	317	0.8990	321	0.8942	309	0.9086	317	0.8983	345	0.9038	360	0.9014	367	0.9202	358	0.9087	312	0.9116	255	0.9227	237	0.9147	233	0.9135	203	0.8968
1630	842119	820398	842026	820461	112	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1631	842027	820462	841997	820510	57	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1632	842000	820511	841958	820607	105	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1633	841958	820607	841922	820688	89	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1634	841923	820687	841894	820764	81	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1635	841893	820763	841878	820786	27	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1636	841878	820786	841865	820793	15	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1637	841865	820793	841822	820795	43	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1651	842128	820413	842146	820415	19	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1652	842146	820415	842150	820393	22	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1653	842150	820393	842133	820383	19	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1654	842133	820383	842119	820398	21	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1655	842119	820398	842128	820413	17	175	0.9260	109	0.9123	77	0.9431	59	1.0015	63	0.9639	96	0.9387	203	0.9332	429	0.9447	437	0.9331	438	0.9256	384	0.9335	364	0.9181	369	0.9104	355	0.9174	365	0.9169	397	0.9249	414	0.9178	422	0.9311	412	0.9251	359	0.9237	293	0.9378	272	0.9114	268	0.9158	234	0.9183
1681	842146	820415	842241	820481	115	118	0.8909	74	0.9241	52	0.8867	39	0.9529	42	0.9511	65	0.9700	137	0.9489	289	0.9533	294	0.9408	294	0.9333	258	0.9098	245	0.9267	248	0.9209	239	0.9049	246	0.9259	267	0.9093	278	0.9246	284	0.9463	277	0.9327	241	0.9370	197	0.9102	183	0.9189	181	0.9258	157	0.9092
1682	842241	820481	842366	820570	153	118	0.8909	74	0.9241	52	0.8867	39	0.9529	42	0.9511	65	0.9700	137	0.9489	289	0.9533	294	0.9408	294	0.9333	258	0.9098	245	0.9267	248	0.9209	239	0.9049	246	0.9259	267	0.9093	278	0.9246	284	0.9463	277	0.9327	241	0.9370	197	0.9102	183	0.9189	181	0.9258	157	0.9092
1701	842370	820565	842245	820475	153	144	0.9140	90	0.9521	63	0.9683	48	0.8938	51	0.8828	79	0.9289	167	0.9388	352	0.9417	359	0.9298	360	0.9221	315	0.9264	299	0.9167	303	0.9122	292	0.9236	300	0.9128	326	0.9236	340	0.9123	346	0.9286	338	0.9171	295	0.9289	241	0.9401	224	0.9250	221	0.9264	192	0.9157
1702	842245	820475	842151	820407	117	144	0.9140	90	0.9521	63	0.9683	48	0.8938	51	0.8828	79	0.9289	167	0.9388	352	0.9417	359	0.9298	360	0.9221	315	0.9264	299	0.9167	303	0.9122	292	0.9236	300	0.9128	326	0.9236	340	0.9123	346	0.9286	338	0.9171	295	0.9289	241	0.9401	224	0.9250	221	0.9264	192	0.9157
1731	842095	820989	842176	821059	107	67	0.9468	42	0.9555	29	0.9161	22	0.9930	24	1.0072	37	0.9876	78	0.9314	164	0.9320	167	0.9243	167	0.9168	147	0.9305	139	0.8992	141	0.8978	136	0.8959	140	0.8986	152	0.9235	158	0.9291	161	0.9256	157	0.9347	137	0.9154	112	0.9209	104	0.8737	103	0.8820	89	0.8978
1732	842073	820963	842095	820989	34	67	0.9468	42	0.9555	29	0.9161	22	0.9930	24	1.0072	37	0.9876	78	0.9314	164	0.9320	167	0.9243	167	0.9168	147	0.9305	139	0.8992	141	0.8978	136	0.8959	140	0.8986	152	0.9235	158	0.9291	161	0.9256	157	0.9347	137	0.9154	112	0.9209	104	0.8737	103	0.8820	89	0.8978
1733	842060	820931	842073	820963	34	67	0.9468	42	0.9555	29	0.9161	22	0.9930	24	1.0072	37	0.9876	78	0.9314	164	0.9320	167	0.9243	167	0.9168	147	0.9305	139	0.8992	141	0.8978	136	0.8959	140	0.8986	152	0.9235	158	0.9291	161	0.9256	157	0.9347	137	0.9154	112	0.9209	104	0.8737	103	0.8820	89	0.8978
1734	842059	820898	842060	820931	34	67	0.9468	42	0.9555	29	0.9161	22	0.9930	24	1.0072	37	0.9876	78	0.9314	164	0.9320	167	0.9243	167	0.9168	147	0.9305	139	0.8992	141	0.8978	136	0.8959	140	0.8986	152	0.9235	158	0.9291	161	0.9256	157	0.9347	137	0.9154	112	0.9209	104	0.8737	103	0.8820	89	0.8978
1735	842068	820866	842059	820898	33	67	0.9468	42	0.9555	29	0.9161	22	0.9930	24	1.0072	37	0.9876	78	0.9314	164	0.9320	167	0.9243	167	0.9168	147	0.9305	139	0.8992	141	0.8978	136	0.8959	140	0.8986	152	0.9235	158	0.9291	161	0.9256	157	0.9347	137	0.9154	112	0.9209	104	0.8737	103	0.8820	89	0.8978
1736	842122	820752	842068	820866	126	67	0.9468	42	0.9555	29	0.9161	22	0.9930	24	1.0072	37	0.9876	78	0.9314	164	0.9320	167	0.9243	167	0.9168	147	0.9305	139	0.8992	141	0.8978	136	0.8959	140	0.8986	152	0.9235	158	0.9291	161	0.9256	157	0.9347	137	0.9154	112	0.9209	104	0.8737	103	0.8820	89	0.8978
1737	842141	820732	842122	820752	27	102	0.9338	64	0.9604	45	0.9362	34	0.9091	37	0.9022	56	1.0223	119	0.9113	250	0.9553	255	0.9414	255	0.9335	224	0.9324	213	0.9131	215	0.9117	207	0.9224	213	0.9125	232	0.9191	241	0.9409	246	0.9444	240	0.9445	209	0.9310	171	0.9480	159	0.9133	157	0.9211	136	0.9156
1738	842167	820727	842141	820732	26	102	0.9338	64	0.9604	45	0.9362	34	0.9091	37	0.9022	56	1.0223	119	0.9113	250	0.9553	255	0.9414	255	0.9335	224	0.9324	213	0.9131	215	0.9117	207	0.9224	213	0.9125	232	0.9191	241	0.9409	246	0.9444	240	0.9445	209	0.9310	171	0.9480	159	0.9133	157	0.9211	136	0.9156
1739	842332	820742	842167	820726	165	102	0.9338	64	0.9604	45	0.9362	34	0.9091	37	0.9022	56	1.0223	119	0.9113	250	0.9553	255	0.9414	255	0.9335	224	0.9324	213	0.9131	215	0.9117	207	0.9224	213	0.9125	232	0.9191	241	0.9409	246	0.9444	240	0.9445	209	0.9310	171	0.9480	159	0.9133	157	0.9211	136	0.9156
1751	842138	821113	842183	821064	66	34	0.8997	22	0.9868	15	0.7666	12	0.7919	12	0.7912	19	0.6786	40	0.8511	84	0.9185	86	0.9019	86	0.8934	76	0.9286	72	0.9127	73	0.9117	70	0.9223	72	0.9125	78	0.9159	81	0.9138	83	0.9068	81	0.9189	71	0.9191	58	0.8904	54	0.8659	53	0.8847	46	0.9116
1752	842183	821064	842256	820971	118	15	0.7196	9	0.8704	7	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	8	0.5743	17	0.6817	36	0.8908	37	0.8860	37	0.8809	33	0.9065	31	0.9090	31	0.9072	30	0.9079	31	0.9079	34	0.8792	35	0.9071	36	0.8803	35	0.9102	30	0.9158	25	0.9617	23	0.9910	23	0.9913	20	1.0506
1753	842256	820971	842292	820910	70	15	0.7196	9	0.8704	7	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	8	0.5743	17	0.6817	36	0.8908	37	0.8860	37	0.8809	33	0.9065	31	0.9090	31	0.9072	30	0.9079	31	0.9079	34	0.8792	35	0.9071	36	0.8803	35	0.9102	30	0.9158	25	0.9617	23	0.9910	23	0.9913	20	1.0506
1754	842292	820910	842317	820847	69	15	0.7196	9	0.8704	7	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	8	0.5743	17	0.6817	36	0.8908	37	0.8860	37	0.8809	33	0.9065	31	0.9090	31	0.9072	30	0.9079	31	0.9079	34	0.8792	35	0.9071	36	0.8803	35	0.9102	30	0.9158	25	0.9617	23	0.9910	23	0.9913	20	1.0506
1755	842317	820847	842330	820796	53	15	0.7196	9	0.8704	7	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	8	0.5743	17	0.6817	36	0.8908	37	0.8860	37	0.8809	33	0.9065	31	0.9090	31	0.9072	30	0.9079	31	0.9079	34	0.8792	35	0.9071	36	0.8803	35	0.9102	30	0.9158	25	0.9617	23	0.9910	23	0.9913	20	1.0506
1756	842330	820796	842343	820739	58	15	0.7196	9	0.8704	7	0.4678	5	0.3919	5	0.3907	8	0.5743	17	0.6817	36	0.8908	37	0.8860	37	0.8809	33	0.9065	31	0.9090	31	0.9072	30	0.9079	31	0.9079	34	0.8792	35	0.9071	36	0.8803	35	0.9102	30	0.9158	25	0.9617	23	0.9910	23	0.9913	20	1.0506
1757	842343	820739	842355	820649	90	182	0.9122	114	0.9031	80	0.9245	61	0.9854	65	0.9539	100	0.9437	212	0.9251	448	0.9370	456	0.9235	457	0.9160	401	0.9194	380	0.9064	385	0.9005	370	0.9096	381	0.9057	414	0.9152	432	0.9092	440	0.9240	429	0.9156	374	0.9162	306	0.9285	284	0.9060	280	0.9134	244	0.9072
1760	842369	820589	842375	820573	17	182	0.9122	114	0.9031	80	0.9245	61	0.9854	65	0.9539	100	0.9437	212	0.9251	448	0.9370	456	0.9235	457	0.9160	401	0.9194	380	0.9064	385	0.9005	370	0.9096	381	0.9057	414	0.9152	432	0.9092	440	0.9240	429	0.9156	374	0.9162	306	0.9285	284	0.9060	280	0.9134	244	0.9072
1761	842375	820573	842422	820513	76	122	0.8931	76	0.9361	54	0.8807	41	0.9529	44	0.9254	67	0.9558	141	0.9499	298	0.9441	304	0.9338	305	0.9266	267	0.9105	253	0.9218	257	0.9153	247	0.8968	254	0.9203	276	0.9106	288	0.9243	293	0.9389	286	0.9279	249	0.9276	204	0.9056	189	0.9262	187	0.9231	163	0.9033
1762	842422	820513	842440	820481	37	122	0.8931	76	0.9361	54	0.8807	41	0.9529	44	0.9254	67	0.9558	141	0.9499	298	0.9441	304	0.9338	305	0.9266	267	0.9105	253	0.9218	257	0.9153	247	0.8968	254	0.9203	276	0.9106	288	0.9243	293	0.9389	286	0.9279	249	0.9276	204	0.9056	189	0.9262	187	0.9231	163	0.9033
1763	842440	820481	842449	820438	43	122	0.8931	76	0.9361	54	0.8807	41	0.9529	44	0.9254	67	0.9558	141	0.9499	298	0.9441	304	0.9338	305	0.9266	267	0.9105	253	0.9218	257	0.9153	247	0.8968	254	0.9203	276	0.9106	288	0.9243	293	0.9389	286	0.9279	249	0.9276	204	0.9056	189	0.9262	187	0.9231	163	0.9033
1764	842449	820438	842456	820408	31	122	0.8931	76	0.9361	54	0.8807	41	0.9529	44	0.9254	67	0.9558	141	0.9499	298	0.9441	304	0.9338	305	0.9266	267	0.9105	253	0.9218	257	0.9153	247	0.8968	254	0.9203	276	0.9106	288	0.9243	293	0.9389	286	0.9279	249	0.9276	204	0.9056	189	0.9262	187	0.9231	163	0.9033
1765	842456	820408	842465	820380	30	122	0.8931	76	0.9361	54	0.8807	41	0.9529	44	0.9254	67	0.9558	141	0.9499	298	0.9441	304	0.9338	305	0.9266	267	0.9105	253	0.9218	257	0.9153	247	0.8968	254	0.9203	276	0.9106	288	0.9243	293	0.9389	286	0.9279	249	0.9276	204	0.9056	189	0.9262	187	0.9231	163	0.9033
1766	842465	820380	842478	820356	27	122	0.8931	76	0.9361	54	0.8807	41	0.9529	44	0.9254	67	0.9558	141	0.9499	298	0.9441	304	0.9338	305	0.9266	267	0.9105	253	0.9218	257	0.9153	247	0.8968	254	0.9203	276	0.9106	288	0.9243	293	0.9389	286	0.9279	249	0.9276	204	0.9056	189	0.9262	187	0.9231	163	0.9033
1767	842478	820356	842493	820334	27	122	0.8931	76	0.9361	54	0.8807	41	0.9529	44	0.9254	67	0.9558	141	0.9499	298	0.9441	304	0.9338	305	0.9266	267	0.9105	253	0.9218	257	0.9153	247	0.8968	254	0.9203	276	0.9106	288	0.9243	293	0.9389	286	0.9279	249	0.9276	204	0.9056	189	0.9262	187	0.9231	163	0.9033
1768	842493	820334	842536	820296	58	122	0.8931	76	0.9361	54	0.8807	41	0.9529	44	0.9254	67	0.9558	141	0.9499	298	0.9441	304	0.9338	305	0.9266	267	0.9105	253	0.9218	257	0.9153	247	0.8968	254	0.9203	276	0.9106	288	0.9243	293	0.9389	286	0.9279	249	0.9276	204	0.9056	189	0.9262	187	0.9231	163	0.9033
1769	842536	820296	842555	820281	24	122	0.8931	76	0.9361	54	0.8807	41	0.9529	44	0.9254	67	0.9558	141	0.9499	298	0.9441	304	0.9338	305	0.9266	267	0.9105	253	0.9218	257	0.9153	247	0.8968	254	0.9203	276	0.9106	288	0.9243	293	0.9389	286	0.9279	249	0.9276	204	0.9056	189	0.9262	187	0.9231	163	0.9033
1770	842555	820281	842572	820241	44	163	0.9126	102	0.9355	72	0.9285	55	0.9059	59	0.9989	90	0.8821	190	0.9289	400	0.9489	408	0.9355	409	0.9279	359	0.9241	340	0.9120	344	0.9099	331	0.9123	341	0.9113	371	0.9152	386	0.9176	394	0.9345	384	0.9247	335	0.9265	273	0.9168	254	0.9336	251	0.9378	218	0.9283
1771	842572	820241	842590	820185	59	163	0.9126	102	0.9355	72	0.9285	55	0.9059	59	0.9989	90	0.8821	190	0.9289	400	0.9489	408	0.9355	409	0.9279	359	0.9241	340	0.9120	344	0.9099	331	0.9123	341	0.9113	371	0.9152	386	0.9176	394	0.9345	384	0.9247	335	0.9265	273	0.9168	254	0.9336	251	0.9378	218	0.9283
1772	842590	820185	842611	820132	57	163	0.9126	102	0.9355	72	0.9285	55	0.9059	59	0.9989	90	0.8821	190	0.9289	400	0.9489	408	0.9355	409	0.9279	359	0.9241	340	0.9120	344	0.9099	331	0.9123	341	0.9113	371	0.9152	386	0.9176	394	0.9345	384	0.9247	335	0.9265	273	0.9168	254	0.9336	251	0.9378	218	0.9283
1773	842611	820132	842629	820095	41	163	0.9126	102	0.9355	72	0.9285	55	0.9059	59	0.9989	90	0.8821	190	0.9289	400	0.9489	408	0.9355	409	0.9279	359	0.9241	340	0.9120	344	0.9099	331	0.9123	341	0.9113	371	0.9152	386	0.9176	394	0.9345	384	0.9247	335	0.9265	273	0.9168	254	0.9336	251	0.9378	218	0.9283
1774	842629	820095	842644	820080	21	163	0.9126	102	0.9355	72	0.9285	55	0.9059	59	0.9989	90	0.8821	190	0.9289	400	0.9489	408	0.9355	409	0.9279	359	0.9241	340	0.9120	344	0.9099	331	0.9123	341	0.9113	371	0.9152	386	0.9176	394	0.9345	384	0.9247	335	0.9265	273	0.9168	254	0.9336	251	0.9378	218	0.9283
1775	842644	820080	842680	820058	43	163	0.9126	102	0.9355	72	0.9285	55	0.9059	59	0.9989	90	0.8821	190	0.9289	400	0.9489	408	0.9355	409	0.9279	359	0.9241	340	0.9120	344	0.9099	331	0.9123	341	0.9113	371	0.9152	386	0.9176	394	0.9345	384	0.9247	335	0.9265	273	0.9168	254	0.9336	251	0.9378	218	0.9283
1776	842680	820058	842709	820056	28	163	0.9126	102	0.9355	72	0.9285	55	0.9059	59	0.9989	90	0.8821	190	0.9289	400	0.9489	408	0.9355	409	0.9279	359	0.9241	340	0.9120	344	0.9099	331	0.9123	341	0.9113	371	0.9152	386	0.9176	394	0.9345	384	0.9247	335	0.9265	273	0.9168	254	0.9336	251	0.9378	218	0.9283
1777	842709	820056	842761	820059	53	199	0.8996	125	0.8873	88	0.8937	67	0.9563	71	0.9244	109	0.9166	232	0.9255	489	0.9387	498	0.9270	499	0.9193	438	0.9039	415	0.9094	420	0.9068	405	0.9198	416	0.9086	452	0.9137	472	0.9146	481	0.9268	469	0.9211	409	0.9263	334	0.9199	310	0.9161	306	0.9217	266	0.9162
1778	842761	820059	842797	820072	38	199	0.8996	125	0.8873	88	0.8937	67	0.9563	71	0.9244	109	0.9166	232	0.9255	489	0.9387	498	0.9270	499	0.9193	438	0.9039	415	0.9094	420	0.9068	405	0.9198	416	0.9086	452	0.9137	472	0.9146	481	0.9268	469	0.9211	409	0.9263	334	0.9199	310	0.9161	306	0.9217	266	0.9162
1779	842797	820072	842822	820095	34	199	0.8996	125	0.8873	88	0.8937	67	0.9563	71	0.9244	109	0.9166	232	0.9255	489	0.9387	498	0.9270	499	0.9193	438	0.9039	415	0.9094	420	0.9068	405	0.9198	416	0.9086	452	0.9137	472	0.9146	481	0.9268	469	0.9211	409	0.9263	334	0.9199	310	0.9161	306	0.9217	266	0.9162
1780	842822	820095	842837	820125	34	199	0.8996	125	0.8873	88	0.8937	67	0.9563	71	0.9244	109	0.9166	232	0.9255	489	0.9387	498	0.9270	499	0.9193	438	0.9039	415	0.9094	420	0.9068	405	0.9198	416	0.9086	452	0.9137	472	0.9146	481	0.9268	469	0.9211	409	0.9263	334	0.9199	310	0.9161	306	0.9217	266	0.9162
1781	842837	820125	842847	820159	35	199	0.8996	125	0.8873	88	0.8937	67	0.9563	71	0.9244	109	0.9166	232	0.9255	489	0.9387	498	0.9270	499	0.9193	438	0.9039	415	0.9094	420	0.9068	405	0.9198	416	0.9086	452	0.9137	472	0.9146	481	0.9268	469	0.9211	409	0.9263	334	0.9199	310	0.9161	306	0.9217	266	0.9162
1787	842980	820200	842996	820188	20	199	0.8996	125	0.8873	88	0.8937	67	0.9563	71	0.9244	109	0.9166	232	0.9255	489	0.9387	498	0.9270	499	0.9193	438	0.9039	415	0.9094	420	0.9068	405	0.9198	416	0.9086	452	0.9137	472	0.9146	481	0.9268	469	0.9211	409	0.9263	334	0.9199	310	0.9161	306	0.9217	266	0.9162
1801	842988	820181	842974	820192	18	108	0.9201	67	0.9503	47	0.9130	36	0.9049	39	0.9860	59	1.0011	125	0.8967	264	0.9373	269	0.9241	269	0.9165	236	0.9140	224	0.9173	227	0.9113	219	0.9214	225	0.9167	244	0.9024	255	0.9234	260	0.9270	253	0.9268	221	0.9335	180	0.9273	168	0.9037	165	0.9036	144	0.9262
1807	842855	820155	842845	820125	32	108	0.9201	67	0.9503	47	0.9130	36	0.9049	39	0.9860	59	1.0011	125	0.8967	264	0.9373	269	0.9241	269	0.9165	236	0.9140	224	0.9173	227	0.9113	219	0.9214	225	0.9167	244	0.9024	255	0.9234	260	0.9270	253	0.9268	221	0.9335	180	0.9273	168	0.9037	165	0.9036	144	0.9262
1808	842845	820125	842828	820089	40	108	0.9201	67	0.9503	47	0.9130	36	0.9049	39	0.9860	59	1.0011	125	0.8967	264	0.9373	269	0.9241	269	0.9165	236	0.9140	224	0.9173	227	0.9113	219	0.9214	225	0.9167	244	0.9024	255	0.9234	260	0.9270	253	0.9268	221	0.9335	180	0.9273	168	0.9037	165	0.9036	144	0.9262
1809	842828	820089	842799	820066	36	108	0.9201	67	0.9503	47	0.9130	36	0.9049	39	0.9860	59	1.0011	125	0.8967	264	0.9373	269	0.9241	269	0.9165	236	0.9140	224	0.9173	227	0.9113	219	0.9214	225	0.9167	244	0.9024	255	0.9234	260	0.9270	253	0.9268	221	0.9335	180	0.9273	168	0.9037	165	0.9036	144	0.9262
1810	842799	820066	842763	820052	39	108	0.9201	67	0.9503	47	0.9130	36	0.9049	39	0.9860	59	1.0011	125	0.8967	264	0.9373	269	0.9241	269	0.9165	236	0.9140	224	0.9173	227	0.9113	219	0.9214	225	0.9167	244	0.9024	255	0.9234	260	0.9270	253	0.9268	221	0.9335	180	0.9273	168	0.9037	165	0.9036	144	0.9262
1811	842763	820052	842703	820049	59	108	0.9201	67	0.9503	47	0.9130	36	0.9049	39	0.9860	59	1.0011	125	0.8967	264	0.9373	269	0.9241	269	0.9165	236	0.9140	224	0.9173	227	0.9113	219	0.9214	225	0.9167	244	0.9024	255	0.9234	260	0.9270	253	0.9268	221	0.9335	180	0.9273	168	0.9037	165	0.9036	144	0.9262
1812	842703	820049	842679	820052	24	95	0.8758	59	0.9953	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	52	0.8935	110	0.9224	233	0.9402	237	0.9284	237	0.9206	208	0.9151	198	0.9024	200	0.9001	193	0.9114	198	0.9016	215	0.9011	224	0.9243	229	0.9327	223	0.9336	194	0.9197	159	0.9162	148	0.9405	146	0.9380	127	0.8901
1813	842679	820052	842635	820074	49	95	0.8758	59	0.9953	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	52	0.8935	110	0.9224	233	0.9402	237	0.9284	237	0.9206	208	0.9151	198	0.9024	200	0.9001	193	0.9114	198	0.9016	215	0.9011	224	0.9243	229	0.9327	223	0.9336	194	0.9197	159	0.9162	148	0.9405	146	0.9380	127	0.8901
1814	842635	820074	842624	820093	22	95	0.8758	59	0.9953	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	52	0.8935	110	0.9224	233	0.9402	237	0.9284	237	0.9206	208	0.9151	198	0.9024	200	0.9001	193	0.9114	198	0.9016	215	0.9011	224	0.9243	229	0.9327	223	0.9336	194	0.9197	159	0.9162	148	0.9405	146	0.9380	127	0.8901
1815	842624	820093	842605	820130	42	95	0.8758	59	0.9953	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	52	0.8935	110	0.9224	233	0.9402	237	0.9284	237	0.9206	208	0.9151	198	0.9024	200	0.9001	193	0.9114	198	0.9016	215	0.9011	224	0.9243	229	0.9327	223	0.9336	194	0.9197	159	0.9162	148	0.9405	146	0.9380	127	0.8901
1816	842605	820130	842584	820183	57	95	0.8758	59	0.9953	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	52	0.8935	110	0.9224	233	0.9402	237	0.9284	237	0.9206	208	0.9151	198	0.9024	200	0.9001	193	0.9114	198	0.9016	215	0.9011	224	0.9243	229	0.9327	223	0.9336	194	0.9197	159	0.9162	148	0.9405	146	0.9380	127	0.8901
1817	842584	820183	842566	820238	58	95	0.8758	59	0.9953	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	52	0.8935	110	0.9224	233	0.9402	237	0.9284	237	0.9206	208	0.9151	198	0.9024	200	0.9001	193	0.9114	198	0.9016	215	0.9011	224	0.9243	229	0.9327	223	0.9336	194	0.9197	159	0.9162	148	0.9405	146	0.9380	127	0.8901
1818	842566	820238	842549	820277	42	95	0.8758	59	0.9953	42	0.9539	32	0.8794	34	0.9064	52	0.8935	110	0.9224	233	0.9402	237	0.9284	237	0.9206	208	0.9151	198	0.9024	200	0.9001	193	0.9114	198	0.9016	215	0.9011	224	0.9243	229	0.9327	223	0.9336	194	0.9197	159	0.9162	148	0.9405	146	0.9380	127	0.8901
1819	842549	820277	842532	820291	22	80	0.9120	50	0.9056	35	0.9068	27	0.9619	29	0.9169	44	0.9344	93	0.8893	195	0.9286	199	0.9161	199	0.9078	175	0.8888	166	0.9075	168	0.9051	162	0.8984	166	0.9068	181	0.9172	188	0.9231	192	0.9205	187	0.9162	163	0.9041	133	0.8752	124	0.9013	122	0.8961	106	0.9298
1820	842532	820291	842489	820329	58	80	0.9120	50	0.9056	35	0.9068	27	0.9619	29	0.9169	44	0.9344	93	0.8893	195	0.9286	199	0.9161	199	0.9078	175	0.8888	166	0.9075	168	0.9051	162	0.8984	166	0.9068	181	0.9172	188	0.9231	192	0.9205	187	0.9162	163	0.9041	133	0.8752	124	0.9013	122	0.8961	106	0.9298
1821	842489	820329	842472	820352	29	80	0.9120	50	0.9056	35	0.9068	27	0.9619	29	0.9169	44	0.9344	93	0.8893	195	0.9286	199	0.9161	199	0.9078	175	0.8888	166	0.9075	168	0.9051	162	0.8984	166	0.9068	181	0.9172	188	0.9231	192	0.9205	187	0.9162	163	0.9041	133	0.8752	124	0.9013	122	0.8961	106	0.9298
1822	842472	820352	842459	820377	28	80	0.9120	50	0.9056	35	0.9068	27	0.9619	29	0.9169	44	0.9344	93	0.8893	195	0.9286	199	0.9161	199	0.9078	175	0.8888	166	0.9075	168	0.9051	162	0.8984	166	0.9068	181	0.9172	188	0.9231	192	0.9205	187	0.9162	163	0.9041	133	0.8752	124	0.9013	122	0.8961	106	0.9298
1823	842459	820377	842449	820406	31	80	0.9120	50	0.9056	35	0.9068	27	0.9619	29	0.9169	44	0.9344	93	0.8893	195	0.9286	199	0.9161	199	0.9078	175	0.8888	166	0.9075	168	0.9051	162	0.8984	166	0.9068	181	0.9172	188	0.9231	192	0.9205	187	0.9162	163	0.9041	133	0.8752	124	0.9013	122	0.8961	106	0.9298
1824	842449	820406	842442	820437	31	80	0.9120	50	0.9056	35	0.9068	27	0.9619	29	0.9169	44	0.9344	93	0.8893	195	0.9286	199	0.9161	199	0.9078	175	0.8888	166	0.9075	168	0.9051	162	0.8984	166	0.9068	181	0.9172	188	0.9231	192	0.9205	187	0.9162	163	0.9041	133	0.8752	124	0.9013	122	0.8961	106	0.9298
1825	842442	820437	842434	820477	42	80	0.9120	50	0.9056	35	0.9068	27	0.9619	29	0.9169	44	0.9344	93	0.8893	195	0.9286	199	0.9161	199	0.9078	175	0.8888	166	0.9075	168	0.9051	162	0.8984	166	0.9068	181	0.9172	188	0.9231	192	0.9205	187	0.9162	163	0.9041	133	0.8752	124	0.9013	122	0.8961	106	0.9298
1826	842434	820477	842418	820509	35	80	0.9120	50	0.9056	35	0.9068	27	0.9619	29	0.9169	44	0.9344	93	0.8893	195	0.9286	199	0.9161	199	0.9078	175	0.8888	166	0.9075	168	0.9051	162	0.8984	166	0.9068	181	0.9172	188	0.9231	192	0.9205	187	0.9162	163	0.9041	133	0.8752	124	0.9013	122	0.8961	106	0.9298
1827	842418	820509	842369	820569	78	80	0.9120	50	0.9056	35	0.9068	27	0.9619	29	0.9169	44	0.9344	93	0.8893	195	0.9286	199	0.9161	199	0.9078	175	0.8888	166	0.9075	168	0.9051	162	0.8984	166	0.9068	181	0.9172	188	0.9231	192	0.9205	187	0.9162	163	0.9041	133	0.8752	124	0.9013	122	0.8961	106	0.9298
1828	842369	820569	842361	820585	17	114	0.9013	72	0.9265	50	0.9038	38	0.9878	41	0.9511	63	0.9660	133	0.9571	281	0.9640	286	0.9503	286	0.9426	251	0.9222	238	0.9340	241	0.9280	232	0.9112	239	0.9332	260	0.9190	271	0.9343	276	0.9530	269	0.9420	235	0.9486	192	0.9219	178	0.9289	176	0.9349	153	0.9241
1831	842348	820648	842336	820738	91	114	0.9013	72	0.9265	50	0.9038	38	0.9878	41	0.9511	63	0.9660	133	0.9571	281	0.9640	286	0.9503	286	0.9426	251	0.9222	238	0.9340	241	0.9280	232	0.9112	239	0.9332	260	0.9190	271	0.9343	276	0.9530	269	0.9420	235	0.9486	192	0.9219	178	0.9289	176	0.9349	153	0.9241
1832	842336	820738	842325	820793	56	75	0.9330	47	0.9069	33	0.9152	25	0.9619	27	0.9584	41	0.9525	87	0.9024	184	0.9457	187	0.9332	187	0.9262	164	0.9125	156	0.9251	158	0.9178	152	0.9176	156	0.9241	170	0.9399	177	0.9393	180	0.9393	176	0.9360	153	0.9195	125	0.8923	117	0.9104	115	0.9194	100	0.9499
1833	842325	820793	842311	820844	52	75	0.9330	47	0.9069	33	0.9152	25	0.9619	27	0.9584	41	0.9525	87	0.9024	184	0.9457	187	0.9332	187	0.9262	164	0.9125	156	0.9251	158	0.9178	152	0.9176	156	0.9241	170	0.9399	177	0.9393	180	0.9393	176	0.9360	153	0.9195	125	0.8923	117	0.9104	115	0.9194	100	0.9499
1834	842311	820844	842287	820907	68	75	0.9330	47	0.9069	33	0.9152	25	0.9619	27	0.9584	41	0.9525	87	0.9024	184	0.9457	187	0.9332	187	0.9262	164	0.9125	156	0.9251	158	0.9178	152	0.9176	156	0.9241	170	0.9399	177	0.9393	180	0.9393	176	0.9360	153	0.9195	125	0.8923	117	0.9104	115	0.9194	100	0.9499
1835	842287	820907	842252	820968	70	75	0.9330	47	0.9069	33	0.9152	25	0.9619	27	0.9584	41	0.9525	87	0.9024	184	0.9457	187	0.9332	187	0.9262	164	0.9125	156	0.9251	158	0.9178	152	0.9176	156	0.9241	170	0.9399	177	0.9393	180	0.9393	176	0.9360	153	0.9195	125	0.8923	117	0.9104	115	0.9194	100	0.9499
1836	842252	820968	842179	821061	118	75	0.9330	47	0.9069	33	0.9152	25	0.9619	27	0.9584	41	0.9525	87	0.9024	184	0.9457	187	0.9332	187	0.9262	164	0.9125	156	0.9251	158	0.9178	152	0.9176	156	0.9241	170	0.9399	177	0.9393	180	0.9393	176	0.9360	153	0.9195	125	0.8923	117	0.9104	115	0.9194	100	0.9499
1837	842179	821061	842135	821110	66	28	0.9035	18	1.1054	12	0.7918	9	0.5994	10	0.5979	15	0.7264	33	0.9051	69	0.9522	70	0.9474	70	0.9421	62	0.9765	58	0.9934	59	0.9915	57	0.9756	58	0.9921	64	0.9691	66	0.9551	68	0.9577	66	0.9583	57	0.9636	47	0.9046	44	0.9266	43	0.9263	37	0.9842
1851	842553	820286	842622	820343	89	7	0.4591	5	0.3880	3	0.5116	2	0.4002	3	0.3974	4	0.5087	8	0.3909	18	0.7616	18	0.7534	18	0.7436	16	0.7851	15	0.7822	15	0.7811	15	0.7863	15	0.7831	16	0.7831	17	0.7437	17	0.7476	17	0.7492	15	0.8027	12	0.8754	11	0.8731	11	0.8744	10	0.9487
1852	842622	820343	842635	820337	15	7	0.4591	5	0.3880	3	0.5116	2	0.4002	3	0.3974	4	0.5087	8	0.3909	18	0.7616	18	0.7534	18	0.7436	16	0.7851	15	0.7822	15	0.7811	15	0.7863	15	0.7831	16	0.7831	17	0.7437	17	0.7476	17	0.7492	15	0.8027	12	0.8754	11	0.8731	11	0.8744	10	0.9487
1853	842635	820337	842626	820323	17	8	0.6584	5	0.3880	3	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	4	0.5087	9	0.5738	19	0.7616	19	0.7534	19	0.7436	17	0.7851	16	0.7822	16	0.7811	15	0.7822	16	0.7831	17	0.7831	18	0.7437	18	0.7476	18	0.7492	16	0.7975	13	0.8638	12	0.8731	12	0.8744	10	0.9487
1854	842626	820323	842610	820326	17	8	0.6584	5	0.3880	3	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	4	0.5087	9	0.5738	19	0.7616	19	0.7534	19	0.7436	17	0.7851	16	0.7822	16	0.7811	15	0.7822	16	0.7831	17	0.7831	18	0.7437	18	0.7476	18	0.7492	16	0.7975	13	0.8638	12	0.8731	12	0.8744	10	0.9487
1855	842610	820326	842557	820283	69	8	0.6584	5	0.3880	3	0.5116	3	0.5111	3	0.5097	4	0.5087	9	0.5738	19	0.7616	19	0.7534	19	0.7436	17	0.7851	16	0.7822	16	0.7811	15	0.7822	16	0.7831	17	0.7831	18	0.7437	18	0.7476	18	0.7492	16	0.7975	13	0.8638	12	0.8731	12	0.8744	10	0.9487
1881	842102	820235	842131	820245	31	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
1882	842131	820245	842155	820241	24	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
1883	842155	820241	842197	820235	43	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
1884	842197	820235	842250	820224	54	4	0.3852	3	0.5061	2	0.4022	1	0.0342	1	0.0339	2	0.3965	5	0.3882	10	0.8033	10	0.8021	10	0.8015	9	0.7951	8	0.8779	8	0.8757	8	0.8916	8	0.8752	9	0.7947	9	0.7966	10	0.7978	9	0.7978	8	0.8924	7	0.7806	6	0.9043	6	0.9036	5	0.8996
1885	842250	820224	842277	820206	32	26	0.9516	16	1.1054	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5979	14	0.7264	30	0.9142	64	0.9759	65	0.9708	65	0.9651	57	1.0128	54	1.0375	55	1.0176	53	0.9976	54	1.0362	59	0.9964	62	0.9802	63	0.9830	61	0.9837	53	1.0063	44	0.9281	41	0.9581	40	0.9579	35	0.9917
1886	842277	820206	842324	820157	68	26	0.9516	16	1.1054	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5979	14	0.7264	30	0.9142	64	0.9759	65	0.9708	65	0.9651	57	1.0128	54	1.0375	55	1.0176	53	0.9976	54	1.0362	59	0.9964	62	0.9802	63	0.9830	61	0.9837	53	1.0063	44	0.9281	41	0.9581	40	0.9579	35	0.9917
1887	842324	820157	842354	820127	43	26	0.9516	16	1.1054	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5979	14	0.7264	30	0.9142	64	0.9759	65	0.9708	65	0.9651	57	1.0128	54	1.0375	55	1.0176	53	0.9976	54	1.0362	59	0.9964	62	0.9802	63	0.9830	61	0.9837	53	1.0063	44	0.9281	41	0.9581	40	0.9579	35	0.9917
1888	842354	820127	842388	820093	48	26	0.9516	16	1.1054	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5979	14	0.7264	30	0.9142	64	0.9759	65	0.9708	65	0.9651	57	1.0128	54	1.0375	55	1.0176	53	0.9976	54	1.0362	59	0.9964	62	0.9802	63	0.9830	61	0.9837	53	1.0063	44	0.9281	41	0.9581	40	0.9579	35	0.9917
1889	842388	820093	842423	820053	53	26	0.9516	16	1.1054	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5979	14	0.7264	30	0.9142	64	0.9759	65	0.9708	65	0.9651	57	1.0128	54	1.0375	55	1.0176	53	0.9976	54	1.0362	59	0.9964	62	0.9802	63	0.9830	61	0.9837	53	1.0063	44	0.9281	41	0.9581	40	0.9579	35	0.9917
1901	842420	820047	842382	820087	56	35	1.0042	22	0.9868	16	0.7666	12	0.7919	13	0.7912	19	0.6786	41	0.9540	86	0.9196	88	0.9033	88	0.8949	77	0.9292	73	0.9106	74	0.9095	71	0.9223	74	0.9103	80	0.9168	83	0.9148	85	0.9080	83	0.9198	72	0.9169	59	0.8881	55	0.8639	54	0.8823	47	0.9083
1902	842382	820087	842348	820121	48	35	1.0042	22	0.9868	16	0.7666	12	0.7919	13	0.7912	19	0.6786	41	0.9540	86	0.9196	88	0.9033	88	0.8949	77	0.9292	73	0.9106	74	0.9095	71	0.9223	74	0.9103	80	0.9168	83	0.9148	85	0.9080	83	0.9198	72	0.9169	59	0.8881	55	0.8639	54	0.8823	47	0.9083
1903	842348	820121	842318	820151	43	35	1.0042	22	0.9868	16	0.7666	12	0.7919	13	0.7912	19	0.6786	41	0.9540	86	0.9196	88	0.9033	88	0.8949	77	0.9292	73	0.9106	74	0.9095	71	0.9223	74	0.9103	80	0.9168	83	0.9148	85	0.9080	83	0.9198	72	0.9169	59	0.8881	55	0.8639	54	0.8823	47	0.9083
1904	842318	820151	842273	820199	65	35	1.0042	22	0.9868	16	0.7666	12	0.7919	13	0.7912	19	0.6786	41	0.9540	86	0.9196	88	0.9033	88	0.8949	77	0.9292	73	0.9106	74	0.9095	71	0.9223	74	0.9103	80	0.9168	83	0.9148	85	0.9080	83	0.9198	72	0.9169	59	0.8881	55	0.8639	54	0.8823	47	0.9083
1905	842273	820198	842248	820216	31	35	1.0042	22	0.9868	16	0.7666	12	0.7919	13	0.7912	19	0.6786	41	0.9540	86	0.9196	88	0.9033	88	0.8949	77	0.9292	73	0.9106	74	0.9095	71	0.9223	74	0.9103	80	0.9168	83	0.9148	85	0.9080	83	0.9198	72	0.9169	59	0.8881	55	0.8639	54	0.8823	47	0.9083
1906	842248	820216	842185	820230	65	12	0.5302	7	0.3907	5	0.3925	4	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	13	0.5092	28	0.9310	29	0.9252	29	0.9188	25	0.9317	24	0.9696	24	0.9677	24	0.9790	24	0.9689	26	0.9538	27	0.9500	28	0.9191	27	0.9539	24	0.9795	19	1.0555	18	1.1102	18	1.1105	16	1.1959
1907	842185	820229	842131	820237	54	12	0.5302	7	0.3907	5	0.3925	4	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	13	0.5092	28	0.9310	29	0.9252	29	0.9188	25	0.9317	24	0.9696	24	0.9677	24	0.9790	24	0.9689	26	0.9538	27	0.9500	28	0.9191	27	0.9539	24	0.9795	19	1.0555	18	1.1102	18	1.1105	16	1.1959

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of Nox (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
1908	842131	820237	842107	820229	26	12	0.5302	7	0.3907	5	0.3925	4	0.5111	4	0.5097	6	0.4638	13	0.5092	28	0.9310	29	0.9252	29	0.9188	25	0.9317	24	0.9696	24	0.9677	24	0.9790	24	0.9689	26	0.9538	27	0.9500	28	0.9191	27	0.9539	24	0.9795	19	1.0555	18	1.1102	18	1.1105	16	1.1959
1931	842420	820047	842434	820055	16	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1932	842433	820054	842458	820040	28	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1933	842458	820040	842454	820024	16	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1934	842454	820024	842437	820015	20	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1935	842420	820021	842437	820014	18	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1936	842422	820021	842420	820046	25	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1951	842455	820022	842501	819973	67	42	0.9484	27	0.9558	19	1.1159	14	0.7681	15	0.7608	23	0.9922	49	0.8954	104	0.9572	106	0.9401	106	0.9316	93	0.9483	88	0.9587	89	0.9572	86	0.8922	89	0.9581	96	0.9602	100	0.9527	102	0.9454	100	0.9578	87	0.8920	71	0.9452	66	0.9622	65	0.9621	57	1.0139
1952	842501	819973	842536	819961	37	42	0.9484	27	0.9558	19	1.1159	14	0.7681	15	0.7608	23	0.9922	49	0.8954	104	0.9572	106	0.9401	106	0.9316	93	0.9483	88	0.9587	89	0.9572	86	0.8922	89	0.9581	96	0.9602	100	0.9527	102	0.9454	100	0.9578	87	0.8920	71	0.9452	66	0.9622	65	0.9621	57	1.0139
1953	842536	819961	842574	819966	38	42	0.9484	27	0.9558	19	1.1159	14	0.7681	15	0.7608	23	0.9922	49	0.8954	104	0.9572	106	0.9401	106	0.9316	93	0.9483	88	0.9587	89	0.9572	86	0.8922	89	0.9581	96	0.9602	100	0.9527	102	0.9454	100	0.9578	87	0.8920	71	0.9452	66	0.9622	65	0.9621	57	1.0139
1954	842574	819966	842594	819976	23	42	0.9484	27	0.9558	19	1.1159	14	0.7681	15	0.7608	23	0.9922	49	0.8954	104	0.9572	106	0.9401	106	0.9316	93	0.9483	88	0.9587	89	0.9572	86	0.8922	89	0.9581	96	0.9602	100	0.9527	102	0.9454	100	0.9578	87	0.8920	71	0.9452	66	0.9622	65	0.9621	57	1.0139
1955	842594	819976	842621	820008	42	42	0.9484	27	0.9558	19	1.1159	14	0.7681	15	0.7608	23	0.9922	49	0.8954	104	0.9572	106	0.9401	106	0.9316	93	0.9483	88	0.9587	89	0.9572	86	0.8922	89	0.9581	96	0.9602	100	0.9527	102	0.9454	100	0.9578	87	0.8920	71	0.9452	66	0.9622	65	0.9621	57	1.0139
1956	842621	820008	842642	820028	30	42	0.9484	27	0.9558	19	1.1159	14	0.7681	15	0.7608	23	0.9922	49	0.8954	104	0.9572	106	0.9401	106	0.9316	93	0.9483	88	0.9587	89	0.9572	86	0.8922	89	0.9581	96	0.9602	100	0.9527	102	0.9454	100	0.9578	87	0.8920	71	0.9452	66	0.9622	65	0.9621	57	1.0139
1957	842642	820028	842669	820025	26	42	0.9484	27	0.9558	19	1.1159	14	0.7681	15	0.7608	23	0.9922	49	0.8954	104	0.9572	106	0.9401	106	0.9316	93	0.9483	88	0.9587	89	0.9572	86	0.8922	89	0.9581	96	0.9602	100	0.9527	102	0.9454	100	0.9578	87	0.8920	71	0.9452	66	0.9622	65	0.9621	57	1.0139
1958	842669	820025	842688	820009	25	42	0.9484	27	0.9558	19	1.1159	14	0.7681	15	0.7608	23	0.9922	49	0.8954	104	0.9572	106	0.9401	106	0.9316	93	0.9483	88	0.9587	89	0.9572	86	0.8922	89	0.9581	96	0.9602	100	0.9527	102	0.9454	100	0.9578	87	0.8920	71	0.9452	66	0.9622	65	0.9621	57	1.0139
1959	842688	820009	842696	819977	33	42	0.9484	27	0.9558	19	1.1159	14	0.7681	15	0.7608	23	0.9922	49	0.8954	104	0.9572	106	0.9401	106	0.9316	93	0.9483	88	0.9587	89	0.9572	86	0.8922	89	0.9581	96	0.9602	100	0.9527	102	0.9454	100	0.9578	87	0.8920	71	0.9452	66	0.9622	65	0.9621	57	1.0139
1981	842689	819974	842671	819999	31	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1982	842671	819999	842660	820009	15	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1983	842660	820009	842647	820009	13	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1984	842647	820009	842634	820000	16	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1985	842634	820000	842599	819966	49	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1986	842599	819966	842577	819955	24	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1987	842577	819955	842533	819951	45	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1988	842533	819951	842496	819967	40	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
1989	842496	819967	842447	820015	68	186	0.9054	116	0.8942	82	0.9245	62	0.9818	67	0.9539	102	0.9399	216	0.9378	455	0.9384	464	0.9273	465	0.9199	408	0.9131	387	0.9117	392	0.9054	377	0.9040	388	0.9087	422	0.9116	439	0.9059	448	0.9182	437	0.9103	381	0.9228	311	0.9210	289	0.9130	285	0.9202	248	0.9019
2001	841335	820566	841407	820551	73	196	0.7349	136	0.7375	107	0.7497	84	0.7328	82	0.7521	109	0.7526	214	0.7690	429	0.7792	550	0.7813	515	0.7760	451	0.7680	420	0.7572	413	0.7572	413	0.7576	440	0.7642	458	0.7588	486	0.7688	512	0.7717	526	0.7686	445	0.7635	343	0.7516	304	0.7492	301	0.7526	266	0.7421
2002	841407	820551	841505	820545	99	196	0.7349	136	0.7375	107	0.7497	84	0.7328	82	0.7521	109	0.7526	214	0.7690	429	0.7792	550	0.7813	515	0.7760	451	0.7680	420	0.7572	413	0.7572	413	0.7576	440	0.7642	458	0.7588	486	0.7688	512	0.7717	526	0.7686	445	0.7635	343	0.7516	304	0.7492	301	0.7526	266	0.7421
2003	841505	820545	841634	820562	130	196	0.7349	136	0.7375	107	0.7497	84	0.7328	82	0.7521	109	0.7526	214	0.7690	429	0.7792	550	0.7813	515	0.7760	451	0.7680	420	0.7572	413	0.7572	413	0.7576	440	0.7642	458	0.7588	486	0.7688	512	0.7717	526	0.7686	445	0.7635	343	0.7516	304	0.7492	301	0.7526	266	0.7421
2004	841635	820564	841708	820554	74	253	0.7448	176	0.7477	138	0.7583	109	0.7508	106	0.7481	141	0.7561	277	0.7391	557	0.7743	713	0.7808	667	0.7769	585	0.7708	544	0.7630	536	0.7554	536	0.7557	571	0.7610	594	0.7651	630	0.7722	664	0.7729	681	0.7702	576	0.7610	444	0.7514	394	0.7430	390	0.7423	345	0.7358
2005	841708	820554	841728	820543	23	253	0.7448	176	0.7477	138	0.7583	109	0.7508	106	0.7481	141	0.7561	277	0.7391	557	0.7743	713	0.7808	667	0.7769	585	0.7708	544	0.7630	536	0.7554	536	0.7557	571	0.7610	594	0.7651	630	0.7722	664	0.7729	681	0.7702	576	0.7610	444	0.7514	394	0.7430	390	0.7423	345	0.7358
2006	841728	820543	841745	820530	22	253	0.7448	176	0.7477	138	0.7583	109	0.7508	106	0.7481	141	0.7561	277	0.7391	557	0.7743	713	0.7808	667	0.7769	585	0.7708	544	0.7630	536	0.7554	536	0.7557	571	0.7610	594	0.7651	630	0.7722	664	0.7729	681	0.7702	576	0.7610	444	0.7514	394	0.7430	390	0.7423	345	0.7358
2007	841745	820530	841763	820509	28	253	0.7448	176	0.7477	138	0.7583	109	0.7508	106	0.7481	141	0.7561	277	0.7391	557	0.7743	713	0.7808	667	0.7769	585	0.7708	544	0.7630	536	0.7554	536	0.7557	571	0.7610	594	0.7651	630	0.7722	664	0.7729	681	0.7702	576	0.7610	444	0.7514	394	0.7430	390	0.7423	345	0.7358
2008	841763	820509	841846	820399	138	194	0.7390	135	0.7031	106	0.7512	83	0.7328	81	0.7521	108	0.7540	212	0.7442	425	0.7700	545	0.7730	510	0.7684	447	0.7595	416	0.7579	409	0.7615	410	0.7600	436	0.7538	454	0.7610	481	0.7607	508	0.7640	521	0.7613	441	0.7529	340	0.7544	301	0.7493	298	0.7554	264	0.7448
2009	841846	820399	841954	820257	178	194	0.7390	135	0.7031	106	0.7512	83	0.7328	81	0.7521	108	0.7540	212	0.7442	425	0.7700	545	0.7730	510	0.7684	447	0.7595	416	0.7579	409	0.7615	410	0.7600	436	0.7538	454	0.7610	481	0.7607	508	0.7640	521	0.7613	441	0.7529	340	0.7544	301	0.7493	298	0.7554	264	0.7448
2010	841954	820257	842021	820179	103	194	0.7390	135	0.7031	106	0.7512	83	0.7328	81	0.7521	108	0.7540	212	0.7442	425	0.7700	545	0.7730	510	0.7684	447	0.7595	416	0.7579	409	0.7615	410	0.7600	436	0.7538	454	0.7610	481	0.7607	508	0.7640	521	0.7613	441	0.7529	340	0.7544	301	0.7493	298	0.7554	264	0.7448
2011	842021	820179	842069	820136	64	206	0.7379	143	0.7477	113	0.7352	89	0.7177	86	0.7354	115	0.7318	226	0.7536	453	0.7740	580	0.7728	543	0.7692	476	0.7610	443	0.7451	436	0.7486	436	0.7489	464	0.7613	483	0.7530	512	0.7582	540	0.7657	554	0.7626	469	0.7593	362	0.7380	320	0.7345	317	0.7375	281	0.7484
2012	842069	820136	842257	819946	268	206	0.7379	143	0.7477	113	0.7352	89	0.7177	86	0.7354	115	0.7318	226	0.7536	453	0.7740	580	0.7728	543	0.7692	476	0.7610	443	0.7451	436	0.7486	436	0.7489	464	0.7613	483	0.7530	512	0.7582	540	0.7657	554	0.7626	469	0.7593	362	0.7380	320	0.7345	317	0.7375	281	0.7484
2013	842257	819946	842292	819896	61	80	0.7481	55	0.7009	43	0.7586	34	0.7364	33	0.7092	44	0.7628	87	0.7292	175	0.7837	224	0.7833	210	0.7757	184	0.7690	171	0.7758	168	0.7795	168	0.7799	179	0.7640	187	0.7593	198	0.7564	209	0.7704	214	0.7853	181	0.7691	140	0.7669	124	0.7218	123	0.7198	108	0.7501
2014	842292	819896	842322	819833	70	80	0.7481	55	0.7009	43	0.7586	34	0.7364	33	0.7092	44	0.7628	87	0.7292	175	0.7837	224	0.7833	210	0.7757	184	0.7690	171	0.7758	168	0.7795	168	0.7799	179	0.7640	187	0.7593	198	0.7564	209	0.7704	214	0.7853	181	0.7691	140	0.7669	124	0.7218	123	0.7198	108	0.7501
2015	842322	819833	842400	819677	174	500	0.7386	348	0.7364	273	0.7335	215	0.7591	210	0.7522	279	0.7413	548	0.7460	1099	0.7766	1408	0.7815	1318	0.7805	1155	0.7705	1075	0.7626	1058	0.7624	1058	0.7627	1127	0.7684	1173	0.7670	1244	0.7733	1312	0.7719	1346	0.7714	1138	0.7685	878	0.7607	778	0.7477	770	0.7481	682	0.7448
2016	842400	819677	842433	819646	45	500	0.7386	348	0.7364	273	0.7335	215	0.7591	210	0.7522	279	0.7413	548	0.7460	1099	0.7766	1408	0.7815	1318	0.7805	1155	0.7705	1075	0.7626	1058	0.7624	1058	0.7627	1127	0.7684	1173	0.7670	1244	0.7733	1312	0.7719	1346	0.7714	1138	0.7685	878	0.7607	778	0.7477	770	0.7481	682	0.7448
2017	842433	819646	842463	819626	36	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2018	842463	819626	842485	819617	23	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2019	842485	819617	842527	819618	42	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2020	842527	819618	842588	819645	67	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2021	842588	819645	842619	819656	32	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2022	842619	819656	842639	819657	20	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2023	842639	819657	842663	819655	24	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2024	842663	819655	842683	819650	21	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2025	842683	819650	842712	819635	33	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2026	842712	819635	842738	819611	36	555	0.7411	385	0.7430	303	0.7477	239	0.7416	233	0.7477	309	0.7450	607	0.7525	1218	0.7763	1560	0.7803	1460	0.7761	1280	0.7719	1191	0.7607	1172	0.7601	1172	0.7604	1249	0.7668	1300	0.7645	1378	0.7714	1453	0.7721	1491	0.7728	1261	0.7664	972	0.7603	861	0.7524	853	0.7472	755	0.7438
2027	842738	819611	842786	819555	73	668	0.7435	464	0.7418	365	0.7485	287	0.7610	280	0.7403	372	0.7458	731	0.7500	1467	0.7763	1879	0.7826	1758	0.7793	1542	0.7714	1434	0.7632	1412	0.7632	1412	0.7635	1504	0.7663	1566	0.7684	1660	0.7704	1750	0.7741	1796	0.7754	1519	0.7667	1171	0.7571	1038	0.7542	1028	0.7485	910	0.7448
2051	842780	819551	842732	819605	72	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2052	842732	819605	842708	819627	32	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2053	842708	819627	842682	819640	29	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2054	842682	819640	842661	819647	22	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2055	842661	819647	842638	819649	24	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2056	842638	819649	842614	819646	24	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2057	842614	819646	842591	819638	25	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2058	842591	819636	842528	819611	68	421	0.7403	292	0.7549	230	0.7409	181	0.7509	176	0.7539	234	0.7482	460	0.7552	924	0.7762	1183	0.7821	1107	0.7787	971	0.7708	903	0.7675	889	0.7632	889	0.7635	947	0.7670	986	0.7696	1045	0.7700	1102	0.7732	1131	0.7770	956	0.7699	737	0.7589	653	0.7541	647	0.7554	573	0.7427
2059	842528	819611	842483	819610	45	421	0.7403	292	0.7549	230	0.7409	181	0.7509	176	0.7539	234	0.7482	460	0.7552	924	0.7762	1183	0.7821	1107	0.7787	971	0.7708	903	0.7675	889	0.7632	889	0.7635	947	0.7670	986	0.7696	1045	0.7700	1102	0.7732	1131	0.7770	956	0.7699	737	0.7589	653	0.7541	647	0.7554	573	0.7427
2060	842483	819610	842459	819616	25	421	0.7403	292	0.7549	230	0.7409	181	0.7509	176	0.7539	234	0.7482	460	0.7552	924	0.7762	1183	0.7821	1107	0.7787	971	0.7708	903	0.7675	889	0.7632	889	0.7635	947	0.7670	986	0.7696	1045	0.7700	1102	0.7732	1131	0.7770	956	0.7699	737	0.7589	653	0.7541	647	0.7554	573	0.7427
2061	842459	819616	842425	819633	38	421	0.7403	292	0.7549	230	0.7409	181	0.7509	176	0.7539	234	0.7482	460	0.7552	924	0.7762	1183	0.7821	1107	0.7787	971	0.7708	903	0.7675	889	0.7632	889	0.7635	947	0.7670	986	0.7696	1045	0.7700	1102	0.7732	1131	0.7770	956	0.7699	737	0.7589	653	0.7541	647	0.7554	573	0.7427
2062	842425	819633	842394	819674	51	423	0.7386	294	0.7518	231	0.7403	182	0.7469	177	0.7539	236	0.7445	463	0.7533	929	0.7812	1190	0.7846	1114	0.7814	976	0.7739	908	0.7654	894	0.7673	894	0.7676	953	0.7708	992	0.7727	1051	0.7736	1109	0.7758	1137	0.7796	962	0.7737	742	0.7636	657	0.7598	651	0.7610	576	0.7422
2063	842394	819674	842314	819829	175	423	0.7386	294	0.7518	231	0.7403	182	0.7469	177	0.7539	236	0.7445	463	0.7533	929	0.7812	1190	0.7846	1114	0.7814	976	0.7739	908	0.7654	894	0.7673	894	0.7676	953	0.7708	992	0.7727	1051	0.7736	1109	0.7758	1137	0.7796	962	0.7737	742	0.7636	657	0.7598	651	0.7610	576	0.7422
2064	842314	819829	842282	819889	68	423	0.7386	294	0.7518	231	0.7403	182	0.7469	177	0.7539	236	0.7445	463	0.7533	929	0.7812	1190	0.7846	1114	0.7814	976	0.7739	908	0.7654	894	0.7673	894	0.7676	953	0.7708	992	0.7727	1051	0.7736	1109	0.7758	1137	0.7796	962	0.7737	742	0.7636	657	0.7598	651	0.7610	576	0.7422
2065	842282	819889	842246	819941	63	202	0.7254	140	0.7548	110	0.7417	87	0.7257	85	0.7413	113	0.7382	221	0.7583	443	0.7725	568	0.7788	532	0.7761	466	0.7673	434	0.7510	427	0.7546	427	0.7532	455	0.7598	473	0.7604	502	0.7648	529	0.7669	543	0.7670	459	0.7656	354	0.7431	314	0.7380	311	0.7433	275	0.7416
2066	842246	819941	842063	820130	263	202	0.7254	140	0.7548	110	0.7417	87	0.7257	85	0.7413	113	0.7382	221	0.7583	443	0.7725	568	0.7788	532	0.7761	466	0.7673	434	0.7510	427	0.7546	427	0.7532	455	0.7598	473	0.7604	502	0.7648	529	0.7669	543	0.7670	459	0.7656	354	0.7431	314	0.7380	311	0.7433	275	0.7416
2067	842063	820130	842016	820173	64	202	0.7254	140	0.7548	110	0.7417	87	0.7257	85	0.7413	113	0.7382	221	0.7583	443	0.7725	568	0.7788	532	0.7761	466	0.7673	434	0.7510	427	0.7546	427	0.7532	455	0.7598	473	0.7604	502	0.7648	529	0.7669	543	0.7670	459	0.7656	354	0.7431	314	0.7380	311	0.7433	275	0.7416
2068	842016	820173	841947	820252	105	200	0.7260	139	0.7548	109	0.7483	86	0.7272	84	0.7413	111	0.7459	219	0.7615	439	0.7744	562	0.7818	526	0.7779	461	0.7708	429	0.7553	422	0.7567	422	0.7570	450	0.7616	468	0.7622	496	0.7683	524	0.7698	537	0.7701	454	0.7691	350	0.7479	310	0.7402	307	0.7459	272	0.7445
2069	841947	820252	841841	820395	178	200	0.7260	139	0.7548	109	0.7483	86	0.7272	84	0.7413	111	0.7459	219	0.7615	439	0.7744	562	0.7818	526	0.7779	461	0.7708	429	0.7553	422	0.7567	422	0.7570	450	0.7616	468	0.7622	496	0.7683	524	0.7698	537	0.7701	454	0.7691	350	0.7479	310	0.7402	307	0.7459	272	0.7445
2070	841841	820395	841758	820505	138	200	0.7260	139	0.7548	109	0.7483	86	0.7272	84	0.7413	111	0.7459	219	0.7615	439	0.7744	562	0.7818	526	0.7779	461	0.7708	429	0.7553	422	0.7567	422	0.7570	450	0.7616	468	0.7622	496	0.7683	524	0.7698	537	0.7701	454	0.7691	350	0.7479	310	0.7402	307	0.7459	272	0.7445
2071	841758	820505	841741	820525	26	238	0.7378	166	0.7368	130	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	261	0.7563	523	0.7731	670	0.7823	627	0.7763	550	0.7707	511	0.7658	503	0.7646	503	0.7649	536	0.7621	558	0.7647	592	0.7710	624	0.7721	640	0.7748	542	0.7712	418	0.7520	370	0.7465	366	0.7476	324	0.7535
2072	841741	820525	841724	820537	21	238	0.7378	166	0.7368	130	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	261	0.7563	523	0.7731	670	0.7823	627	0.7763	550	0.7707	511	0.7658	503	0.7646	503	0.7649	536	0.7621	558	0.7647	592	0.7710	624	0.7721	640	0.7748	542	0.7712	418	0.7520	370	0.7465	366	0.7476	324	0.7535
2073	841724	820537	841705	820546	21	238	0.7378	166	0.7368	130	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	261	0.7563	523	0.7731	670	0.7823	627	0.7763	550	0.7707	511	0.7658	503	0.7646	503	0.7649	536	0.7621	558	0.7647	592	0.7710	624	0.7721	640	0.7748	542	0.7712	418	0.7520	370	0.7465	366	0.7476	324	0.7535
2074	841705	820547	841633	820554	72	238	0.7378	166	0.7368	130	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	261	0.7563	523	0.7731	670	0.7823	627	0.7763	550	0.7707	511	0.7658	503	0.7646	503	0.7649	536	0.7621	558	0.7647	592	0.7710	624	0.7721	640	0.7748	542	0.7712	418	0.7520	370	0.7465	366	0.7476	324	0.7535
2075	841633	820554	841506	820539	129	292	0.7528	203	0.7215	160	0.7326	126	0.7203	123	0.7299	163	0.7330	320	0.7553	642	0.7724	822	0.7783	769	0.7775	674	0.7673	627	0.7578	618	0.7601	618	0.7605	658	0.7675	685	0.7600	726	0.7661	766	0.7640	786	0.7712	664	0.7665	512	0.7554	454	0.7389	450	0.7397	398	0.7517
2076	841506	820539	841382	820540	124	292	0.7528	203	0.7215	160	0.7326	126	0.7203	123	0.7299	163	0.7330	320	0.7553	642	0.7724	822	0.7783	769	0.7775	674	0.7673	627	0.7578	618	0.7601	618	0.7605	658	0.7675	685	0.7600	726	0.7661	766	0.7640	786	0.7712	664	0.7665	512	0.7554	454	0.7389	450	0.7397	398	0.7517
2101	841757	820501	841700	820455	74	115	0.7320	80	0.7477	63	0.7808	50	0.7263	48	0.7275	64	0.7852	126	0.7280	253	0.7836	324	0.7870	303	0.7758	266	0.7676	247	0.7672	243	0.7716	243	0.7719	259	0.7665	270	0.7593	286	0.7735	302	0.7730	310	0.7856	262	0.7648	202	0.7633	179	0.7518	177	0.7513	157	0.7395
2102	841700	820455	841693	820438	18	115	0.7320	80	0.7477	63	0.7808	50	0.7263	48	0.7275	64	0.7852	126	0.7280	253	0.7836	324	0.7870	303	0.7758	266	0.7676	247	0.7672	243	0.7716	243	0.7719	259	0.7665	270	0.7593	286	0.7735	302	0.7730	310	0.7856	262	0.7648	202	0.7633	179	0.7518	177	0.7513	157	0.7395
2103	841693	820438	841724	820395	53	115	0.7320	80	0.7477	63	0.7808	50	0.7263	48	0.7275	64	0.7852	126	0.7280	253	0.7836	324	0.7870	303	0.7758	266	0.7676	247	0.7672	243	0.7716	243	0.7719	259	0.7665	270	0.7593	286	0.7735	302	0.7730	310	0.7856	262	0.7648	202	0.7633	179	0.7518	177	0.7513	157	0.7395
2104	841724	820395	841796	820301	118	115	0.7320	80	0.7477	63	0.7808	50	0.7263	48	0.7275	64	0.7852	126	0.7280	253	0.7836	324	0.7870	303	0.7758	266	0.7676	247	0.7672	243	0.7716	243	0.7719	259	0.7665	270	0.7593	286	0.7735	302	0.7730	310	0.7856	262	0.7648	202	0.7633	179	0.7518	177	0.7513	157	0.7395
2105	841796	820301	841870	820207	119	132	0.7455	91	0.7188	72	0.7525	57	0.8303	55	0.7417	73	0.7545	144	0.7722	289	0.7882	370	0.7789	346	0.7707	304	0.7697	282	0.7693	278	0.7704	278	0.7707	296	0.7698	308	0.7617	327	0.7737	345	0.7680	354	0.7781	299	0.7690	231	0.7588	204	0.7526	202	0.7294	179	0.7478
2106	841870	820207	841878	820181	27	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2107	841878	820181	841889	820154	29	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2108	841889	820154	841899	820141	17	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2109	841899	820141	841864	820077	74	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2110	841864	820077	841861	820054	23	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2111	841861	820054	841870	820033	23	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2112	841870	820033	841907	820007	46	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2113	841907	820007	841927	819994	24	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2114	841927	819994	841933	819959	35	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2115	841933	819959	841926	819942	18	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2116	841926	819942	841945	819848	97	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2117	841945	819848	841961	819815	37	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2118	841961	819815	841995	819778	49	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2119	841995	819778	842089	819737	103	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2120	842089	819737	842116	819720	32	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2121	842116	819720	842137	819691	36	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2122	842137	819691	842238	819517	201	161	0.7307	112	0.7394	88	0.7184	69	0.7632	67	0.7782	90	0.7175	176	0.7642	353	0.7648	452	0.7777	423	0.7763	371	0.7681	345	0.7574	340	0.7601	340	0.7604	362	0.7702	377	0.7583	399	0.7793	421	0.7728	432	0.7639	365	0.7688	282	0.7433	250	0.7609	247	0.7551	219	0.7553
2151	842231	819513	842132	819689	201	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2152	842132	819689	842113	819716	33	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2153	842113	819716	842087	819733	32	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2154	842087	819733	841991	819773	104	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2155	841991	819773	841957	819813	52	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2156	841957	819813	841940	819846	37	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2157	841940	819846	841921	819941	97	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2158	841921	819941	841904	820003	64	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2159	841904	820003	841857	820032	56	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2160	841857	820032	841853	820054	22	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2161	841853	820054	841857	820078	25	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2162	841857	820078	841883	820118	47	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2163	841883	820118	841873	820180	63	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2164	841873	820180	841865	820205	26	153	0.7423	106	0.7474	84	0.7303	66	0.7770	64	0.7849	85	0.7345	167	0.7436	336	0.7759	430	0.7721	402	0.7716	353	0.7605	328	0.7459	323	0.7491	323	0.7495	344	0.7603	358	0.7561	380	0.7631	401	0.7652	411	0.7731	348	0.7594	268	0.7497	237	0.7423	235	0.7422	208	0.7256
2165	841865	820205	841793	820298	118	92	0.7116	64	0.7784	50	0.7336	40	0.7791	39	0.7133	51	0.7237	101	0.7698	202	0.7566	259	0.7827	242	0.7896	213	0.7695	198	0.7490	195	0.7503	195	0.7507	207	0.7721	216	0.7603	229	0.7738	241	0.7849	248	0.7814	209	0.7695	161	0.7421	143	0.7658	142	0.7430	125	0.7211
2166	841793	820298	841720	820392	118	98	0.7148	68	0.7691	54	0.7490	42	0.7651	41	0.7802	55	0.7399	108	0.7586	216	0.7610	277	0.7718	259	0.7790	227	0.7764	211	0.7362	208	0.7413	208	0.7416	222	0.7686	231	0.7682	245	0.7573	258	0.7740	265	0.7698	224	0.7774	173	0.7377	153	0.7534	152	0.7509	134	0.7077
2167	841720	820392	841685	820438	58	98	0.7148	68	0.7691	54	0.7490	42	0.7651	41	0.7802	55	0.7399	108	0.7586	216	0.7610	277	0.7718	259	0.7790	227	0.7764	211	0.7362	208	0.7413	208	0.7416	222	0.7686	231	0.7682	245	0.7573	258	0.7740	265	0.7698	224	0.7774	173	0.7377	153	0.7534	152	0.7509	134	0.7077
2168	841685	820438	841695	820458	21	98	0.7148	68	0.7691	54	0.7490	42	0.7651	41	0.7802	55	0.7399	108	0.7586	216	0.7610	277	0.7718	259	0.7790	227	0.7764	211	0.7362	208	0.7413	208	0.7416	222	0.7686	231	0.7682	245	0.7573	258	0.7740	265	0.7698	224	0.7774	173	0.7377	153	0.7534	152	0.7509	134	0.7077
2169	841695	820458	841753	820506	76	98	0.7148	68	0.7691	54	0.7490	42	0.7651	41	0.7802	55	0.7399	108	0.7586	216	0.7610	277	0.7718	259	0.7790	227	0.7764	211	0.7362	208	0.7413	208	0.7416	222	0.7686	231	0.7682	245	0.7573	258	0.7740	265	0.7698	224	0.7774	173	0.7377	153	0.7534	152	0.7509	134	0.7077
2201	842011	820171	841990	820142	37	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2202	841990	820142	841992	820115	27	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2203	841992	820115	841999	820077	38	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2204	841999	820077	842013	820007	71	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2205	842013	820007	842025	819942	67	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2206	842025	819942	842046	819875	70	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2207	842046	819875	842059	819850	28	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2208	842059	819850	842085	819823	37	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2209	842085	819823	842107	819810	25	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2210	842107	819810	842127	819801	22	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2211	842127	819801	842152	819795	26	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2212	842152	819795	842180	819794	28	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2213	842180	819794	842203	819797	23	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2214	842203	819797	842236	819821	40	176	0.9251	110	0.9123	78	0.9311	59	1.0015	63	0.9639	97	0.9387	205	0.9358	432	0.9417	440	0.9302	441	0.9227	387	0.9302	367	0.9147	371	0.9104	357	0.9145	368	0.9140	400	0.9223	417	0.9153	425	0.9286	414	0.9221	361	0.9223	295	0.9341	274	0.9075	270	0.9119	235	0.9139
2231	842258	819943	842296	819930	40	124	0.7160	86	0.7265	68	0.7742	53	0.7164	52	0.7234	69	0.7648	136	0.7087	272	0.7617	349	0.7731	327	0.7631	286	0.7543	266	0.7548	262	0.7569	262	0.7572	279	0.7552	291	0.7587	308	0.7692	325	0.7581	334	0.7674	282	0.7538	218	0.7624	193	0.7463	191	0.7460	169	0.7358
2232	842296	819930	842327	819930	31	124	0.7160	86	0.7265	68	0.7742	53	0.7164	52	0.7234	69	0.7648	136	0.7087	272	0.7617	349	0.7731	327	0.7631	286	0.7543	266	0.7548	262	0.7569	262	0.7572	279	0.7552	291	0.7587	308	0.7692	325	0.7581	334	0.7674	282	0.7538	218	0.7624	193	0.7463	191	0.7460	169	0.7358
2251	842291	819902	842329	819925	44	324	0.7493	225	0.7456	177	0.7501	139	0.7597	136	0.7676	180	0.7526	354	0.7425	711	0.7766	911	0.7766	853	0.7680	747	0.7694	695	0.7533	684	0.7547	685	0.7550	729	0.7600	759	0.7608	805	0.7671	849	0.7639	871	0.7678	736	0.7593	568	0.7529	503	0.7427	498	0.7394	441	0.7445
2252	842329	819925	842367	819946	43	448	0.7393	312	0.7358	245	0.7334	193	0.7441	188	0.7397	250	0.7545	490	0.7510	984	0.7782	1261	0.7808	1180	0.7770	1035	0.7724	962	0.7642	947	0.7616	948	0.7619	1010	0.7636	1051	0.7630	1114	0.7690	1175	0.7731	1205	0.7752	1019	0.7682	786	0.7632	696	0.7475	690	0.7484	611	0.7428
2253	842367	819946	842423	819954	57	448	0.7393	312	0.7358	245	0.7334	193	0.7441	188	0.7397	250	0.7545	490	0.7510	984	0.7782	1261	0.7808	1180	0.7770	1035	0.7724	962	0.7642	947	0.7616	948	0.7619	1010	0.7636	1051	0.7630	1114	0.7690	1175	0.7731	1205	0.7752	1019	0.7682	786	0.7632	696	0.7475	690	0.7484	611	0.7428
2254	842423	819954	842537	819933	116	398	0.7496	277	0.7349	217	0.7533	171	0.7631	167	0.7430	222	0.7561	435	0.7579	874	0.7779	1119	0.7848	1047	0.7821	918	0.7793	854	0.7685	841	0.7682	841	0.7676	896	0.7725	932	0.7694	988	0.7733	1042	0.7773	1069	0.7799	905	0.7722	698	0.7657	618	0.7595	612	0.7508	542	0.7519
2255	842537	819933	842567	819933	30	398	0.7496	277	0.7349	217	0.7533	171	0.7631	167	0.7430	222	0.7561	435	0.7579	874	0.7779	1119	0.7848	1047	0.7821	918	0.7793	854	0.7685	841	0.7682	841	0.7676	896	0.7725	932	0.7694	988	0.7733	1042	0.7773	1069	0.7799	905	0.7722	698	0.7657	618	0.7595	612	0.7508	542	0.7519
2256	842567	819933	842643	819953	78	398	0.7496	277	0.7349	217	0.7533	171	0.7631	167	0.7430	222	0.7561	435	0.7579	874	0.7779	1119	0.7848	1047	0.7821	918	0.7793	854	0.7685	841	0.7682	841	0.7676	896	0.7725	932	0.7694	988	0.7733	1042	0.7773	1069	0.7799	905	0.7722	698	0.7657	618	0.7595	612	0.7508	542	0.7519
2257	842643	819953	842693	819975	55	398	0.7496	277	0.7349	217	0.7533	171	0.7631	167	0.7430	222	0.7561	435	0.7579	874	0.7779	1119	0.7848	1047	0.7821	918	0.7793	854	0.7685	841	0.7682	841	0.7676	896	0.7725	932	0.7694	988	0.7733	1042	0.7773	1069	0.7799	905	0.7722	698	0.7657	618	0.7595	612	0.7508	542	0.7519
2258	842693	819975	842775	819998	85	239	0.7372	166	0.7368	131	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	262	0.7551	525	0.7728	673	0.7819	630	0.7759	552	0.7694	514	0.7655	506	0.7626	506	0.7629	539	0.7604	561	0.7657	594	0.7693	627	0.7704	643	0.7734	544	0.7693	420	0.7517	372	0.7442	368	0.7472	326	0.7509
2259	842775	819998	842800	820001	25	239	0.7372	166	0.7368	131	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	262	0.7551	525	0.7728	673	0.7819	630	0.7759	552	0.7694	514	0.7655	506	0.7626	506	0.7629	539	0.7604	561	0.7657	594	0.7693	627	0.7704	643	0.7734	544	0.7693	420	0.7517	372	0.7442	368	0.7472	326	0.7509
2260	842800	820001	842841	820009	42	239	0.7372	166	0.7368	131	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	262	0.7551	525	0.7728	673	0.7819	630	0.7759	552	0.7694	514	0.7655	506	0.7626	506	0.7629	539	0.7604	561	0.7657	594	0.7693	627	0.7704	643	0.7734	544	0.7693	420	0.7517	372	0.7442	368	0.7472	326	0.7509
2261	842841	820009	842866	820021	27	239	0.7372	166	0.7368	131	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	262	0.7551	525	0.7728	673	0.7819	630	0.7759	552	0.7694	514	0.7655	506	0.7626	506	0.7629	539	0.7604	561	0.7657	594	0.7693	627	0.7704	643	0.7734	544	0.7693	420	0.7517	372	0.7442	368	0.7472	326	0.7509
2262	842866	820021	842882	820032	20	239	0.7372	166	0.7368	131	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	262	0.7551	525	0.7728	673	0.7819	630	0.7759	552	0.7694	514	0.7655	506	0.7626	506	0.7629	539	0.7604	561	0.7657	594	0.7693	627	0.7704	643	0.7734	544	0.7693	420	0.7517	372	0.7442	368	0.7472	326	0.7509

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of Nox (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
2263	842882	820032	842914	820065	45	239	0.7372	166	0.7368	131	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	262	0.7551	525	0.7728	673	0.7819	630	0.7759	552	0.7694	514	0.7655	506	0.7626	506	0.7629	539	0.7604	561	0.7657	594	0.7693	627	0.7704	643	0.7734	544	0.7693	420	0.7517	372	0.7442	368	0.7472	326	0.7509
2264	842914	820065	842971	820150	102	239	0.7372	166	0.7368	131	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	262	0.7551	525	0.7728	673	0.7819	630	0.7759	552	0.7694	514	0.7655	506	0.7626	506	0.7629	539	0.7604	561	0.7657	594	0.7693	627	0.7704	643	0.7734	544	0.7693	420	0.7517	372	0.7442	368	0.7472	326	0.7509
2265	842971	820150	842991	820180	36	239	0.7372	166	0.7368	131	0.7055	103	0.7623	100	0.7720	133	0.7506	262	0.7551	525	0.7728	673	0.7819	630	0.7759	552	0.7694	514	0.7655	506	0.7626	506	0.7629	539	0.7604	561	0.7657	594	0.7693	627	0.7704	643	0.7734	544	0.7693	420	0.7517	372	0.7442	368	0.7472	326	0.7509
2266	842991	820180	843018	820206	37	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	180	0.7572	362	0.7553	464	0.7775	434	0.7658	381	0.7702	354	0.7495	349	0.7519	349	0.7522	372	0.7605	387	0.7605	410	0.7720	432	0.7626	443	0.7558	375	0.7593	289	0.7465	256	0.7532	254	0.7451	225	0.7499
2267	843018	820206	843049	820223	35	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	180	0.7572	362	0.7553	464	0.7775	434	0.7658	381	0.7702	354	0.7495	349	0.7519	349	0.7522	372	0.7605	387	0.7605	410	0.7720	432	0.7626	443	0.7558	375	0.7593	289	0.7465	256	0.7532	254	0.7451	225	0.7499
2268	843049	820223	843073	820229	25	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	180	0.7572	362	0.7553	464	0.7775	434	0.7658	381	0.7702	354	0.7495	349	0.7519	349	0.7522	372	0.7605	387	0.7605	410	0.7720	432	0.7626	443	0.7558	375	0.7593	289	0.7465	256	0.7532	254	0.7451	225	0.7499
2269	843073	820229	843102	820231	28	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	180	0.7572	362	0.7553	464	0.7775	434	0.7658	381	0.7702	354	0.7495	349	0.7519	349	0.7522	372	0.7605	387	0.7605	410	0.7720	432	0.7626	443	0.7558	375	0.7593	289	0.7465	256	0.7532	254	0.7451	225	0.7499
2270	843102	820231	843130	820228	28	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	180	0.7572	362	0.7553	464	0.7775	434	0.7658	381	0.7702	354	0.7495	349	0.7519	349	0.7522	372	0.7605	387	0.7605	410	0.7720	432	0.7626	443	0.7558	375	0.7593	289	0.7465	256	0.7532	254	0.7451	225	0.7499
2271	843130	820228	843167	820211	40	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	180	0.7572	362	0.7553	464	0.7775	434	0.7658	381	0.7702	354	0.7495	349	0.7519	349	0.7522	372	0.7605	387	0.7605	410	0.7720	432	0.7626	443	0.7558	375	0.7593	289	0.7465	256	0.7532	254	0.7451	225	0.7499
2272	843167	820211	843295	820111	163	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	180	0.7572	362	0.7553	464	0.7775	434	0.7658	381	0.7702	354	0.7495	349	0.7519	349	0.7522	372	0.7605	387	0.7605	410	0.7720	432	0.7626	443	0.7558	375	0.7593	289	0.7465	256	0.7532	254	0.7451	225	0.7499
2273	843295	820111	843376	820021	121	209	0.7628	145	0.7556	114	0.7339	90	0.7177	88	0.7269	116	0.7318	229	0.7498	459	0.7745	588	0.7824	550	0.7778	482	0.7710	449	0.7612	442	0.7571	442	0.7574	471	0.7715	490	0.7626	519	0.7711	548	0.7730	562	0.7742	475	0.7707	367	0.7558	325	0.7519	322	0.7556	285	0.7636
2274	843376	820021	843392	820005	23	209	0.7628	145	0.7556	114	0.7339	90	0.7177	88	0.7269	116	0.7318	229	0.7498	459	0.7745	588	0.7824	550	0.7778	482	0.7710	449	0.7612	442	0.7571	442	0.7574	471	0.7715	490	0.7626	519	0.7711	548	0.7730	562	0.7742	475	0.7707	367	0.7558	325	0.7519	322	0.7556	285	0.7636
2275	843392	820005	843407	819995	18	209	0.7628	145	0.7556	114	0.7339	90	0.7177	88	0.7269	116	0.7318	229	0.7498	459	0.7745	588	0.7824	550	0.7778	482	0.7710	449	0.7612	442	0.7571	442	0.7574	471	0.7715	490	0.7626	519	0.7711	548	0.7730	562	0.7742	475	0.7707	367	0.7558	325	0.7519	322	0.7556	285	0.7636
2276	843407	819995	843451	819984	45	209	0.7628	145	0.7556	114	0.7339	90	0.7177	88	0.7269	116	0.7318	229	0.7498	459	0.7745	588	0.7824	550	0.7778	482	0.7710	449	0.7612	442	0.7571	442	0.7574	471	0.7715	490	0.7626	519	0.7711	548	0.7730	562	0.7742	475	0.7707	367	0.7558	325	0.7519	322	0.7556	285	0.7636
2277	843451	819984	843548	820008	100	209	0.7628	145	0.7556	114	0.7339	90	0.7177	88	0.7269	116	0.7318	229	0.7498	459	0.7745	588	0.7824	550	0.7778	482	0.7710	449	0.7612	442	0.7571	442	0.7574	471	0.7715	490	0.7626	519	0.7711	548	0.7730	562	0.7742	475	0.7707	367	0.7558	325	0.7519	322	0.7556	285	0.7636
2301	843549	820002	843451	819978	101	155	0.7413	108	0.7474	85	0.7303	67	0.7770	65	0.7899	87	0.7290	170	0.7738	341	0.7736	437	0.7825	409	0.7813	359	0.7711	334	0.7605	328	0.7608	328	0.7611	350	0.7734	364	0.7686	386	0.7843	407	0.7759	418	0.7684	353	0.7722	272	0.7432	241	0.7608	239	0.7625	212	0.7629
2302	843451	819978	843405	819989	48	155	0.7413	108	0.7474	85	0.7303	67	0.7770	65	0.7899	87	0.7290	170	0.7738	341	0.7736	437	0.7825	409	0.7813	359	0.7711	334	0.7605	328	0.7608	328	0.7611	350	0.7734	364	0.7686	386	0.7843	407	0.7759	418	0.7684	353	0.7722	272	0.7432	241	0.7608	239	0.7625	212	0.7629
2303	843405	819989	843388	820000	20	155	0.7413	108	0.7474	85	0.7303	67	0.7770	65	0.7899	87	0.7290	170	0.7738	341	0.7736	437	0.7825	409	0.7813	359	0.7711	334	0.7605	328	0.7608	328	0.7611	350	0.7734	364	0.7686	386	0.7843	407	0.7759	418	0.7684	353	0.7722	272	0.7432	241	0.7608	239	0.7625	212	0.7629
2304	843388	820000	843371	820018	25	155	0.7413	108	0.7474	85	0.7303	67	0.7770	65	0.7899	87	0.7290	170	0.7738	341	0.7736	437	0.7825	409	0.7813	359	0.7711	334	0.7605	328	0.7608	328	0.7611	350	0.7734	364	0.7686	386	0.7843	407	0.7759	418	0.7684	353	0.7722	272	0.7432	241	0.7608	239	0.7625	212	0.7629
2305	843371	820018	843291	820105	118	155	0.7413	108	0.7474	85	0.7303	67	0.7770	65	0.7899	87	0.7290	170	0.7738	341	0.7736	437	0.7825	409	0.7813	359	0.7711	334	0.7605	328	0.7608	328	0.7611	350	0.7734	364	0.7686	386	0.7843	407	0.7759	418	0.7684	353	0.7722	272	0.7432	241	0.7608	239	0.7625	212	0.7629
2306	843291	820105	843162	820206	164	250	0.7483	174	0.7528	137	0.7398	108	0.7522	105	0.7565	139	0.7614	273	0.7418	549	0.7742	703	0.7784	658	0.7799	577	0.7732	537	0.7622	528	0.7532	528	0.7535	563	0.7622	586	0.7668	621	0.7694	655	0.7760	672	0.7730	568	0.7629	438	0.7553	388	0.7345	385	0.7374	340	0.7406
2307	843162	820206	843127	820221	38	250	0.7483	174	0.7528	137	0.7398	108	0.7522	105	0.7565	139	0.7614	273	0.7418	549	0.7742	703	0.7784	658	0.7799	577	0.7732	537	0.7622	528	0.7532	528	0.7535	563	0.7622	586	0.7668	621	0.7694	655	0.7760	672	0.7730	568	0.7629	438	0.7553	388	0.7345	385	0.7374	340	0.7406
2308	843127	820221	843101	820225	26	250	0.7483	174	0.7528	137	0.7398	108	0.7522	105	0.7565	139	0.7614	273	0.7418	549	0.7742	703	0.7784	658	0.7799	577	0.7732	537	0.7622	528	0.7532	528	0.7535	563	0.7622	586	0.7668	621	0.7694	655	0.7760	672	0.7730	568	0.7629	438	0.7553	388	0.7345	385	0.7374	340	0.7406
2309	843101	820225	843073	820223	28	250	0.7483	174	0.7528	137	0.7398	108	0.7522	105	0.7565	139	0.7614	273	0.7418	549	0.7742	703	0.7784	658	0.7799	577	0.7732	537	0.7622	528	0.7532	528	0.7535	563	0.7622	586	0.7668	621	0.7694	655	0.7760	672	0.7730	568	0.7629	438	0.7553	388	0.7345	385	0.7374	340	0.7406
2310	843073	820223	843052	820217	22	250	0.7483	174	0.7528	137	0.7398	108	0.7522	105	0.7565	139	0.7614	273	0.7418	549	0.7742	703	0.7784	658	0.7799	577	0.7732	537	0.7622	528	0.7532	528	0.7535	563	0.7622	586	0.7668	621	0.7694	655	0.7760	672	0.7730	568	0.7629	438	0.7553	388	0.7345	385	0.7374	340	0.7406
2311	843052	820217	843021	820201	35	250	0.7483	174	0.7528	137	0.7398	108	0.7522	105	0.7565	139	0.7614	273	0.7418	549	0.7742	703	0.7784	658	0.7799	577	0.7732	537	0.7622	528	0.7532	528	0.7535	563	0.7622	586	0.7668	621	0.7694	655	0.7760	672	0.7730	568	0.7629	438	0.7553	388	0.7345	385	0.7374	340	0.7406
2312	843021	820201	842996	820175	36	250	0.7483	174	0.7528	137	0.7398	108	0.7522	105	0.7565	139	0.7614	273	0.7418	549	0.7742	703	0.7784	658	0.7799	577	0.7732	537	0.7622	528	0.7532	528	0.7535	563	0.7622	586	0.7668	621	0.7694	655	0.7760	672	0.7730	568	0.7629	438	0.7553	388	0.7345	385	0.7374	340	0.7406
2313	842996	820175	842920	820061	138	399	0.7478	277	0.7349	218	0.7533	172	0.7621	167	0.7386	222	0.7561	437	0.7562	877	0.7771	1123	0.7831	1051	0.7806	921	0.7784	857	0.7664	844	0.7664	844	0.7668	899	0.7708	936	0.7677	992	0.7715	1046	0.7762	1073	0.7782	908	0.7703	700	0.7632	620	0.7581	614	0.7496	544	0.7504
2314	842920	820061	842887	820027	47	399	0.7478	277	0.7349	218	0.7533	172	0.7621	167	0.7386	222	0.7561	437	0.7562	877	0.7771	1123	0.7831	1051	0.7806	921	0.7784	857	0.7664	844	0.7664	844	0.7668	899	0.7708	936	0.7677	992	0.7715	1046	0.7762	1073	0.7782	908	0.7703	700	0.7632	620	0.7581	614	0.7496	544	0.7504
2315	842887	820027	842869	820016	21	399	0.7478	277	0.7349	218	0.7533	172	0.7621	167	0.7386	222	0.7561	437	0.7562	877	0.7771	1123	0.7831	1051	0.7806	921	0.7784	857	0.7664	844	0.7664	844	0.7668	899	0.7708	936	0.7677	992	0.7715	1046	0.7762	1073	0.7782	908	0.7703	700	0.7632	620	0.7581	614	0.7496	544	0.7504
2316	842869	820016	842843	820004	29	399	0.7478	277	0.7349	218	0.7533	172	0.7621	167	0.7386	222	0.7561	437	0.7562	877	0.7771	1123	0.7831	1051	0.7806	921	0.7784	857	0.7664	844	0.7664	844	0.7668	899	0.7708	936	0.7677	992	0.7715	1046	0.7762	1073	0.7782	908	0.7703	700	0.7632	620	0.7581	614	0.7496	544	0.7504
2317	842843	820004	842792	819990	53	399	0.7478	277	0.7349	218	0.7533	172	0.7621	167	0.7386	222	0.7561	437	0.7562	877	0.7771	1123	0.7831	1051	0.7806	921	0.7784	857	0.7664	844	0.7664	844	0.7668	899	0.7708	936	0.7677	992	0.7715	1046	0.7762	1073	0.7782	908	0.7703	700	0.7632	620	0.7581	614	0.7496	544	0.7504
2318	842792	819990	842697	819961	99	399	0.7478	277	0.7349	218	0.7533	172	0.7621	167	0.7386	222	0.7561	437	0.7562	877	0.7771	1123	0.7831	1051	0.7806	921	0.7784	857	0.7664	844	0.7664	844	0.7668	899	0.7708	936	0.7677	992	0.7715	1046	0.7762	1073	0.7782	908	0.7703	700	0.7632	620	0.7581	614	0.7496	544	0.7504
2319	842697	819961	842646	819945	54	424	0.7351	295	0.7518	232	0.7368	183	0.7469	178	0.7539	236	0.7470	464	0.7531	932	0.7788	1194	0.7837	1117	0.7805	980	0.7737	911	0.7628	897	0.7647	897	0.7650	956	0.7699	995	0.7717	1055	0.7726	1112	0.7750	1141	0.7787	965	0.7734	744	0.7626	659	0.7608	653	0.7606	578	0.7410
2320	842646	819945	842569	819926	80	424	0.7351	295	0.7518	232	0.7368	183	0.7469	178	0.7539	236	0.7470	464	0.7531	932	0.7788	1194	0.7837	1117	0.7805	980	0.7737	911	0.7628	897	0.7647	897	0.7650	956	0.7699	995	0.7717	1055	0.7726	1112	0.7750	1141	0.7787	965	0.7734	744	0.7626	659	0.7608	653	0.7606	578	0.7410
2321	842569	819926	842537	819921	32	424	0.7351	295	0.7518	232	0.7368	183	0.7469	178	0.7539	236	0.7470	464	0.7531	932	0.7788	1194	0.7837	1117	0.7805	980	0.7737	911	0.7628	897	0.7647	897	0.7650	956	0.7699	995	0.7717	1055	0.7726	1112	0.7750	1141	0.7787	965	0.7734	744	0.7626	659	0.7608	653	0.7606	578	0.7410
2322	842537	819921	842421	819942	118	424	0.7351	295	0.7518	232	0.7368	183	0.7469	178	0.7539	236	0.7470	464	0.7531	932	0.7788	1194	0.7837	1117	0.7805	980	0.7737	911	0.7628	897	0.7647	897	0.7650	956	0.7699	995	0.7717	1055	0.7726	1112	0.7750	1141	0.7787	965	0.7734	744	0.7626	659	0.7608	653	0.7606	578	0.7410
2323	842421	819942	842371	819932	52	521	0.7437	362	0.7466	285	0.7495	224	0.7505	219	0.7571	291	0.7615	570	0.7512	1145	0.7758	1467	0.7837	1373	0.7775	1204	0.7725	1120	0.7650	1102	0.7601	1102	0.7604	1175	0.7668	1222	0.7662	1296	0.7701	1367	0.7715	1402	0.7741	1186	0.7716	914	0.7589	810	0.7579	802	0.7504	710	0.7489
2324	842371	819932	842344	819915	32	521	0.7437	362	0.7466	285	0.7495	224	0.7505	219	0.7571	291	0.7615	570	0.7512	1145	0.7758	1467	0.7837	1373	0.7775	1204	0.7725	1120	0.7650	1102	0.7601	1102	0.7604	1175	0.7668	1222	0.7662	1296	0.7701	1367	0.7715	1402	0.7741	1186	0.7716	914	0.7589	810	0.7579	802	0.7504	710	0.7489
2325	842342	819918	842296	819891	53	101	0.7668	70	0.7581	55	0.8274	43	0.7613	42	0.7802	56	0.8318	110	0.7505	222	0.7813	284	0.7875	266	0.7743	233	0.7923	217	0.7567	213	0.7584	213	0.7587	227	0.7631	237	0.7856	251	0.7749	265	0.7718	271	0.7831	230	0.7734	177	0.7640	157	0.7413	155	0.7444	138	0.7416
2351	842347	819913	842328	819887	32	421	0.7403	292	0.7549	230	0.7409	181	0.7509	176	0.7539	234	0.7482	460	0.7552	924	0.7762	1183	0.7821	1107	0.7787	971	0.7708	903	0.7675	889	0.7632	889	0.7635	947	0.7670	986	0.7696	1045	0.7700	1102	0.7732	1131	0.7770	956	0.7699	737	0.7589	653	0.7541	647	0.7554	573	0.7427
2352	842328	819887	842320	819845	43	421	0.7403	292	0.7549	230	0.7409	181	0.7509	176	0.7539	234	0.7482	460	0.7552	924	0.7762	1183	0.7821	1107	0.7787	971	0.7708	903	0.7675	889	0.7632	889	0.7635	947	0.7670	986	0.7696	1045	0.7700	1102	0.7732	1131	0.7770	956	0.7699	737	0.7589	653	0.7541	647	0.7554	573	0.7427
2401	843596	820526	843567	820500	39	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2402	843567	820500	843547	820464	41	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2403	843547	820464	843547	820436	28	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2404	843547	820436	843603	820168	273	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2405	843603	820168	843604	820140	29	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2406	843604	820140	843597	820117	24	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2407	843597	820117	843579	820091	31	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2408	843579	820091	843553	820072	32	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2409	843553	820072	843511	820062	43	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2410	843511	820062	843421	820093	96	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2411	843421	820093	843392	820127	45	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2412	843392	820127	843384	820156	30	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2413	843384	820156	843385	820183	27	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2414	843385	820183	843418	820240	66	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2415	843418	820240	843437	820276	40	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2416	843437	820276	843437	820296	21	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2417	843437	820296	843426	820320	26	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2418	843426	820320	843409	820336	24	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2419	843409	820336	843363	820343	47	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2420	843363	820343	843343	820333	22	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2421	843343	820333	843321	820302	38	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2422	843321	820302	843329	820203	100	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2423	843329	820203	843326	820168	35	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2424	843326	820168	843297	820113	62	181	0.9171	113	0.9031	80	0.9290	61	0.9854	65	0.9639	99	0.9528	210	0.9303	444	0.9402	452	0.9282	453	0.9206	397	0.9243	377	0.9115	382	0.9055	367	0.9147	378	0.9107	411	0.9203	428	0.9137	436	0.9269	426	0.9206	371	0.9214	303	0.9290	282	0.9103	278	0.9144	242	0.9114
2451	841988	819164	842217	819240	241	886	0.6454	614	0.6442	457	0.6334	359	0.6342	363	0.6333	562	0.6580	1133	0.6631	2278	0.6876	2742	0.7011	2600	0.6853	2332	0.6830	2202	0.6694	2123	0.6684	2096	0.6678	2272	0.6777	2344	0.6795	2503	0.6797	2568	0.6949	2569	0.6813	2201	0.6792	1754	0.6637	1577	0.6534	1531	0.6542	1287	0.6500
2452	842218	819239	842305	819277	96	886	0.6454	614	0.6442	457	0.6334	359	0.6342	363	0.6333	562	0.6580	1133	0.6631	2278	0.6876	2742	0.7011	2600	0.6853	2332	0.6830	2202	0.6694	2123	0.6684	2096	0.6678	2272	0.6777	2344	0.6795	2503	0.6797	2568	0.6949	2569	0.6813	2201	0.6792	1754	0.6637	1577	0.6534	1531	0.6542	1287	0.6500
2453	842305	819277	842570	819404	294	886	0.6454	614	0.6442	457	0.6334	359	0.6342	363	0.6333	562	0.6580	1133	0.6631	2278	0.6876	2742	0.7011	2600	0.6853	2332	0.6830	2202	0.6694	2123	0.6684	2096	0.6678	2272	0.6777	2344	0.6795	2503	0.6797	2568	0.6949	2569	0.6813	2201	0.6792	1754	0.6637	1577	0.6534	1531	0.6542	1287	0.6500
2454	842570	819404	842638	819448	81	886	0.6454	614	0.6442	457	0.6334	359	0.6342	363	0.6333	562	0.6580	1133	0.6631	2278	0.6876	2742	0.7011	2600	0.6853	2332	0.6830	2202	0.6694	2123	0.6684	2096	0.6678	2272	0.6777	2344	0.6795	2503	0.6797	2568	0.6949	2569	0.6813	2201	0.6792	1754	0.6637	1577	0.6534	1531	0.6542	1287	0.6500
2455	842638	819448	842706	819517	97	886	0.6454	614	0.6442	457	0.6334	359	0.6342	363	0.6333	562	0.6580	1133	0.6631	2278	0.6876	2742	0.7011	2600	0.6853	2332	0.6830	2202	0.6694	2123	0.6684	2096	0.6678	2272	0.6777	2344	0.6795	2503	0.6797	2568	0.6949	2569	0.6813	2201	0.6792	1754	0.6637	1577	0.6534	1531	0.6542	1287	0.6500
2456	842703	819519	842735	819559	51	886	0.6454	614	0.6442	457	0.6334	359	0.6342	363	0.6333	562	0.6580	1133	0.6631	2278	0.6876	2742	0.7011	2600	0.6853	2332	0.6830	2202	0.6694	2123	0.6684	2096	0.6678	2272	0.6777	2344	0.6795	2503	0.6797	2568	0.6949	2569	0.6813	2201	0.6792	1754	0.6637	1577	0.6534	1531	0.6542	1287	0.6500
2457	842736	819558	842736	819586	28	302	0.6699	209	0.6837	156	0.6533	122	0.6652	124	0.6614	192	0.6806	386	0.6826	777	0.7128	935	0.7135	887	0.7143	795	0.7023	751	0.6997	724	0.6939	715	0.6978	775	0.7016	799	0.6995	854	0.7043	876	0.6994	876	0.7004	751	0.7040	598	0.6969	538	0.6910	522	0.6914	439	0.6806
2458	842735	819586	842724	819603	20	302	0.6699	209	0.6837	156	0.6533	122	0.6652	124	0.6614	192	0.6806	386	0.6826	777	0.7128	935	0.7135	887	0.7143	795	0.7023	751	0.6997	724	0.6939	715	0.6978	775	0.7016	799	0.6995	854	0.7043	876	0.6994	876	0.7004	751	0.7040	598	0.6969	538	0.6910	522	0.6914	439	0.6806
2459	842724	819603	842705	819620	25	302	0.6699	209	0.6837	156	0.6533	122	0.6652	124	0.6614	192	0.6806	386	0.6826	777	0.7128	935	0.7135	887	0.7143	795	0.7023	751	0.6997	724	0.6939	715	0.6978	775	0.7016	799	0.6995	854	0.7043	876	0.6994	876	0.7004	751	0.7040	598	0.6969	538	0.6910	522	0.6914	439	0.6806
2460	842705	819620	842684	819633	25	302	0.6699	209	0.6837	156	0.6533	122	0.6652	124	0.6614	192	0.6806	386	0.6826	777	0.7128	935	0.7135	887	0.7143	795	0.7023	751	0.6997	724	0.6939	715	0.6978	775	0.7016	799	0.6995	854	0.7043	876	0.6994	876	0.7004	751	0.7040	598	0.6969	538	0.6910	522	0.6914	439	0.6806
2461	842684	819633	842660	819642	25	302	0.6699	209	0.6837	156	0.6533	122	0.6652	124	0.6614	192	0.6806	386	0.6826	777	0.7128	935	0.7135	887	0.7143	795	0.7023	751	0.6997	724	0.6939	715	0.6978	775	0.7016	799	0.6995	854	0.7043	876	0.6994	876	0.7004	751	0.7040	598	0.6969	538	0.6910	522	0.6914	439	0.6806
2462	842660	819642	842638	819643	22	302	0.6699	209	0.6837	156	0.6533	122	0.6652	124	0.6614	192	0.6806	386	0.6826	777	0.7128	935	0.7135	887	0.7143	795	0.7023	751	0.6997	724	0.6939	715	0.6978	775	0.7016	799	0.6995	854	0.7043	876	0.6994	876	0.7004	751	0.7040	598	0.6969	538	0.6910	522	0.6914	439	0.6806
2463	842638	819643	842613	819641	25	302	0.6699	209	0.6837	156	0.6533	122	0.6652	124	0.6614	192	0.6806	386	0.6826	777	0.7128	935	0.7135	887	0.7143	795	0.7023	751	0.6997	724	0.6939	715	0.6978	775	0.7016	799	0.6995	854	0.7043	876	0.6994	876	0.7004	751	0.7040	598	0.6969	538	0.6910	522	0.6914	439	0.6806
2464	842613	819641	842592	819634	22	302	0.6699	209	0.6837	156	0.6533	122	0.6652	124	0.6614	192	0.6806	386	0.6826	777	0.7128	935	0.7135	887	0.7143	795	0.7023	751	0.6997	724	0.6939	715	0.6978	775	0.7016	799	0.6995	854	0.7043	876	0.6994	876	0.7004	751	0.7040	598	0.6969	538	0.6910	522	0.6914	439	0.6806
2481	842735	819559	842753	819590	36	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2482	842753	819590	842767	819622	35	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2483	842767	819622	842772	819635	14	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2484	842772	819635	842772	819649	14	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2485	842772	819649	842766	819662	15	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2486	842766	819662	842757	819672	14	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2487	842757	819672	842743	819677	15	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2488	842743	819677	842728	819676	15	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2489	842728	819676	842717	819669	13	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2490	842717	819669	842711	819655	15	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2491	842711	819655	842717	819638	18	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2492	842717	819638	842740	819612	35	118	0.6581	82	0.6697	61	0.7401	48	0.5818	48	0.5912	75	0.6858	151	0.6722	303	0.6938	365	0.7014	346	0.6908	310	0.7041	293	0.6932	283	0.6966	279	0.6874	302	0.6865	312	0.7038	333	0.6973	342	0.6913	342	0.6923	293	0.6974	233	0.6755	210	0.6846	204	0.6877	171	0.6750
2501	842709	819514	842750	819557	60	385	0.6832	279	0.6730	218	0.6656	173	0.6828	172	0.6551	278	0.6846	530	0.6993	1059	0.7407	1265	0.7552	1149	0.7387	1060	0.7347	999	0.7184	990	0.7196	965	0.7171	1071	0.7319	1121	0.7323	1186	0.7337	1207	0.7460	1188	0.7332	1022	0.7304	786	0.7128	722	0.6979	689	0.7028	568	0.6957
2502	842750	819557	842816	819643	108	385	0.6832	279	0.6730	218	0.6656	173	0.6828	172	0.6551	278	0.6846	530	0.6993	1059	0.7407	1265	0.7552	1149	0.7387	1060	0.7347	999	0.7184	990	0.7196	965	0.7171	1071	0.7319	1121	0.7323	1186	0.7337	1207	0.7460	1188	0.7332	1022	0.7304	786	0.7128	722	0.6979	689	0.7028	568	0.6957
2503	842813	819646	842940	819745	161	385	0.6832	279	0.6730	218	0.6656	173	0.6828	172	0.6551	278	0.6846	530	0.6993	1059	0.7407	1265	0.7552	1149	0.7387	1060	0.7347	999	0.7184	990	0.7196	965	0.7171	1071	0.7319	1121	0.7323	1186	0.7337	1207	0.7460	1188	0.7332	1022	0.7304	786	0.7128	722	0.6979	689	0.7028	568	0.6957
2504	842938	819748	842961	819774	35	385	0.6832	279	0.6730	218	0.6656	173	0.6828	172	0.6551	278	0.6846	530	0.6993	1059	0.7407	1265	0.7552	1149	0.7387	1060	0.7347	999	0.7184	990	0.7196	965	0.7171	1071	0.7319	1121	0.7323	1186	0.7337	1207	0.7460	1188	0.7332	1022	0.7304	786	0.7128	722	0.6979	689	0.7028	568	0.6957
2505	842959	819775	843034	819833	94	385	0.6832	279	0.6730	218	0.6656	173	0.6828	172	0.6551	278	0.6846	530	0.6993	1059	0.7407	1265	0.7552	1149	0.7387	1060	0.7347	999	0.7184	990	0.7196	965	0.7171	1071	0.7319	1121	0.7323	1186	0.7337	1207	0.7460	1188	0.7332	1022	0.7304	786	0.7128	722	0.6979	689	0.7028	568	0.6957
2536	843059	819798	842985	819743	92	787	0.6782	571	0.6835	447	0.6805	353	0.6684	351	0.6720	569	0.6941	1083	0.7034	2166	0.7396	2588	0.7533	2350	0.7363	2170	0.7336	2044	0.7175	2026	0.7144	1975	0.7152	2191	0.7296	2293	0.7284	2426	0.7302	2470	0.7477	2431	0.7297	2090	0.7284	1608	0.7092	1478	0.7007	1409	0.6980	1163	0.6938
2537	842986	819742	842959	819721	34	787	0.6782	571	0.6835	447	0.6805	353	0.6684	351	0.6720	569	0.6941	1083	0.7034	2166	0.7396	2588	0.7533	2350	0.7363	2170	0.7336	2044	0.7175	2026	0.7144	1975	0.7152	2191	0.7296	2293	0.7284	2426	0.7302	2470	0.7477	2431	0.7297	2090	0.7284	1608	0.7092	1478	0.7007	1409	0.6980	1163	0.6938
2538	842957	819723	842837	819622	157	787	0.6782	571	0.6835	447	0.6805	353	0.6684	351	0.6720	569	0.6941	1083	0.7034	2166	0.7396	2588	0.7533	2350	0.7363	2170	0.7336	2044	0.7175	2026	0.7144	1975	0.7152	2191	0.7296	2293	0.7284	2426	0.7302	2470	0.7477	2431	0.7297	2090	0.7284	1608	0.7092	1478	0.7007	1409	0.6980	1163	0.6938
2539	842834	819625	842758	819550	107	787	0.6782	571	0.6835	447	0.6805	353	0.6684	351	0.6720	569	0.6941	1083	0.7034	2166	0.7396	2588	0.7533	2350	0.7363	2170	0.7336	2044	0.7175	2026	0.7144	1975	0.7152	2191	0.7296	2293	0.7284	2426	0.7302	2470	0.7477	2431	0.7297	2090	0.7284	1608	0.7092	1478	0.7007	1409	0.6980	1163	0.6938
2540	842758	819550	842642	819435	163	787	0.6782	571	0.6835	447	0.6805	353	0.6684	351	0.6720	569	0.6941	1083	0.7034	2166	0.7396	2588	0.7533	2350	0.7363	2170	0.7336	2044	0.7175	2026	0.7144	1975	0.7152	2191	0.7296	2293	0.7284	2426	0.7302	2470	0.7477	2431	0.7297	2090	0.7284	1608	0.7092	1478	0.7007	1409	0.6980	1163	0.6938
2541	842642	819434	842613	819415	35	787	0.6782	571	0.6835	447	0.6805	353	0.6684	351	0.6720	569	0.6941	1083	0.7034	2166	0.7396	2588	0.7533	2350	0.7363	2170	0.7336	2044	0.7175	2026	0.7144	1975	0.7152	2191	0.7296	2293	0.7284	2426	0.7302	2470	0.7477	2431	0.7297	2090	0.7284	1608	0.7092	1478	0.7007	1409	0.6980	1163	0.6938
2542	842613	819415	842575	819395	43	787	0.6782	571	0.6835	447	0.6805	353	0.6684	351	0.6720	569	0.6941	1083	0.7034	2166	0.7396	2588	0.7533	2350	0.7363	2170	0.7336	2044	0.7175	2026	0.7144	1975	0.7152	2191	0.7296	2293	0.7284	2426	0.7302	2470	0.7477	2431	0.7297	2090	0.7284	1608	0.7092	1478	0.7007	1409	0.6980	1163	0.6938
2543	842575	819395	842468	819340	120	787	0.6782	571	0.6835	447	0.6805	353	0.6684	351	0.6720	569	0.6941	1083	0.7034	2166	0.7396	2588	0.7533	2350	0.7363	2170	0.7336	2044	0.7175	2026	0.7144	1975	0.7152	2191	0.7296	2293	0.7284	2426	0.7302	2470	0.7477	2431	0.7297	2090	0.7284	1608	0.7092	1478	0.7007	1409	0.6980	1163	0.6938
2551	842782	819554	842780	819543	12	498	0.7401	346	0.7385	272	0.7330	215	0.7591	209	0.7522	278	0.7414	545	0.7476	1094	0.7774	1402	0.7828	1312	0.7818	1150	0.7720	1070	0.7630	1053	0.7632	1054	0.7635	1123	0.7693	1168	0.7671	1238	0.7741	1306	0.7732	1340	0.7727	1133	0.7693	874	0.7625	774	0.7489	767	0.7491	679	0.7459
2552	842780	819543	842759	819518	32	498	0.7401	346	0.7385	272	0.7330	215	0.7591	209	0.7522	278	0.7414	545	0.7476	1094	0.7774	1402	0.7828	1312	0.7818	1150	0.7720	1070	0.7630	1053	0.7632	1054	0.7635	1123	0.7693	1168	0.7671	1238	0.7741	1306	0.7732	1340	0.7727	1133	0.7693	874	0.7625	774	0.7489	767	0.7491	679	0.7459
2553	842760	819517	842743	819500	24	626	0.6756	434	0.6754	323	0.6766	254	0.6775	256	0.6759	398	0.6770	801	0.6900	1611	0.7100	1939	0.7122	1839	0.7089	1649	0.7038	1557	0.6951	1501	0.6958	1482	0.6963	1607	0.6993	1658	0.6994	1770	0.7023	1816	0.7050	1817	0.7056	1557	0.6994	1240	0.6919	1115	0.6823	1083	0.6823	910	0.6832
2554	842743	819500	842651	819432	115	626	0.6756	434	0.6754	323	0.6766	254	0.6775	256	0.6759	398	0.6770	801	0.6900	1611	0.7100	1939	0.7122	1839	0.7089	1649	0.7038	1557	0.6951	1501	0.6958	1482	0.6963	1607	0.6993	1658	0.6994	1770	0.7023	1816	0.7050	1817	0.7056	1557	0.6994	1240	0.6919	1115	0.6823	1083	0.6823	910	0.6832
2555	842650	819432	842617	819410	40	626	0.6756	434	0.6754	323	0.6766	254	0.6775	256	0.6759	398	0.6770	801	0.6900	1611	0.7100	1939	0.7122	1839	0.7089	1649	0.7038	1557	0.6951	1501	0.6958	1482	0.6963	1607	0.6993	1658	0.6994	1770	0.7023	1816	0.7050	1817	0.7056	1557	0.6994	1240	0.6919	1115	0.6823	1083	0.6823	910	0.6832
2556	842617	819410	842578	819389	44	626	0.6756	434	0.6754	323	0.6766	254	0.6775	256	0.6759	398	0.6770	801	0.6900	1611	0.7100	1939	0.7122	1839	0.7089	1649	0.7038	1557	0.6951	1501	0.6958	1482	0.6963	1607	0.6993	1658	0.6994	1770	0.7023	1816	0.7050	1817	0.7056	1557	0.6994	1240	0.6919	1115	0.6823	1083	0.6823	910	0.6832
2557	842578	819389	842471	819334	120	626	0.6756	434	0.6754	323	0.6766	254	0.6775	256	0.6759	398	0.6770	801	0.6900	1611	0.7100	1939	0.7122	1839	0.7089	1649	0.7038	1557	0.6951	1501	0.6958	1482	0.6963	1607	0.6993	1658	0.6994	1770	0.7023	1816	0.7050	1817	0.7056	1557	0.6994	1240	0.6919	1115	0.6823	1083	0.6823	910	0.6832
2558	842469	819338	842287	819253	201	1463	0.6445	1014	0.6427	754	0.6403	593	0.6485	599	0.6465	929	0.6540	1873	0.6614	3765	0.6890	4531	0.7004	4296	0.6850	3854	0.6821	3639	0.6694	3508	0.6674	3464	0.6675	3755	0.6782	3873	0.6786	4136	0.6807	4243	0.6947	4246	0.6817	3638	0.6791	2898	0.6630	2606	0.6535	2530	0.6535	2127	0.6522
2559	842286	819256	842237	819234	54	1686	0.6426	1168	0.6445	869	0.6355	683	0.6432	690	0.6409	1070	0.6514	2157	0.6604	4336	0.6865	5219	0.6992	4949	0.6838	4439	0.6806	4192	0.6681	4041	0.6666	3990	0.6666	4325	0.6770	4461	0.6767	4765	0.6792	4887	0.6931	4890	0.6799	4190	0.6774	3339	0.6615	3002	0.6535	2914	0.6528	2450	0.6509
2560	842238	819232	842041	819165	208	1686	0.6426	1168	0.6445	869	0.6355	683	0.6432	690	0.6409	1070	0.6514	2157	0.6604	4336	0.6865	5219	0.6992	4949	0.6838	4439	0.6806	4192	0.6681	4041	0.6666	3990	0.6666	4325	0.6770	4461	0.6767	4765	0.6792	4887	0.6931	4890	0.6799	4190	0.6774	3339	0.6615	3002	0.6535	2914	0.6528	2450	0.6509
2581	842787	819556	842822	819525	47	170	0.7628	118	0.7175	93	0.7682	73	0.7503	71	0.7645	94	0.7707	185	0.7585	372	0.7701	477	0.7850	446	0.7782	391	0.7775	364	0.7648	358	0.7653	358	0.7656	382	0.7579	397	0.7698	421	0.7633	444	0.7688	456	0.7661	386	0.7691	297	0.7602	263	0.7461	261	0.7452	231	0.7506
2582	842822	819525	842840	819497	33	170	0.7628	118	0.7175	93	0.7682	73	0.7503	71	0.7645	94	0.7707	185	0.7585	372	0.7701	477	0.7850	446	0.7782	391	0.7775	364	0.7648	358	0.7653	358	0.7656	382	0.7579	397	0.7698	421	0.7633	444	0.7688	456	0.7661	386	0.7691	297	0.7602	263	0.7461	261	0.7452	231	0.7506
2583	842840	819497	842848	819474	25	170	0.7628	118	0.7175	93	0.7682	73	0.7503	71	0.7645	94	0.7707	185	0.7585	372	0.7701	477	0.7850	446	0.7782	391	0.7775	364	0.7648	358	0.7653	358	0.7656	382	0.7579	397	0.7698	421	0.7633	444	0.7688	456	0.7661	386	0.7691	297	0.7602	263	0.7461	261	0.7452	231	0.7506
2584	842848	819474	842850	819454	20	170	0.7628	118	0.7175	93	0.7682	73	0.7503	71	0.7645	94	0.7707	185	0.7585	372	0.7701	477	0.7850	446	0.7782	391	0.7775	364	0.7648	358	0.7653	358	0.7656	382	0.7579	397	0.7698	421	0.7633	444	0.7688	456	0.7661	386	0.7691	297	0.7602	263	0.7461	261	0.7452	231	0.7506
2585	842850	819454	842845	819421	33	170	0.7628	118	0.7175	93	0.7682	73	0.7503	71	0.7645	94	0.7707	185	0.7585	372	0.7701	477	0.7850	446	0.7782	391	0.7775	364	0.7648	358	0.7653	358	0.7656	382	0.7579	397	0.7698	421	0.7633	444	0.7688	456	0.7661	386	0.7691	297	0.7602	263	0.7461	261	0.7452	231	0.7506
2586	842845	819421	842835	819395	28	146	0.7560	101	0.7574	80	0.7502	63	0.7836	61	0.7974	81	0.7524	159	0.7427	320	0.7879	410	0.7826	384	0.7774	336	0.7718	313	0.7622	308	0.7597	308	0.7600	328	0.7662	342	0.7644	362	0.7732	382	0.7745	392	0.7799	331	0.7652	256	0.7609	226	0.7474	224	0.7492	199	0.7373
2587	842835	819395	842819	819375	25	146	0.7560	101	0.7574	80	0.7502	63	0.7836	61	0.7974	81	0.7524	159	0.7427	320	0.7879	410	0.7826	384	0.7774	336	0.7718	313	0.7622	308	0.7597	308	0.7600	328	0.7662	342	0.7644	362	0.7732	382	0.7745	392	0.7799	331	0.7652	256	0.7609	226	0.7474	224	0.7492	199	0.7373
2588	842819	819375	842800	819363	23	146	0.7560	101	0.7574	80	0.7502	63	0.7836	61	0.7974	81	0.7524	159	0.7427	320	0.7879	410	0.7826	384	0.7774	336	0.7718	313	0.7622	308	0.7597	308	0.7600	328	0.7662	342	0.7644	362	0.7732	382	0.7745	392	0.7799	331	0.7652	256	0.7609	226	0.7474	224	0.7492	199	0.7373
2589	842800	819363	842782	819355	20	146	0.7560	101	0.7574	80	0.7502	63	0.7836	61	0.7974	81	0.7524	159	0.7427	320	0.7879	410	0.7826	384	0.7774	336	0.7718	313	0.7622	308	0.7597	308	0.7600	328	0.7662	342	0.7644	362	0.7732	382	0.7745	392	0.7799	331	0.7652	256	0.7609	226	0.7474	224	0.7492	199	0.7373
2590	842782	819355	842736	819328	54	146	0.7560	101	0.7574	80	0.7502	63	0.7836	61	0.7974	81	0.7524	159	0.7427	320	0.7879	410	0.7826	384	0.7774	336	0.7718	313	0.7622	308	0.7597	308	0.7600	328	0.7662	342	0.7644	362	0.7732	382	0.7745	392	0.7799	331	0.7652	256	0.7609	226	0.7474	224	0.7492	199	0.7373
2591	842736	819328	842576	819228	188	146	0.7560	101	0.7574	80	0.7502	63	0.7836	61	0.7974	81	0.7524	159	0.7427	320	0.7879	410	0.7826	384	0.7774	336	0.7718	313	0.7622	308	0.7597	308	0.7600	328	0.7662	342	0.7644	362	0.7732	382	0.7745	392	0.7799	331	0.7652	256	0.7609	226	0.7474	224	0.7492	199	0.7373
2601	842575	819233	842734	819332	187	232	0.7429	161	0.7315	127	0.7194	100	0.7724	97	0.7624	129	0.7169	254	0.7637	509	0.7659	652	0.7784	610	0.7724	535	0.7643	498	0.7586	490	0.7612	490	0.7615	522	0.7637	543	0.7583	576	0.7649	607	0.7685	623	0.7650	527	0.7622	406	0.7593	360	0.7393	357	0.7334	316	0.7430
2602	842734	819332	842779	819360	53	232	0.7429	161	0.7315	127	0.7194	100	0.7724	97	0.7624	129	0.7169	254	0.7637	509	0.7659	652	0.7784	610	0.7724	535	0.7643	498	0.7586	490	0.7612	490	0.7615	522	0.7637	543	0.7583	576	0.7649	607	0.7685	623	0.7650	527	0.7622	406	0.7593	360	0.7393	357	0.7334	316	0.7430
2603	842779	819360	842797	819370	21	232	0.7429	161	0.7315	127	0.7194	100	0.7724	97	0.7624	129	0.7169	254	0.7637	509	0.7659	652	0.7784	610	0.7724	535	0.7643	498	0.7586	490	0.7612	490	0.7615	522	0.7637	543	0.7583	576	0.7649	607	0.7685	623	0.7650	527	0.7622	406	0.7593	360	0.7393	357	0.7334	316	0.7430
2604	842798	819369	842816	819380	21	232	0.7429	161	0.7315	127	0.7194	100	0.7724	97	0.7624	129	0.7169	254	0.7637	509	0.7659	652	0.7784	610	0.7724	535	0.7643	498	0.7586	490	0.7612	490	0.7615	522	0.7637	543	0.7583	576	0.7649	607	0.7685	623	0.7650	527	0.7622	406	0.7593	360	0.7393	357	0.7334	316	0.7430
2605	842816	819380	842831	819399	24	232	0.7429	161	0.7315	127	0.7194	100	0.7724	97	0.7624	129	0.7169	254	0.7637	509	0.7659	652	0.7784	610	0.7724	535	0.7643	498	0.7586	490	0.7612	490	0.7615	522	0.7637	543	0.7583	576	0.7649	607	0.7685	623	0.7650	527	0.7622	406	0.7593	360	0.7393	357	0.7334	316	0.7430
2606	842831	819399	842840	819423	26	232	0.7429	161	0.7315	127	0.7194	100	0.7724	97	0.7624	129	0.7169	254	0.7637	509	0.7659	652	0.7784	610	0.7724	535	0.7643	498	0.7586	490	0.7612	490	0.7615	522	0.7637	543	0.7583	576	0.7649	607	0.7685	623	0.7650	527	0.7622	406	0.7593	360	0.7393	357	0.7334	316	0.7430
2607	842840	819423	842842	819450	28	232	0.7429	161	0.7315	127	0.7194	100	0.7724	97	0.7624	129	0.7169	254	0.7637	509	0.7659	652	0.7784	610	0.7724	535	0.7643	498	0.7586	490	0.7612	490	0.7615	522	0.7637	543	0.7583	576	0.7649	607	0.7685	623	0.7650	527	0.7622	406	0.7593	360	0.7393	357	0.7334	316	0.7430
2651	842287	819254	842279	819230	25	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2652	842279	819230	842289	819201	31	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2653	842289	819201	842282	819178	25	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2654	842282	819178	842269	819169	15	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2655	842269	819169	842253	819166	16	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2656	842253	819166	842195	819165	58	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2657	842195	819165	842163	819154	34	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2658	842163	819154	842138	819134	32	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2659	842138	819134	842118	819108	33	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2660	842118	819108	842107	819068	41	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2661	842107	819068	842109	819039	29	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2662	842109	819039	842129	819012	33	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	230	0.7699	294	0.7899	275	0.7611	241	0.7828	224	0.7642	221	0.7658	221	0.7661	235	0.7545	245	0.7740	260	0.7638	274	0.7585	281	0.7735	238	0.7607	183	0.7530	162	0.7324	161	0.7343	142	0.7520
2701	842115	819004	842103	819037	34	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2702	842103	819037	842102	819068	32	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of Nox (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
2703	842102	819068	842113	819110	43	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2704	842113	819110	842134	819138	35	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2705	842134	819138	842161	819159	34	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2706	842161	819159	842195	819170	35	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2707	842195	819170	842253	819171	58	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2708	842253	819171	842268	819174	15	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2709	842268	819174	842278	819182	13	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2710	842278	819182	842284	819202	21	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2711	842284	819202	842274	819227	27	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2712	842274	819227	842237	819232	37	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2731	842115	819004	842129	819012	16	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2732	842129	819012	842140	819003	14	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2733	842140	819003	842131	818986	20	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2734	842131	818986	842119	818992	13	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2735	842119	818992	842117	819005	13	346	0.7374	240	0.7338	189	0.7459	149	0.7582	145	0.7618	193	0.7459	378	0.7478	759	0.7705	972	0.7801	910	0.7723	798	0.7671	742	0.7626	730	0.7619	730	0.7630	778	0.7637	810	0.7665	859	0.7682	906	0.7689	929	0.7715	786	0.7665	606	0.7501	537	0.7444	532	0.7396	471	0.7521
2751	842131	818986	842132	818923	62	100	0.7148	69	0.7581	55	0.7357	43	0.7613	42	0.7802	56	0.7384	109	0.7505	219	0.7542	281	0.7685	263	0.7749	231	0.7699	214	0.7318	211	0.7335	211	0.7338	225	0.7639	234	0.7607	248	0.7533	262	0.7701	269	0.7636	227	0.7741	175	0.7336	155	0.7423	154	0.7444	136	0.7018
2752	842126	818923	842119	818992	69	275	0.7284	192	0.7425	151	0.7497	119	0.7222	116	0.7313	154	0.7475	301	0.7590	605	0.7695	775	0.7811	725	0.7816	636	0.7664	592	0.7629	582	0.7599	582	0.7602	621	0.7654	646	0.7617	685	0.7743	722	0.7778	741	0.7721	626	0.7641	483	0.7553	428	0.7500	424	0.7399	375	0.7406
2781	842840	819450	842836	819473	23	255	0.7493	177	0.7477	139	0.7571	110	0.7442	107	0.7535	142	0.7693	279	0.7459	561	0.7763	718	0.7806	672	0.7773	589	0.7711	548	0.7617	539	0.7540	540	0.7544	575	0.7585	598	0.7622	634	0.7721	669	0.7733	686	0.7706	580	0.7615	448	0.7550	397	0.7411	393	0.7405	348	0.7407
2782	842836	819473	842829	819494	23	255	0.7493	177	0.7477	139	0.7571	110	0.7442	107	0.7535	142	0.7693	279	0.7459	561	0.7763	718	0.7806	672	0.7773	589	0.7711	548	0.7617	539	0.7540	540	0.7544	575	0.7585	598	0.7622	634	0.7721	669	0.7733	686	0.7706	580	0.7615	448	0.7550	397	0.7411	393	0.7405	348	0.7407
2783	842829	819494	842817	819511	21	255	0.7493	177	0.7477	139	0.7571	110	0.7442	107	0.7535	142	0.7693	279	0.7459	561	0.7763	718	0.7806	672	0.7773	589	0.7711	548	0.7617	539	0.7540	540	0.7544	575	0.7585	598	0.7622	634	0.7721	669	0.7733	686	0.7706	580	0.7615	448	0.7550	397	0.7411	393	0.7405	348	0.7407
2784	842817	819511	842797	819532	29	255	0.7493	177	0.7477	139	0.7571	110	0.7442	107	0.7535	142	0.7693	279	0.7459	561	0.7763	718	0.7806	672	0.7773	589	0.7711	548	0.7617	539	0.7540	540	0.7544	575	0.7585	598	0.7622	634	0.7721	669	0.7733	686	0.7706	580	0.7615	448	0.7550	397	0.7411	393	0.7405	348	0.7407
2785	842797	819532	842785	819536	13	255	0.7493	177	0.7477	139	0.7571	110	0.7442	107	0.7535	142	0.7693	279	0.7459	561	0.7763	718	0.7806	672	0.7773	589	0.7711	548	0.7617	539	0.7540	540	0.7544	575	0.7585	598	0.7622	634	0.7721	669	0.7733	686	0.7706	580	0.7615	448	0.7550	397	0.7411	393	0.7405	348	0.7407
2786	842785	819537	842762	819515	32	255	0.7493	177	0.7477	139	0.7571	110	0.7442	107	0.7535	142	0.7693	279	0.7459	561	0.7763	718	0.7806	672	0.7773	589	0.7711	548	0.7617	539	0.7540	540	0.7544	575	0.7585	598	0.7622	634	0.7721	669	0.7733	686	0.7706	580	0.7615	448	0.7550	397	0.7411	393	0.7405	348	0.7407
2801	842845	819450	842842	819474	24	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2802	842842	819474	842834	819497	24	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2803	842834	819497	842822	819515	22	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2804	842822	819515	842801	819537	31	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2805	842801	819537	842780	819551	25	104	0.7508	72	0.7452	57	0.8135	45	0.7613	44	0.7583	58	0.8142	114	0.7427	229	0.7699	293	0.7905	274	0.7616	240	0.7836	224	0.7649	220	0.7666	220	0.7669	235	0.7551	244	0.7747	259	0.7644	273	0.7591	280	0.7741	237	0.7613	183	0.7539	162	0.7324	160	0.7352	142	0.7531
2881	842337	818686	842342	818772	86	90	0.8772	56	1.0163	40	0.9539	30	0.9136	32	0.8762	49	0.8923	104	0.9373	220	0.9418	224	0.9335	224	0.9254	197	0.8997	187	0.9058	189	0.8997	182	0.9106	187	0.9051	204	0.8910	212	0.9342	216	0.9375	211	0.9217	184	0.9210	150	0.9285	140	0.9383	138	0.9461	120	0.8884
2882	842342	818772	842331	818846	75	90	0.8772	56	1.0163	40	0.9539	30	0.9136	32	0.8762	49	0.8923	104	0.9373	220	0.9418	224	0.9335	224	0.9254	197	0.8997	187	0.9058	189	0.8997	182	0.9106	187	0.9051	204	0.8910	212	0.9342	216	0.9375	211	0.9217	184	0.9210	150	0.9285	140	0.9383	138	0.9461	120	0.8884
2883	842331	818846	842321	818902	56	138	0.9370	86	0.8941	61	0.9872	46	0.9157	49	0.8900	76	0.9433	160	0.9144	338	0.9400	344	0.9272	345	0.9192	302	0.9208	287	0.9324	290	0.9295	279	0.9030	287	0.9284	313	0.9207	326	0.9257	332	0.9244	324	0.9134	282	0.9093	230	0.9297	214	0.9363	211	0.9454	184	0.9290
2884	842321	818902	842323	818980	79	138	0.9370	86	0.8941	61	0.9872	46	0.9157	49	0.8900	76	0.9433	160	0.9144	338	0.9400	344	0.9272	345	0.9192	302	0.9208	287	0.9324	290	0.9295	279	0.9030	287	0.9284	313	0.9207	326	0.9257	332	0.9244	324	0.9134	282	0.9093	230	0.9297	214	0.9363	211	0.9454	184	0.9290
2885	842323	818980	842288	818993	38	138	0.9370	86	0.8941	61	0.9872	46	0.9157	49	0.8900	76	0.9433	160	0.9144	338	0.9400	344	0.9272	345	0.9192	302	0.9208	287	0.9324	290	0.9295	279	0.9030	287	0.9284	313	0.9207	326	0.9257	332	0.9244	324	0.9134	282	0.9093	230	0.9297	214	0.9363	211	0.9454	184	0.9290
2901	842334	818847	842357	818853	24	26	0.9516	16	1.1258	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	30	0.9142	63	0.9793	64	0.9742	64	0.9684	56	1.0173	53	1.0428	54	1.0225	52	1.0023	53	1.0415	58	1.0006	61	0.9840	62	0.9867	60	0.9874	53	1.0109	43	0.9321	40	0.9581	39	0.9629	34	0.9984
2902	842357	818853	842529	818836	173	26	0.9516	16	1.1258	11	0.7918	9	0.5755	9	0.5746	14	0.7264	30	0.9142	63	0.9793	64	0.9742	64	0.9684	56	1.0173	53	1.0428	54	1.0225	52	1.0023	53	1.0415	58	1.0006	61	0.9840	62	0.9867	60	0.9874	53	1.0109	43	0.9321	40	0.9581	39	0.9629	34	0.9984
2951	842279	819001	842290	819082	82	52	0.7177	36	0.7276	28	0.7366	22	0.7925	22	0.8326	29	0.7380	57	0.8370	114	0.7638	146	0.7935	137	0.8115	120	0.7515	111	0.7575	110	0.7566	110	0.7569	117	0.7542	122	0.7405	129	0.7790	136	0.8060	140	0.7999	118	0.7538	91	0.7245	81	0.7358	80	0.7454	71	0.7624
2952	842290	819082	842308	819142	62	52	0.7177	36	0.7276	28	0.7366	22	0.7925	22	0.8326	29	0.7380	57	0.8370	114	0.7638	146	0.7935	137	0.8115	120	0.7515	111	0.7575	110	0.7566	110	0.7569	117	0.7542	122	0.7405	129	0.7790	136	0.8060	140	0.7999	118	0.7538	91	0.7245	81	0.7358	80	0.7454	71	0.7624
2953	842308	819142	842346	819209	76	52	0.7177	36	0.7276	28	0.7366	22	0.7925	22	0.8326	29	0.7380	57	0.8370	114	0.7638	146	0.7935	137	0.8115	120	0.7515	111	0.7575	110	0.7566	110	0.7569	117	0.7542	122	0.7405	129	0.7790	136	0.8060	140	0.7999	118	0.7538	91	0.7245	81	0.7358	80	0.7454	71	0.7624
2954	842346	819209	842370	819238	39	52	0.7177	36	0.7276	28	0.7366	22	0.7925	22	0.8326	29	0.7380	57	0.8370	114	0.7638	146	0.7935	137	0.8115	120	0.7515	111	0.7575	110	0.7566	110	0.7569	117	0.7542	122	0.7405	129	0.7790	136	0.8060	140	0.7999	118	0.7538	91	0.7245	81	0.7358	80	0.7454	71	0.7624
2955	842370	819238	842401	819256	36	52	0.7177	36	0.7276	28	0.7366	22	0.7925	22	0.8326	29	0.7380	57	0.8370	114	0.7638	146	0.7935	137	0.8115	120	0.7515	111	0.7575	110	0.7566	110	0.7569	117	0.7542	122	0.7405	129	0.7790	136	0.8060	140	0.7999	118	0.7538	91	0.7245	81	0.7358	80	0.7454	71	0.7624
2956	842401	819256	842430	819259	29	52	0.7177	36	0.7276	28	0.7366	22	0.7925	22	0.8326	29	0.7380	57	0.8370	114	0.7638	146	0.7935	137	0.8115	120	0.7515	111	0.7575	110	0.7566	110	0.7569	117	0.7542	122	0.7405	129	0.7790	136	0.8060	140	0.7999	118	0.7538	91	0.7245	81	0.7358	80	0.7454	71	0.7624
2957	842430	819259	842457	819254	28	52	0.7177	36	0.7276	28	0.7366	22	0.7925	22	0.8326	29	0.7380	57	0.8370	114	0.7638	146	0.7935	137	0.8115	120	0.7515	111	0.7575	110	0.7566	110	0.7569	117	0.7542	122	0.7405	129	0.7790	136	0.8060	140	0.7999	118	0.7538	91	0.7245	81	0.7358	80	0.7454	71	0.7624
2958	842457	819254	842492	819242	37	52	0.7177	36	0.7276	28	0.7366	22	0.7925	22	0.8326	29	0.7380	57	0.8370	114	0.7638	146	0.7935	137	0.8115	120	0.7515	111	0.7575	110	0.7566	110	0.7569	117	0.7542	122	0.7405	129	0.7790	136	0.8060	140	0.7999	118	0.7538	91	0.7245	81	0.7358	80	0.7454	71	0.7624
2959	842492	819242	842548	819230	56	117	0.7246	81	0.7458	64	0.7808	50	0.7363	49	0.7275	65	0.7822	128	0.7213	256	0.7806	328	0.7815	307	0.7727	269	0.7615	250	0.7659	246	0.7648	246	0.7651	263	0.7630	273	0.7532	290	0.7698	306	0.7698	313	0.7798	265	0.7636	204	0.7597	181	0.7509	179	0.7463	159	0.7343
2981	842547	819225	842491	819237	57	105	0.7508	73	0.7452	57	0.8097	45	0.7449	44	0.7583	59	0.8142	115	0.7364	231	0.7752	296	0.7904	277	0.7683	243	0.7797	226	0.7694	222	0.7710	222	0.7713	237	0.7596	247	0.7788	261	0.7685	276	0.7630	283	0.7805	239	0.7607	185	0.7593	163	0.7440	162	0.7416	143	0.7651
2982	842491	819237	842456	819248	37	31	0.7071	21	0.5529	17	0.5853	13	0.6037	13	0.6584	17	0.5896	34	0.8413	68	0.7945	87	0.7586	81	0.7745	71	0.7660	66	0.7812	65	0.7815	65	0.7818	70	0.7733	72	0.7611	77	0.7833	81	0.7712	83	0.7613	70	0.7725	54	0.7139	48	0.7260	48	0.7400	42	0.7604
2983	842456	819248	842429	819254	27	31	0.7071	21	0.5529	17	0.5853	13	0.6037	13	0.6584	17	0.5896	34	0.8413	68	0.7945	87	0.7586	81	0.7745	71	0.7660	66	0.7812	65	0.7815	65	0.7818	70	0.7733	72	0.7611	77	0.7833	81	0.7712	83	0.7613	70	0.7725	54	0.7139	48	0.7260	48	0.7400	42	0.7604
2984	842429	819254	842402	819252	27	31	0.7071	21	0.5529	17	0.5853	13	0.6037	13	0.6584	17	0.5896	34	0.8413	68	0.7945	87	0.7586	81	0.7745	71	0.7660	66	0.7812	65	0.7815	65	0.7818	70	0.7733	72	0.7611	77	0.7833	81	0.7712	83	0.7613	70	0.7725	54	0.7139	48	0.7260	48	0.7400	42	0.7604
2985	842402	819252	842373	819235	33	31	0.7071	21	0.5529	17	0.5853	13	0.6037	13	0.6584	17	0.5896	34	0.8413	68	0.7945	87	0.7586	81	0.7745	71	0.7660	66	0.7812	65	0.7815	65	0.7818	70	0.7733	72	0.7611	77	0.7833	81	0.7712	83	0.7613	70	0.7725	54	0.7139	48	0.7260	48	0.7400	42	0.7604
2986	842373	819235	842350	819206	38	31	0.7071	21	0.5529	17	0.5853	13	0.6037	13	0.6584	17	0.5896	34	0.8413	68	0.7945	87	0.7586	81	0.7745	71	0.7660	66	0.7812	65	0.7815	65	0.7818	70	0.7733	72	0.7611	77	0.7833	81	0.7712	83	0.7613	70	0.7725	54	0.7139	48	0.7260	48	0.7400	42	0.7604
2987	842350	819206	842314	819141	74	31	0.7071	21	0.5529	17	0.5853	13	0.6037	13	0.6584	17	0.5896	34	0.8413	68	0.7945	87	0.7586	81	0.7745	71	0.7660	66	0.7812	65	0.7815	65	0.7818	70	0.7733	72	0.7611	77	0.7833	81	0.7712	83	0.7613	70	0.7725	54	0.7139	48	0.7260	48	0.7400	42	0.7604
2988	842314	819141	842295	819082	62	31	0.7071	21	0.5529	17	0.5853	13	0.6037	13	0.6584	17	0.5896	34	0.8413	68	0.7945	87	0.7586	81	0.7745	71	0.7660	66	0.7812	65	0.7815	65	0.7818	70	0.7733	72	0.7611	77	0.7833	81	0.7712	83	0.7613	70	0.7725	54	0.7139	48	0.7260	48	0.7400	42	0.7604
2989	842295	819082	842289	819001	81	31	0.7071	21	0.5529	17	0.5853	13	0.6037	13	0.6584	17	0.5896	34	0.8413	68	0.7945	87	0.7586	81	0.7745	71	0.7660	66	0.7812	65	0.7815	65	0.7818	70	0.7733	72	0.7611	77	0.7833	81	0.7712	83	0.7613	70	0.7725	54	0.7139	48	0.7260	48	0.7400	42	0.7604
3001	842567	819205	842580	819166	41	113	0.7320	78	0.7251	62	0.7933	49	0.7263	47	0.7429	63	0.7852	123	0.7273	247	0.7610	317	0.7669	297	0.7604	260	0.7641	242	0.7515	238	0.7527	238	0.7531	254	0.7440	264	0.7627	280	0.7535	295	0.7552	303	0.7683	256	0.7423	198	0.7408	175	0.7268	173	0.7255	154	0.7451
3002	842580	819166	842677	818922	262	113	0.7320	78	0.7251	62	0.7933	49	0.7263	47	0.7429	63	0.7852	123	0.7273	247	0.7610	317	0.7669	297	0.7604	260	0.7641	242	0.7515	238	0.7527	238	0.7531	254	0.7440	264	0.7627	280	0.7535	295	0.7552	303	0.7683	256	0.7423	198	0.7408	175	0.7268	173	0.7255	154	0.7451
3003	842677	818922	842695	818867	58	86	0.7296	60	0.7054	47	0.7390	37	0.8070	36	0.7133	48	0.7278	94	0.7116	190	0.7730	243	0.7672	227	0.7706	199	0.7550	185	0.7556	183	0.7570	183	0.7573	195	0.7567	202	0.7457	215	0.7562	226	0.7693	232	0.7712	196	0.7547	151	0.7593	134	0.7321	133	0.7055	118	0.7215
3004	842695	818867	842707	818800	68	86	0.7296	60	0.7054	47	0.7390	37	0.8070	36	0.7133	48	0.7278	94	0.7116	190	0.7730	243	0.7672	227	0.7706	199	0.7550	185	0.7556	183	0.7570	183	0.7573	195	0.7567	202	0.7457	215	0.7562	226	0.7693	232	0.7712	196	0.7547	151	0.7593	134	0.7321	133	0.7055	118	0.7215
3005	842707	818800	842707	818739	62	86	0.7296	60	0.7054	47	0.7390	37	0.8070	36	0.7133	48	0.7278	94	0.7116	190	0.7730	243	0.7672	227	0.7706	199	0.7550	185	0.7556	183	0.7570	183	0.7573	195	0.7567	202	0.7457	215	0.7562	226	0.7693	232	0.7712	196	0.7547	151	0.7593	134	0.7321	133	0.7055	118	0.7215
3006	842707	818739	842699	818680	60	86	0.7296	60	0.7054	47	0.7390	37	0.8070	36	0.7133	48	0.7278	94	0.7116	190	0.7730	243	0.7672	227	0.7706	199	0.7550	185	0.7556	183	0.7570	183	0.7573	195	0.7567	202	0.7457	215	0.7562	226	0.7693	232	0.7712	196	0.7547	151	0.7593	134	0.7321	133	0.7055	118	0.7215
3031	842694	818680	842702	818740	60	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	181	0.7572	363	0.7571	465	0.7772	435	0.7675	382	0.7702	355	0.7495	349	0.7517	349	0.7520	372	0.7605	387	0.7603	411	0.7720	433	0.7643	444	0.7572	376	0.7609	290	0.7486	257	0.7528	254	0.7451	225	0.7499
3032	842702	818740	842701	818800	61	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	181	0.7572	363	0.7571	465	0.7772	435	0.7675	382	0.7702	355	0.7495	349	0.7517	349	0.7520	372	0.7605	387	0.7603	411	0.7720	433	0.7643	444	0.7572	376	0.7609	290	0.7486	257	0.7528	254	0.7451	225	0.7499
3033	842701	818800	842690	818866	67	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	181	0.7572	363	0.7571	465	0.7772	435	0.7675	382	0.7702	355	0.7495	349	0.7517	349	0.7520	372	0.7605	387	0.7603	411	0.7720	433	0.7643	444	0.7572	376	0.7609	290	0.7486	257	0.7528	254	0.7451	225	0.7499
3034	842690	818866	842671	818920	57	165	0.7259	115	0.7253	90	0.7133	71	0.7632	69	0.7645	92	0.7157	181	0.7572	363	0.7571	465	0.7772	435	0.7675	382	0.7702	355	0.7495	349	0.7517	349	0.7520	372	0.7605	387	0.7603	411	0.7720	433	0.7643	444	0.7572	376	0.7609	290	0.7486	257	0.7528	254	0.7451	225	0.7499
3035	842671	818920	842575	819164	262	185	0.7476	129	0.7087	101	0.7607	80	0.7528	78	0.7562	103	0.7642	203	0.7353	407	0.7784	521	0.7806	488	0.7737	427	0.7654	398	0.7660	391	0.7686	392	0.7670	417	0.7614	434	0.7693	460	0.7690	485	0.7702	498	0.7689	421	0.7611	325	0.7590	288	0.7611	285	0.7507	252	0.7567
3036	842575	819164	842559	819203	43	185	0.7476	129	0.7087	101	0.7607	80	0.7528	78	0.7562	103	0.7642	203	0.7353	407	0.7784	521	0.7806	488	0.7737	427	0.7654	398	0.7660	391	0.7686	392	0.7670	417	0.7614	434	0.7693	460	0.7690	485	0.7702	498	0.7689	421	0.7611	325	0.7590	288	0.7611	285	0.7507	252	0.7567
3501	842139	819008	842289	819000	150	111	0.9106	69	0.9394	49	0.8943	37	0.8801	40	0.9511	61	0.9850	129	0.8911	272	0.9357	277	0.9218	277	0.9139	243	0.9061	231	0.9178	234	0.9118	225	0.9250	231	0.9171	252	0.9064	262	0.9197	267	0.9271	261	0.9275	227	0.9311	186	0.9291	173	0.9037	170	0.9096	148	0.9277
3502	842289	819000	842542	818983	253	65	0.7722	45	0.7355	36	0.7299	28	0.7363	27	0.7460	36	0.7137	72	0.7587	144	0.7498	184	0.7746	172	0.7756	151	0.7689	140	0.7438	138	0.7467	138	0.7470	147	0.7619	153	0.7629	163	0.7507	171	0.7703	176	0.7772	149	0.7585	115	0.7369	102	0.7424	101	0.7425	89	0.7205
3551	842534	818974	842288	818992	246	43	0.7525	30	0.7313	23	0.7898	19	0.5878	18	0.5891	24	0.8067	47	0.7479	94	0.7531	121	0.7539	113	0.7730	99	0.7399	92	0.7497	91	0.7405	91	0.7408	97	0.7358	101	0.7279	107	0.7685	113	0.7676	116	0.7607	98	0.7360	75	0.7710	67	0.7769	66	0.7755	59	0.7244
3552	842288	818992	842139	818999	149	196	0.9047	122	0.8955	86	0.8951	66	0.9563	70	0.9375	107	0.9262	228	0.9261	480	0.9408	489	0.9281	490	0.9203	430	0.9020	408	0.9119	413	0.9112	397	0.9208	409	0.9112	444	0.9129	463	0.9199	472	0.9302	461	0.9261	401	0.9252	328	0.9263	305	0.9235	300	0.9262	261	0.9181
3581	842542	818983	842536	818836	147	77	0.9330	48	0.8883	34	0.9109	26	0.9619	28	0.9584	42	0.9384	89	0.8923	188	0.9357	192	0.9285	192	0.9209	169	0.9010	160	0.9136	162	0.9058	156	0.9050	160	0.9128	174	0.9293	182	0.9373	185	0.9286	181	0.9295	158	0.9149	129	0.8860	120	0.9013	118	0.9012	103	0.9402
3582	842533	818836	842520	818610	226	81	0.9079	51	0.8888	36	0.9068	27	0.9619	29	0.9104	45	0.9344	94	0.8789	199	0.9178	203	0.9066	203	0.8984	178	0.8784	169	0.9003	171	0.8938	165	0.8917	170	0.8996	184	0.9067	192	0.9170	196	0.9098	191	0.9103	167	0.9026	136	0.8729	127	0.8873	125	0.8943	109	0.9264
3601	842531	818836	842536	818977	141	35	1.0042	22	0.9868	16	0.7666	12	0.7919	13	0.7912	19	0.6786	41	0.9540	86	0.9196	88	0.9033	88	0.8949	77	0.9292	73	0.9106	74	0.9095	71	0.9223	74	0.9103	80	0.9168	83	0.9148	85	0.9080	83	0.9198	72	0.9169	59	0.8881	55	0.8639	54	0.8823	47	0.9083
3651	842099	819576	842169	819497	106	175	0.7533	122	0.7105	96	0.7586	75	0.7416	73	0.7542	97	0.7629	191	0.7537	384	0.7721	492	0.7767	460	0.7778	404	0.7721	376	0.7563	370	0.7570	370	0.7574	394	0.7597	410	0.7621	435	0.7566	458	0.7699	470	0.7657	398	0.7707	307	0.7532	272	0.7387	269	0.7401	238	0.7417
3652	842169	819497	842201	819493	33	175	0.7533	122	0.7105	96	0.7586	75	0.7416	73	0.7542	97	0.7629	191	0.7537	384	0.7721	492	0.7767	460	0.7778	404	0.7721	376	0.7563	370	0.7570	370	0.7574	394	0.7597	410	0.7621	435	0.7566	458	0.7699	470	0.7657	398	0.7707	307	0.7532	272	0.7387	269	0.7401	238	0.7417
3653	842201	819493	842235	819513	39	175	0.7533	122	0.7105	96	0.7586	75	0.7416	73	0.7542	97	0.7629	191	0.7537	384	0.7721	492	0.7767	460	0.7778	404	0.7721	376	0.7563	370	0.7570	370	0.7574	394	0.7597	410	0.7621	435	0.7566	458	0.7699	470	0.7657	398	0.7707	307	0.7532	272	0.7387	269	0.7401	238	0.7417
3654	842235	819513	842382	819586	163	226	0.7460	157	0.7353	123	0.7263	97	0.7612	95	0.7624	126	0.7221	247	0.7605	496	0.7729	635	0.7825	594	0.7767	521	0.7704	485	0.7618	477	0.7633	477	0.7636	508	0.7669	529	0.7646	561	0.7711	592	0.7727	607	0.7707	513	0.7664	396	0.7617	351	0.7410	347	0.7421	308	0.7471
3655	842382	819586	842420	819633	61	226	0.7460	157	0.7353	123	0.7263	97	0.7612	95	0.7624	126	0.7221	247	0.7605	496	0.7729	635	0.7825	594	0.7767	521	0.7704	485	0.7618	477	0.7633	477	0.7636	508	0.7669	529	0.7646	561	0.7711	592	0.7727	607	0.7707	513	0.7664	396	0.7617	351	0.7410	347	0.7421	308	0.7471
3681	842426	819628	842388	819581	61	170	0.7628	118	0.7175	93	0.7682	73	0.7503	71	0.7645	94	0.7707	185	0.7585	372	0.7701	477	0.7850	446	0.7782	391	0.7775	364	0.7648	358	0.7653	358	0.7656	382	0.7579	397	0.7698	421	0.7633	444	0.7688	456	0.7661	386	0.7691	297	0.7602	263	0.7461	261	0.7452	231	0.7506
3682	842388	819581	842240	819506	166	170	0.7628	118	0.7175	93	0.7682	73	0.7503	71	0.7645	94	0.7707	185	0.7585	372	0.7701	477	0.7850	446	0.7782	391	0.7775	364	0.7648	358	0.7653	358	0.7656	382	0.7579	397	0.7698	421	0.7633	444	0.7688	456	0.7661	386	0.7691	297	0.7602	263	0.7461	261	0.7452	231	0.7506
3683	842240	819506	842203	819488	42	125	0.7160	87	0.7249	69	0.7605	54	0.7036	53	0.7234	70	0.7648	137	0.7087	276	0.7581	353	0.7682	330	0.7582	290	0.7509	269	0.7521	265	0.7530	265	0.7533	283	0.7494	294	0.7532	312	0.7635	329	0.7534	337	0.7644	285	0.7478	220	0.7583	195	0.7413	193	0.7415	171	0.7311
3684	842203	819488	842167	819492	36	125	0.7160	87	0.7249	69	0.7605	54	0.7036	53	0.7234	70	0.7648	137	0.7087	276	0.7581	353	0.7682	330	0.7582	290	0.7509	269	0.7521	265	0.7530	265	0.7533	283	0.7494	294	0.7532	312	0.7635	329	0.7534	337	0.7644	285	0.7478	220	0.7583	195	0.7413	193	0.7415	171	0.7311
3685	842167	819492	842095	819570	106	125	0.7160	87	0.7249	69	0.7605	54	0.7036	53	0.7234	70	0.7648	137	0.7087	276	0.7581	353	0.7682	330	0.7582	290	0.7509	269	0.7521	265	0.7530	265	0.7533	283	0.7494	294	0.7532	312	0.7635	329	0.7534	337	0.7644	285	0.7478	220	0.7583	195	0.7413	193	0.7415	171	0.7311
3701	842573	819211	842575	819228	17	185	0.7476	129	0.7087	101	0.7607	80	0.7528	78	0.7562	103	0.7642	203	0.7353	407	0.7784	521	0.7806	488	0.7737	427	0.7654	398	0.7660	391	0.7686	392	0.7670	417	0.7614	434	0.7693	460	0.7690	485	0.7702	498	0.7689	421	0.7611	325	0.7590	288	0.7611	285	0.7507	252	0.7567
3702	842556	819206	842574	819211	19	185	0.7476	129	0.7087	101	0.7607	80	0.7528	78	0.7562	103	0.7642	203	0.7353	407	0.7784	521	0.7806	488	0.7737	427	0.7654	398	0.7660	391	0.7686	392	0.7670	417	0.7614	434	0.7693	460	0.7690	485	0.7702	498	0.7689	421	0.7611	325	0.7590	288	0.7611	285	0.7507	252	0.7567
3703	842549	819223	842559	819207	18	185	0.7476	129	0.7087	101	0.7607	80	0.7528	78	0.7562	103	0.7642	203	0.7353	407	0.7784	521	0.7806	488	0.7737	427	0.7654	398	0.7660	391	0.7686	392	0.7670	417	0.7614	434	0.7693	460	0.7690	485	0.7702	498	0.7689	421	0.7611	325	0.7590	288	0.7611	285	0.7507	252	0.7567
3704	842548	819222	842560	819234	18	185	0.7476	129	0.7087	101	0.7607	80	0.7528	78	0.7562	103	0.7642	203	0.7353	407	0.7784	521	0.7806	488	0.7737	427	0.7654	398	0.7660	391	0.7686	392	0.7670	417	0.7614	434	0.7693	460	0.7690	485	0.7702	498	0.7689	421	0.7611	325	0.7590	288	0.7611	285	0.7507	252	0.7567
3705	842575	819228	842560	819235	17	185	0.7476	129	0.7087	101	0.7607	80	0.7528	78	0.7562	103	0.7642	203	0.7353	407	0.7784	521	0.7806	488	0.7737	427	0.7654	398	0.7660	391	0.7686	392	0.7670	417	0.7614	434	0.7693	460	0.7690	485	0.7702	498	0.7689	421	0.7611	325	0.7590	288	0.7611	285	0.7507	252	0.7567

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of RSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
1	840515	821649	840584	821634	71	139	0.0391	96	0.0399	72	0.0412	56	0.0463	57	0.0453	88	0.0400	178	0.0383	358	0.0407	431	0.0413	409	0.0413	367	0.0406	346	0.0403	334	0.0404	330	0.0404	357	0.0406	368	0.0403	393	0.0414	404	0.0415	404	0.0414	346	0.0407	276	0.0399	248	0.0402	241	0.0399	202	0.0402
2	840584	821634	840856	821651	273	139	0.0391	96	0.0399	72	0.0412	56	0.0463	57	0.0453	88	0.0400	178	0.0383	358	0.0407	431	0.0413	409	0.0413	367	0.0406	346	0.0403	334	0.0404	330	0.0404	357	0.0406	368	0.0403	393	0.0414	404	0.0415	404	0.0414	346	0.0407	276	0.0399	248	0.0402	241	0.0399	202	0.0402
3	840856	821651	840972	821678	118	139	0.0391	96	0.0399	72	0.0412	56	0.0463	57	0.0453	88	0.0400	178	0.0383	358	0.0407	431	0.0413	409	0.0413	367	0.0406	346	0.0403	334	0.0404	330	0.0404	357	0.0406	368	0.0403	393	0.0414	404	0.0415	404	0.0414	346	0.0407	276	0.0399	248	0.0402	241	0.0399	202	0.0402
4	840972	821678	841094	821715	128	143	0.0391	99	0.0404	74	0.0401	58	0.0449	59	0.0443	91	0.0397	183	0.0387	368	0.0402	443	0.0411	420	0.0412	377	0.0400	356	0.0403	343	0.0400	339	0.0404	367	0.0402	379	0.0402	404	0.0413	415	0.0412	415	0.0413	356	0.0406	283	0.0395	255	0.0396	247	0.0399	208	0.0403
5	841094	821715	841124	821720	30	143	0.0391	99	0.0404	74	0.0401	58	0.0449	59	0.0443	91	0.0397	183	0.0387	368	0.0402	443	0.0411	420	0.0412	377	0.0400	356	0.0403	343	0.0400	339	0.0404	367	0.0402	379	0.0402	404	0.0413	415	0.0412	415	0.0413	356	0.0406	283	0.0395	255	0.0396	247	0.0399	208	0.0403
6	841124	821720	841145	821717	21	143	0.0391	99	0.0404	74	0.0401	58	0.0449	59	0.0443	91	0.0397	183	0.0387	368	0.0402	443	0.0411	420	0.0412	377	0.0400	356	0.0403	343	0.0400	339	0.0404	367	0.0402	379	0.0402	404	0.0413	415	0.0412	415	0.0413	356	0.0406	283	0.0395	255	0.0396	247	0.0399	208	0.0403
7	841145	821717	841187	821690	50	143	0.0391	99	0.0404	74	0.0401	58	0.0449	59	0.0443	91	0.0397	183	0.0387	368	0.0402	443	0.0411	420	0.0412	377	0.0400	356	0.0403	343	0.0400	339	0.0404	367	0.0402	379	0.0402	404	0.0413	415	0.0412	415	0.0413	356	0.0406	283	0.0395	255	0.0396	247	0.0399	208	0.0403
8	841187	821690	841209	821680	25	143	0.0391	99	0.0404	74	0.0401	58	0.0449	59	0.0443	91	0.0397	183	0.0387	368	0.0402	443	0.0411	420	0.0412	377	0.0400	356	0.0403	343	0.0400	339	0.0404	367	0.0402	379	0.0402	404	0.0413	415	0.0412	415	0.0413	356	0.0406	283	0.0395	255	0.0396	247	0.0399	208	0.0403
9	841209	821680	841233	821679	24	143	0.0391	99	0.0404	74	0.0401	58	0.0449	59	0.0443	91	0.0397	183	0.0387	368	0.0402	443	0.0411	420	0.0412	377	0.0400	356	0.0403	343	0.0400	339	0.0404	367	0.0402	379	0.0402	404	0.0413	415	0.0412	415	0.0413	356	0.0406	283	0.0395	255	0.0396	247	0.0399	208	0.0403
10	841233	821679	841354	821691	121	113	0.0315	78	0.0318	62	0.0343	49	0.0361	47	0.0367	63	0.0339	123	0.0307	247	0.0335	317	0.0336	297	0.0341	260	0.0329	242	0.0331	238	0.0334	238	0.0334	254	0.0331	264	0.0331	280	0.0326	295	0.0341	303	0.0341	256	0.0328	198	0.0323	175	0.0325	173	0.0325	154	0.0326
11	841354	821691	841368	821694	14	113	0.0315	78	0.0318	62	0.0343	49	0.0361	47	0.0367	63	0.0339	123	0.0307	247	0.0335	317	0.0336	297	0.0341	260	0.0329	242	0.0331	238	0.0334	238	0.0334	254	0.0331	264	0.0331	280	0.0326	295	0.0341	303	0.0341	256	0.0328	198	0.0323	175	0.0325	173	0.0325	154	0.0326
12	841368	821694	841419	821720	58	113	0.0315	78	0.0318	62	0.0343	49	0.0361	47	0.0367	63	0.0339	123	0.0307	247	0.0335	317	0.0336	297	0.0341	260	0.0329	242	0.0331	238	0.0334	238	0.0334	254	0.0331	264	0.0331	280	0.0326	295	0.0341	303	0.0341	256	0.0328	198	0.0323	175	0.0325	173	0.0325	154	0.0326
13	841419	821720	841430	821720	10	113	0.0315	78	0.0318	62	0.0343	49	0.0361	47	0.0367	63	0.0339	123	0.0307	247	0.0335	317	0.0336	297	0.0341	260	0.0329	242	0.0331	238	0.0334	238	0.0334	254	0.0331	264	0.0331	280	0.0326	295	0.0341	303	0.0341	256	0.0328	198	0.0323	175	0.0325	173	0.0325	154	0.0326
14	841430	821720	841450	821710	23	113	0.0315	78	0.0318	62	0.0343	49	0.0361	47	0.0367	63	0.0339	123	0.0307	247	0.0335	317	0.0336	297	0.0341	260	0.0329	242	0.0331	238	0.0334	238	0.0334	254	0.0331	264	0.0331	280	0.0326	295	0.0341	303	0.0341	256	0.0328	198	0.0323	175	0.0325	173	0.0325	154	0.0326
15	841450	821710	841466	821702	18	113	0.0315	78	0.0318	62	0.0343	49	0.0361	47	0.0367	63	0.0339	123	0.0307	247	0.0335	317	0.0336	297	0.0341	260	0.0329	242	0.0331	238	0.0334	238	0.0334	254	0.0331	264	0.0331	280	0.0326	295	0.0341	303	0.0341	256	0.0328	198	0.0323	175	0.0325	173	0.0325	154	0.0326
51	841441	821697	841437	821712	15	326	0.0327	226	0.0334	178	0.0324	140	0.0335	137	0.0338	181	0.0322	356	0.0323	715	0.0339	916	0.0338	857	0.0335	752	0.0335	699	0.0330	688	0.0332	688	0.0332	733	0.0338	763	0.0336	809	0.0337	853	0.0336	875	0.0335	740	0.0336	571	0.0332	506	0.0329	501	0.0329	444	0.0323
52	841437	821712	841430	821717	10	326	0.0327	226	0.0334	178	0.0324	140	0.0335	137	0.0338	181	0.0322	356	0.0323	715	0.0339	916	0.0338	857	0.0335	752	0.0335	699	0.0330	688	0.0332	688	0.0332	733	0.0338	763	0.0336	809	0.0337	853	0.0336	875	0.0335	740	0.0336	571	0.0332	506	0.0329	501	0.0329	444	0.0323
53	841430	821717	841420	821717	9	326	0.0327	226	0.0334	178	0.0324	140	0.0335	137	0.0338	181	0.0322	356	0.0323	715	0.0339	916	0.0338	857	0.0335	752	0.0335	699	0.0330	688	0.0332	688	0.0332	733	0.0338	763	0.0336	809	0.0337	853	0.0336	875	0.0335	740	0.0336	571	0.0332	506	0.0329	501	0.0329	444	0.0323
54	841420	821717	841369	821691	58	326	0.0327	226	0.0334	178	0.0324	140	0.0335	137	0.0338	181	0.0322	356	0.0323	715	0.0339	916	0.0338	857	0.0335	752	0.0335	699	0.0330	688	0.0332	688	0.0332	733	0.0338	763	0.0336	809	0.0337	853	0.0336	875	0.0335	740	0.0336	571	0.0332	506	0.0329	501	0.0329	444	0.0323
55	841369	821691	841355	821687	15	326	0.0327	226	0.0334	178	0.0324	140	0.0335	137	0.0338	181	0.0322	356	0.0323	715	0.0339	916	0.0338	857	0.0335	752	0.0335	699	0.0330	688	0.0332	688	0.0332	733	0.0338	763	0.0336	809	0.0337	853	0.0336	875	0.0335	740	0.0336	571	0.0332	506	0.0329	501	0.0329	444	0.0323
56	841355	821687	841233	821673	122	326	0.0327	226	0.0334	178	0.0324	140	0.0335	137	0.0338	181	0.0322	356	0.0323	715	0.0339	916	0.0338	857	0.0335	752	0.0335	699	0.0330	688	0.0332	688	0.0332	733	0.0338	763	0.0336	809	0.0337	853	0.0336	875	0.0335	740	0.0336	571	0.0332	506	0.0329	501	0.0329	444	0.0323
57	841233	821673	841209	821675	24	342	0.0396	237	0.0398	176	0.0383	138	0.0402	140	0.0397	217	0.0395	437	0.0398	879	0.0411	1058	0.0411	1003	0.0411	900	0.0411	850	0.0404	819	0.0405	809	0.0405	877	0.0411	904	0.0410	966	0.0407	991	0.0412	991	0.0412	849	0.0407	677	0.0406	608	0.0399	591	0.0402	497	0.0398
58	841209	821675	841184	821686	27	342	0.0396	237	0.0398	176	0.0383	138	0.0402	140	0.0397	217	0.0395	437	0.0398	879	0.0411	1058	0.0411	1003	0.0411	900	0.0411	850	0.0404	819	0.0405	809	0.0405	877	0.0411	904	0.0410	966	0.0407	991	0.0412	991	0.0412	849	0.0407	677	0.0406	608	0.0399	591	0.0402	497	0.0398
59	841184	821686	841143	821712	49	342	0.0396	237	0.0398	176	0.0383	138	0.0402	140	0.0397	217	0.0395	437	0.0398	879	0.0411	1058	0.0411	1003	0.0411	900	0.0411	850	0.0404	819	0.0405	809	0.0405	877	0.0411	904	0.0410	966	0.0407	991	0.0412	991	0.0412	849	0.0407	677	0.0406	608	0.0399	591	0.0402	497	0.0398
60	841143	821712	841124	821714	20	342	0.0396	237	0.0398	176	0.0383	138	0.0402	140	0.0397	217	0.0395	437	0.0398	879	0.0411	1058	0.0411	1003	0.0411	900	0.0411	850	0.0404	819	0.0405	809	0.0405	877	0.0411	904	0.0410	966	0.0407	991	0.0412	991	0.0412	849	0.0407	677	0.0406	608	0.0399	591	0.0402	497	0.0398
61	841124	821714	841095	821710	29	342	0.0396	237	0.0398	176	0.0383	138	0.0402	140	0.0397	217	0.0395	437	0.0398	879	0.0411	1058	0.0411	1003	0.0411	900	0.0411	850	0.0404	819	0.0405	809	0.0405	877	0.0411	904	0.0410	966	0.0407	991	0.0412	991	0.0412	849	0.0407	677	0.0406	608	0.0399	591	0.0402	497	0.0398
62	841095	821710	840973	821673	128	342	0.0396	237	0.0398	176	0.0383	138	0.0402	140	0.0397	217	0.0395	437	0.0398	879	0.0411	1058	0.0411	1003	0.0411	900	0.0411	850	0.0404	819	0.0405	809	0.0405	877	0.0411	904	0.0410	966	0.0407	991	0.0412	991	0.0412	849	0.0407	677	0.0406	608	0.0399	591	0.0402	497	0.0398
63	840973	821673	840857	821645	120	332	0.0396	230	0.0398	171	0.0387	135	0.0392	136	0.0394	211	0.0398	425	0.0399	855	0.0405	1029	0.0410	976	0.0406	875	0.0410	826	0.0404	797	0.0402	787	0.0404	853	0.0406	880	0.0410	939	0.0407	964	0.0407	964	0.0407	826	0.0408	658	0.0406	592	0.0402	575	0.0402	483	0.0400
64	840857	821645	840585	821628	272	332	0.0396	230	0.0398	171	0.0387	135	0.0392	136	0.0394	211	0.0398	425	0.0399	855	0.0405	1029	0.0410	976	0.0406	875	0.0410	826	0.0404	797	0.0402	787	0.0404	853	0.0406	880	0.0410	939	0.0407	964	0.0407	964	0.0407	826	0.0408	658	0.0406	592	0.0402	575	0.0402	483	0.0400
65	840585	821628	840514	821645	73	332	0.0396	230	0.0398	171	0.0387	135	0.0392	136	0.0394	211	0.0398	425	0.0399	855	0.0405	1029	0.0410	976	0.0406	875	0.0410	826	0.0404	797	0.0402	787	0.0404	853	0.0406	880	0.0410	939	0.0407	964	0.0407	964	0.0407	826	0.0408	658	0.0406	592	0.0402	575	0.0402	483	0.0400
101	841228	821682	841250	821691	23	16	0.0247	10	0.0294	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0228	40	0.0430	41	0.0427	41	0.0426	36	0.0454	34	0.0467	35	0.0466	33	0.0471	34	0.0467	37	0.0446	39	0.0443	40	0.0425	39	0.0443	34	0.0476	27	0.0299	26	0.0299	25	0.0300	22	0.0313
102	841250	821691	841275	821696	26	16	0.0247	10	0.0294	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0228	40	0.0430	41	0.0427	41	0.0426	36	0.0454	34	0.0467	35	0.0466	33	0.0471	34	0.0467	37	0.0446	39	0.0443	40	0.0425	39	0.0443	34	0.0476	27	0.0299	26	0.0299	25	0.0300	22	0.0313
103	841275	821696	841290	821703	16	16	0.0247	10	0.0294	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0228	40	0.0430	41	0.0427	41	0.0426	36	0.0454	34	0.0467	35	0.0466	33	0.0471	34	0.0467	37	0.0446	39	0.0443	40	0.0425	39	0.0443	34	0.0476	27	0.0299	26	0.0299	25	0.0300	22	0.0313
104	841290	821703	841343	821739	65	16	0.0247	10	0.0294	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0228	40	0.0430	41	0.0427	41	0.0426	36	0.0454	34	0.0467	35	0.0466	33	0.0471	34	0.0467	37	0.0446	39	0.0443	40	0.0425	39	0.0443	34	0.0476	27	0.0299	26	0.0299	25	0.0300	22	0.0313
105	841343	821739	841363	821758	27	16	0.0247	10	0.0294	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0228	40	0.0430	41	0.0427	41	0.0426	36	0.0454	34	0.0467	35	0.0466	33	0.0471	34	0.0467	37	0.0446	39	0.0443	40	0.0425	39	0.0443	34	0.0476	27	0.0299	26	0.0299	25	0.0300	22	0.0313
106	841363	821758	841379	821779	27	18	0.0300	12	0.0378	8	0.0188	6	0.0109	7	0.0112	10	0.0162	21	0.0273	45	0.0428	46	0.0425	46	0.0424	40	0.0446	38	0.0466	39	0.0456	37	0.0469	38	0.0466	42	0.0438	44	0.0439	44	0.0430	43	0.0439	38	0.0468	31	0.0276	29	0.0293	28	0.0294	25	0.0311
107	841379	821779	841423	821822	61	18	0.0300	12	0.0378	8	0.0188	6	0.0109	7	0.0112	10	0.0162	21	0.0273	45	0.0428	46	0.0425	46	0.0424	40	0.0446	38	0.0466	39	0.0456	37	0.0469	38	0.0466	42	0.0438	44	0.0439	44	0.0430	43	0.0439	38	0.0468	31	0.0276	29	0.0293	28	0.0294	25	0.0311
108	841423	821822	841447	821840	30	18	0.0300	12	0.0378	8	0.0188	6	0.0109	7	0.0112	10	0.0162	21	0.0273	45	0.0428	46	0.0425	46	0.0424	40	0.0446	38	0.0466	39	0.0456	37	0.0469	38	0.0466	42	0.0438	44	0.0439	44	0.0430	43	0.0439	38	0.0468	31	0.0276	29	0.0293	28	0.0294	25	0.0311
109	841447	821840	841481	821851	36	18	0.0300	12	0.0378	8	0.0188	6	0.0109	7	0.0112	10	0.0162	21	0.0273	45	0.0428	46	0.0425	46	0.0424	40	0.0446	38	0.0466	39	0.0456	37	0.0469	38	0.0466	42	0.0438	44	0.0439	44	0.0430	43	0.0439	38	0.0468	31	0.0276	29	0.0293	28	0.0294	25	0.0311
110	841481	821851	841578	821905	111	18	0.0300	12	0.0378	8	0.0188	6	0.0109	7	0.0112	10	0.0162	21	0.0273	45	0.0428	46	0.0425	46	0.0424	40	0.0446	38	0.0466	39	0.0456	37	0.0469	38	0.0466	42	0.0438	44	0.0439	44	0.0430	43	0.0439	38	0.0468	31	0.0276	29	0.0293	28	0.0294	25	0.0311
111	841578	821905	841677	821986	128	18	0.0300	12	0.0378	8	0.0188	6	0.0109	7	0.0112	10	0.0162	21	0.0273	45	0.0428	46	0.0425	46	0.0424	40	0.0446	38	0.0466	39	0.0456	37	0.0469	38	0.0466	42	0.0438	44	0.0439	44	0.0430	43	0.0439	38	0.0468	31	0.0276	29	0.0293	28	0.0294	25	0.0311
112	841677	821986	841700	822034	53	2	0.0107	1	0.0109	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0119	4	0.0141	4	0.0139	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	4	0.0136	4	0.0137	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
113	841700	822034	841701	822057	23	2	0.0107	1	0.0109	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0119	4	0.0141	4	0.0139	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	4	0.0136	4	0.0137	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
114	841701	822057	841675	822108	57	2	0.0107	1	0.0109	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0119	4	0.0141	4	0.0139	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	4	0.0136	4	0.0137	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
115	841675	822108	841671	822121	14	2	0.0107	1	0.0109	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0119	4	0.0141	4	0.0139	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	4	0.0136	4	0.0137	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
116	841671	822121	841674	822135	15	2	0.0107	1	0.0109	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0119	4	0.0141	4	0.0139	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	4	0.0136	4	0.0137	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
117	841674	822135	841682	822150	17	2	0.0107	1	0.0109	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0119	4	0.0141	4	0.0139	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	3	0.0135	4	0.0136	4	0.0137	4	0.0137	4	0.0136	3	0.0135	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
118	841682	822150	841698	822159	18	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
119	841698	822159	841723	822165	26	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
120	841723	822165	841748	822185	31	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
121	841747	822185	841739	822269	84	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
151	841741	822269	841749	822183	87	4	0.0133	3	0.0143	2	0.0057	1	0.0111	1	0.0118	2	0.0060	5	0.0139	10	0.0301	10	0.0299	10	0.0298	9	0.0296	8	0.0316	8	0.0316	8	0.0355	8	0.0316	9	0.0297	9	0.0297	10	0.0297	9	0.0296	8	0.0355	7	0.0313	6	0.0346	6	0.0347	5	0.0346
152	841750	822182	841726	822163	31	4	0.0133	3	0.0143	2	0.0057	1	0.0111	1	0.0118	2	0.0060	5	0.0139	10	0.0301	10	0.0299	10	0.0298	9	0.0296	8	0.0316	8	0.0316	8	0.0355	8	0.0316	9	0.0297	9	0.0297	10	0.0297	9	0.0296	8	0.0355	7	0.0313	6	0.0346	6	0.0347	5	0.0346
153	841726	822163	841699	822155	27	4	0.0133	3	0.0143	2	0.0057	1	0.0111	1	0.0118	2	0.0060	5	0.0139	10	0.0301	10	0.0299	10	0.0298	9	0.0296	8	0.0316	8	0.0316	8	0.0355	8	0.0316	9	0.0297	9	0.0297	10	0.0297	9	0.0296	8	0.0355	7	0.0313	6	0.0346	6	0.0347	5	0.0346
154	841699	822155	841685	822148	17	4	0.0133	3	0.0143	2	0.0057	1	0.0111	1	0.0118	2	0.0060	5	0.0139	10	0.0301	10	0.0299	10	0.0298	9	0.0296	8	0.0316	8	0.0316	8	0.0355	8	0.0316	9	0.0297	9	0.0297	10	0.0297	9	0.0296	8	0.0355	7	0.0313	6	0.0346	6	0.0347	5	0.0346
155	841685	822148	841677	822134	15	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
156	841677	822134	841675	822121	14	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
157	841675	822121	841679	822109	13	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
158	841679	822109	841705	822058	57	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
159	841705	822058	841703	822033	25	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
160	841703	822033	841681	821984	54	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
161	841681	821984	841581	821900	130	26	0.0296	16	0.0354	11	0.0296	9	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	30	0.0285	63	0.0391	64	0.0388	64	0.0386	56	0.0411	53	0.0426	54	0.0419	52	0.0404	53	0.0426	58	0.0406	61	0.0395	62	0.0396	60	0.0395	53	0.0404	43	0.0415	40	0.0424	39	0.0436	34	0.0460
162	841581	821900	841483	821846	112	26	0.0296	16	0.0354	11	0.0296	9	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	30	0.0285	63	0.0391	64	0.0388	64	0.0386	56	0.0411	53	0.0426	54	0.0419	52	0.0404	53	0.0426	58	0.0406	61	0.0395	62	0.0396	60	0.0395	53	0.0404	43	0.0415	40	0.0424	39	0.0436	34	0.0460
163	841483	821846	841448	821836	36	26	0.0296	16	0.0354	11	0.0296	9	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	30	0.0285	63	0.0391	64	0.0388	64	0.0386	56	0.0411	53	0.0426	54	0.0419	52	0.0404	53	0.0426	58	0.0406	61	0.0395	62	0.0396	60	0.0395	53	0.0404	43	0.0415	40	0.0424	39	0.0436	34	0.0460
164	841448	821836	841425	821820	28	26	0.0296	16	0.0354	11	0.0296	9	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	30	0.0285	63	0.0391	64	0.0388	64	0.0386	56	0.0411	53	0.0426	54	0.0419	52	0.0404	53	0.0426	58	0.0406	61	0.0395	62	0.0396	60	0.0395	53	0.0404	43	0.0415	40	0.0424	39	0.0436	34	0.0460
165	841425	821820	841381	821777	61	26	0.0296	16	0.0354	11	0.0296	9	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	30	0.0285	63	0.0391	64	0.0388	64	0.0386	56	0.0411	53	0.0426	54	0.0419	52	0.0404	53	0.0426	58	0.0406	61	0.0395	62	0.0396	60	0.0395	53	0.0404	43	0.0415	40	0.0424	39	0.0436	34	0.0460
166	841381	821777	841365	821756	27	26	0.0296	16	0.0354	11	0.0296	9	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	30	0.0285	63	0.0391	64	0.0388	64	0.0386	56	0.0411	53	0.0426	54	0.0419	52	0.0404	53	0.0426	58	0.0406	61	0.0395	62	0.0396	60	0.0395	53	0.0404	43	0.0415	40	0.0424	39	0.0436	34	0.0460
167	841365	821756	841345	821737	27	25	0.0304	16	0.0369	11	0.0296	8	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	29	0.0285	62	0.0395	63	0.0392	63	0.0391	55	0.0417	53	0.0426	53	0.0425	51	0.0410	53	0.0426	57	0.0411	60	0.0400	61	0.0401	59	0.0400	52	0.0409	42	0.0422	39	0.0432	39	0.0445	34	0.0470
168	841345	821737	841291	821700	65	25	0.0304	16	0.0369	11	0.0296	8	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	29	0.0285	62	0.0395	63	0.0392	63	0.0391	55	0.0417	53	0.0426	53	0.0425	51	0.0410	53	0.0426	57	0.0411	60	0.0400	61	0.0401	59	0.0400	52	0.0409	42	0.0422	39	0.0432	39	0.0445	34	0.0470
169	841291	821700	841276	821693	17	25	0.0304	16	0.0369	11	0.0296	8	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	29	0.0285	62	0.0395	63	0.0392	63	0.0391	55	0.0417	53	0.0426	53	0.0425	51	0.0410	53	0.0426	57	0.0411	60	0.0400	61	0.0401	59	0.0400	52	0.0409	42	0.0422	39	0.0432	39	0.0445	34	0.0470
170	841276	821693	841250	821688	26	25	0.0304	16	0.0369	11	0.0296	8	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	29	0.0285	62	0.0395	63	0.0392	63	0.0391	55	0.0417	53	0.0426	53	0.0425	51	0.0410	53	0.0426	57	0.0411	60	0.0400	61	0.0401	59	0.0400	52	0.0409	42	0.0422	39	0.0432	39	0.0445	34	0.0470
171	841250	821688	841233	821680	19	25	0.0304	16	0.0369	11	0.0296	8	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	29	0.0285	62	0.0395	63	0.0392	63	0.0391	55	0.0417	53	0.0426	53	0.0425	51	0.0410	53	0.0426	57	0.0411	60	0.0400	61	0.0401	59	0.0400	52	0.0409	42	0.0422	39	0.0432	39	0.0445	34	0.0470
201	841367	821755	841391	821750	25	6	0.0107	4	0.0143	3	0.0146	2	0.0055	2	0.0059	3	0.0147	7	0.0111	15	0.0346	15	0.0344	15	0.0343	13	0.0358	13	0.0389	13	0.0388	12	0.0395	13	0.0389	14	0.0340	14	0.0341	14	0.0343	14	0.0341	12	0.0393	10	0.0420	9	0.0468	9	0.0468	8	0.0461
202	841391	821750	841476	821763	86	6	0.0107	4	0.0143	3	0.0146	2	0.0055	2	0.0059	3	0.0147	7	0.0111	15	0.0346	15	0.0344	15	0.0343	13	0.0358	13	0.0389	13	0.0388	12	0.0395	13	0.0389	14	0.0340	14	0.0341	14	0.0343	14	0.0341	12	0.0393	10	0.0420	9	0.0468	9	0.0468	8	0.0461
203	841476	821763	841600	821814	134	6	0.0107	4	0.0143	3	0.0146	2	0.0055	2	0.0059	3	0.0147	7	0.0111	15	0.0346	15	0.0344	15	0.0343	13	0.0358	13	0.0389	13	0.0388	12	0.0395	13	0.0389	14	0.0340	14	0.0341	14	0.0343	14	0.0341	12	0.0393	10	0.0420	9	0.0468	9	0.0468	8	0.0461
251	841601	821811	841477	821760	134	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
252	841477	821760	841391	821746	87	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
253	841391	821746	841363	821752	29	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
301	841683	821983	841776	821948	99	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
302	841776	821948	841822	821919	55	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
303	841822	821919	841846	821916	24	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
304	841846	821916	841908	821924	63	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
305	841908	821924	841957	821905	52	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
306	841957	821905	842064	821912	108	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	3	0.0148	3	0.0146	3	0.0145	3	0.0144	3	0.0144	3	0.0143	2	0.0143	3	0.0144	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0145	3	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0143	2	0.0144	2	0.0144
351	842064	821908	841957	821901	108	9	0.0185	6	0.0108	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	11	0.0161	23	0.0314	23	0.0311	23	0.0309	20	0.0332	19	0.0332	19	0.0331	19	0.0344	19	0.0332	21	0.0331	22	0.0306	22	0.0308	22	0.0306	19	0.0331	15	0.0379	14	0.0382	14	0.0384	12	0.0431
352	841957	821901	841908	821921	53	9	0.0185	6	0.0108	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	11	0.0161	23	0.0314	23	0.0311	23	0.0309	20	0.0332	19	0.0332	19	0.0331	19	0.0344	19	0.0332	21	0.0331	22	0.0306	22	0.0308	22	0.0306	19	0.0331	15	0.0379	14	0.0382	14	0.0384	12	0.0431
353	841908	821921	841846	821912	62	9	0.0185	6	0.0108	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	11	0.0161	23	0.0314	23	0.0311	23	0.0309	20	0.0332	19	0.0332	19	0.0331	19	0.0344	19	0.0332	21	0.0331	22	0.0306	22	0.0308	22	0.0306	19	0.0331	15	0.0379	14	0.0382	14	0.0384	12	0.0431
354	841846	821912	841822	821916	25	9	0.0185	6	0.0108	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	11	0.0161	23	0.0314	23	0.0311	23	0.0309	20	0.0332	19	0.0332	19	0.0331	19	0.0344	19	0.0332	21	0.0331	22	0.0306	22	0.0308	22	0.0306	19	0.0331	15	0.0379	14	0.0382	14	0.0384	12	0.0431
355	841822	821916	841774	821945	55	9	0.0185	6	0.0108	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	11	0.0161	23	0.0314	23	0.0311	23	0.0309	20	0.0332	19	0.0332	19	0.0331	19	0.0344	19	0.0332	21	0.0331	22	0.0306	22	0.0308	22	0.0306	19	0.0331	15	0.0379	14	0.0382	14	0.0384	12	0.0431
356	841774	821945	841680	821980	100	9	0.0185	6	0.0108	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	11	0.0161	23	0.0314	23	0.0311	23	0.0309	20	0.0332	19	0.0332	19	0.0331	19	0.0344	19	0.0332	21	0.0331	22	0.0306	22	0.0308	22	0.0306	19	0.0331	15	0.0379	14	0.0382	14	0.0384	12	0.0431
471	841751	822185	841826	822169	77	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
472	841826	822169	841840	822170	13	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
473	841840	822170	841871	822188	36	8	0.0185	5	0.0135	4	0.0146	3	0.0145	3	0.0147	5	0.0141	10	0.0190	21	0.0341	21	0.0338	21	0.0335	18	0.0365	18	0.0365	18	0.0363	17	0.0364	18	0.0365	19	0.0344	20	0.0333	20	0.0334	20	0.0332	17	0.0363	14	0.0404	13	0.0433	13	0.0435	11	0.0431
501	841872	822185	841841	822167	36	4	0.0133	3	0.0143	2	0.0057	1	0.0111	1	0.0118	2	0.0060	5	0.0139	10	0.0301	10	0.0299	10	0.0298	9	0.0296	8	0.0316	8	0.0316	8	0.0355	8	0.0316	9	0.0297	9	0.0297	10	0.0297	9	0.0296	8	0.0355	7	0.0313	6	0.0346	6	0.0347	5	0.0346
502	841841	822167	841826	822166	15	4	0.0133	3	0.0143	2	0.0057	1	0.0111	1	0.0118	2	0.0060	5	0.0139	10	0.0301	10	0.0299	10	0.0298	9	0.0296	8	0.0316	8	0.0316	8	0.0355	8	0.0316	9	0.0297	9	0.0297	10	0.0297	9	0.0296	8	0.0355	7	0.0313	6	0.0346	6	0.0347	5	0.0346
503	841826	822166	841750	822182	78	4	0.0133	3	0.0143	2	0.0057	1	0.0111	1	0.0118	2	0.0060	5	0.0139	10	0.0301	10	0.0299	10	0.0298	9	0.0296	8	0.0316	8	0.0316	8	0.0355	8	0.0316	9	0.0297	9	0.0297	10	0.0297	9	0.0296	8	0.0355	7	0.0313	6	0.0346	6	0.0347	5	0.0346
531	840411	821534	840631	821578	224	597	0.0322	415	0.0321	326	0.0321	257	0.0322	250	0.0320	333	0.0318	653	0.0328	1311	0.0335	1679	0.0338	1571	0.0333	1378	0.0333	1282	0.0328	1261	0.0330	1262	0.0330	1344	0.0333	1399	0.0334	1483	0.0334	1564	0.0337	1604	0.0333	1357	0.0332	1047	0.0327	927	0.0325	918	0.0326	813	0.0326
532	840631	821578	840901	821561	271	597	0.0322	415	0.0321	326	0.0321	257	0.0322	250	0.0320	333	0.0318	653	0.0328	1311	0.0335	1679	0.0338	1571	0.0333	1378	0.0333	1282	0.0328	1261	0.0330	1262	0.0330	1344	0.0333	1399	0.0334	1483	0.0334	1564	0.0337	1604	0.0333	1357	0.0332	1047	0.0327	927	0.0325	918	0.0326	813	0.0326
533	840901	821561	840936	821551	36	597	0.0322	415	0.0321	326	0.0321	257	0.0322	250	0.0320	333	0.0318	653	0.0328	1311	0.0335	1679	0.0338	1571	0.0333	1378	0.0333	1282	0.0328	1261	0.0330	1262	0.0330	1344	0.0333	1399	0.0334	1483	0.0334	1564	0.0337	1604	0.0333	1357	0.0332	1047	0.0327	927	0.0325	918	0.0326	813	0.0326
534	840936	821551	841111	821467	194	597	0.0322	415	0.0321	326	0.0321	257	0.0322	250	0.0320	333	0.0318	653	0.0328	1311	0.0335	1679	0.0338	1571	0.0333	1378	0.0333	1282	0.0328	1261	0.0330	1262	0.0330	1344	0.0333	1399	0.0334	1483	0.0334	1564	0.0337	1604	0.0333	1357	0.0332	1047	0.0327	927	0.0325	918	0.0326	813	0.0326
535	841111	821467	841131	821448	28	597	0.0322	415	0.0321	326	0.0321	257	0.0322	250	0.0320	333	0.0318	653	0.0328	1311	0.0335	1679	0.0338	1571	0.0333	1378	0.0333	1282	0.0328	1261	0.0330	1262	0.0330	1344	0.0333	1399	0.0334	1483	0.0334	1564	0.0337	1604	0.0333	1357	0.0332	1047	0.0327	927	0.0325	918	0.0326	813	0.0326
536	841133	821449	841157	821428	32	309	0.0372	193	0.0363	136	0.0349	103	0.0374	111	0.0368	170	0.0377	359	0.0367	758	0.0375	772	0.0374	773	0.0372	678	0.0370	644	0.0375	652	0.0373	627	0.0364	645	0.0374	701	0.0367	731	0.0373	745	0.0372	727	0.0371	634	0.0364	517	0.0366	481	0.0371	474	0.0375	413	0.0368
537	841157	821428	841268	821325	152	309	0.0372	193	0.0363	136	0.0349	103	0.0374	111	0.0368	170	0.0377	359	0.0367	758	0.0375	772	0.0374	773	0.0372	678	0.0370	644	0.0375	652	0.0373	627	0.0364	645	0.0374	701	0.0367	731	0.0373	745	0.0372	727	0.0371	634	0.0364	517	0.0366	481	0.0371	474	0.0375	413	0.0368
538	841268	821325	841290	821307	28	323	0.0395	224	0.0397	167	0.0388	131	0.0400	132	0.0395	205	0.0405	413	0.0401	831	0.0407	1000	0.0412	948	0.0409	851	0.0406	803	0.0404	774	0.0403	765	0.0404	829	0.0407	855	0.0405	913	0.0409	936	0.0408	937	0.0409	803	0.0407	640	0.0409	575	0.0402	558	0.0402	469	0.0401
539	841290	821307	841305	821290	22	323	0.0395	224	0.0397	167	0.0388	131	0.0400	132	0.0395	205	0.0405	413	0.0401	831	0.0407	1000	0.0412	948	0.0409	851	0.0406	803	0.0404	774	0.0403	765	0.0404	829	0.0407	855	0.0405	913	0.0409	936	0.0408	937	0.0409	803	0.0407	640	0.0409	575	0.0402	558	0.0402	469	0.0401
540	841305	821290	841314	821270	22	323	0.0395	224	0.0397	167	0.0388	131	0.0400	132	0.0395	205	0.0405	413	0.0401	831	0.0407	1000	0.0412	948	0.0409	851	0.0406	803	0.0404	774	0.0403	765	0.0404	829	0.0407	855	0.0405	913	0.0409	936	0.0408	937	0.0409	803	0.0407	640	0.0409	575	0.0402	558	0.0402	469	0.0401
541	841314	821270	841329	821223	50	323	0.0395	224	0.0397	167	0.0388	131	0.0400	132	0.0395	205	0.0405	413	0.0401	831	0.0407	1000	0.0412	948	0.0409	851	0.0406	803	0.0404	774	0.0403	765	0.0404	829	0.0407	855	0.0405	913	0.0409	936	0.0408	937	0.0409	803	0.0407	640	0.0409	575	0.0402	558	0.0402	469	0.0401
542	841326	821222	841327	821201	20	240	0.0327	167	0.0331	131	0.0298	103	0.0332	101	0.0328	134	0.0311	263	0.0324	528	0.0332	676	0.0337	633	0.0333	555	0.0332	516	0.0334	508	0.0331	508	0.0330	541	0.0333	563	0.0332	597	0.0334	630	0.0331	646	0.0339	546	0.0335	421	0.0329	373	0.0324	370	0.0326	327	0.0328
543	841327	821201	841321	821174	28	240	0.0327	167	0.0331	131	0.0298	103	0.0332	101	0.0328	134	0.0311	263	0.0324	528	0.0332	676	0.0337	633	0.0333	555	0.0332	516	0.0334	508	0.0331	508	0.0330	541	0.0333	563	0.0332	597	0.0334	630	0.0331	646	0.0339	546	0.0335	421	0.0329	373	0.0324	370	0.0326	327	0.0328
544	841321	821174	841295	821118	62	240	0.0327	167	0.0331	131	0.0298	103	0.0332	101	0.0328	134	0.0311	263	0.0324	528	0.0332	676	0.0337	633	0.0333	555	0.0332	516	0.0334	508	0.0331	508	0.0330	541	0.0333	563	0.0332	597	0.0334	630	0.0331	646	0.0339	546	0.0335	421	0.0329	373	0.0324	370	0.0326	327	0.0328
545	841295	821118	841177	820973	187	303	0.0373	190	0.0367	134	0.0354	101	0.0371	109	0.0374	166	0.0374	352	0.0368	743	0.0377	757	0.0374	758	0.0373	665	0.0371	631	0.0375	639	0.0374	615	0.0367	632	0.0375	688	0.0368	717	0.0374	730	0.0372	713	0.0373	621	0.0365	507	0.0369	472	0.0370	465	0.0374	405	0.0370
546	841177	820973	841152	820939	42	303	0.0373	190	0.0367	134	0.0354	101	0.0371	109	0.0374	166	0.0374	352	0.0368	743	0.0377	757	0.0374	758	0.0373	665	0.0371	631	0.0375	639	0.0374	615	0.0367	632	0.0375	688	0.0368	717	0.0374	730	0.0372	713	0.0373	621	0.0365	507	0.0369	472	0.0370	465	0.0374	405	0.0370
547	841152	820939	841131	820881	62	314	0.0327	218	0.0336	171	0.0327	135	0.0341	132	0.0298	175	0.0327	343	0.0328	689	0.0331	882	0.0340	825	0.0336	724	0.0337	673	0.0334	663	0.0333	663	0.0333	706	0.0338	735	0.0335	779	0.0335	822	0.0336	843	0.0335	713	0.0337	550	0.0329	487	0.0330	482	0.0329	427	0.0326
548	841131	820881	841136	820827	54	314	0.0327	218	0.0336	171	0.0327	135	0.0341	132	0.0298	175	0.0327	343	0.0328	689	0.0331	882	0.0340	825	0.0336	724	0.0337	673	0.0334	663	0.0333	663	0.0333	706	0.0338	735	0.0335	779	0.0335	822	0.0336	843	0.0335	713	0.0337	550	0.0329	487	0.0330	482	0.0329	427	0.0326
551	841130	820826	841124	820881	55	358	0.0323	249	0.0330	195	0.0321	154	0.0325	150	0.0330	199	0.0318	391	0.0333	785	0.0337	1006	0.0339	941	0.0338	825	0.0338	768	0.0335	756	0.0335	756	0.0335	805	0.0339	838	0.0336	889	0.0341	937	0.0339	961	0.0338	813	0.0336	627	0.0339	556	0.0332	550	0.0329	487	0.0330
552	841123	820881	841146	820942	65	358	0.0323	249	0.0330	195	0.0321	154	0.0325	150	0.0330	199	0.0318	391	0.0333	785	0.0337	1006	0.0339	941	0.0338	825	0.0338	768	0.0335	756	0.0335	756	0.0335	805	0.0339	838	0.0336	889	0.0341	937	0.0339	961	0.0338	813	0.0336	627	0.0339	556	0.0332	550	0.0329	487	0.0330
553	841146	820942	841172	820977	44	358	0.0323	249	0.0330	195	0.0321	154	0.0325	150	0.0330	199	0.0318	391	0.0333	785	0.0337	1006	0.0339	941	0.0338	825	0.0338	768	0.0335	756	0.0335	756	0.0335	805	0.0339	838	0.0336	889	0.0341	937	0.0339	961	0.0338	813	0.0336	627	0.0339	556	0.0332	550	0.0329	487	0.0330
554	841172	820977	841289	821123	188	358	0.0323	249	0.0330	195	0.0321	154	0.0325	150	0.0330	199	0.0318	391	0.0333	785	0.0337	1006	0.0339	941	0.0338	825	0.0338	768	0.0335	756	0.0335	756	0.0335	805	0.0339	838	0.0336	889	0.0341	937	0.0339	961	0.0338	813	0.0336	627	0.0339	556	0.0332	550	0.0329	487	0.0330
555	841289	821123	841314	821176	58	358	0.0323	249	0.0330	195	0.0321	154	0.0325	150	0.0330	199	0.0318	391	0.0333	785	0.0337	1006	0.0339	941	0.0338	825	0.0338	768	0.0335	756	0.0335	756	0.0335	805	0.0339	838	0.0336	889	0.0341	937	0.0339	961	0.0338	813	0.0336	627	0.0339	556	0.0332	550	0.0329	487	0.0330
556	841314	821176	841319	821203	27	358	0.0323	249	0.0330	195	0.0321	154	0.0325	150	0.0330	199	0.0318	391	0.0333	785	0.0337	1006	0.0339	941	0.0338	825	0.0338	768	0.0335	756	0.0335	756	0.0335	805	0.0339	838	0.0336	889	0.0341	937	0.0339	961	0.0338	813	0.0336	627	0.0339	556	0.0332	550	0.0329	487	0.0330
557	841319	821203	841313	821245	43	358	0.0323	249	0.0330	195	0.0321	154	0.0325	150	0.0330	199	0.0318	391	0.0333	785	0.0337	1006	0.0339	941	0.0338	825	0.0338	768	0.0335	756	0.0335	756	0.0335	805	0.0339	838	0.0336	889	0.0341	937	0.0339	961	0.0338	813	0.0336	627	0.0339	556	0.0332	550	0.0329	487	0.0330
558	841313	821245	841301	821269	27	358	0.0323	249	0.0330	195	0.0321	154	0.0325	150	0.0330	199	0.0318	391	0.0333	785	0.0337	1006	0.0339	941	0.0338	825	0.0338	768	0.0335	756	0.0335	756	0.0335	805	0.0339	838	0.0336	889	0.0341	937	0.0339	961	0.0338	813	0.0336	627	0.0339	556	0.0332	550	0.0329	487	0.0330
559	841305	821271	841294	821290	22	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
560	841294	821290	841281	821305	20	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
561	841281	821305	841260	821317	24	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
562	841260	821317	841180	821335	82	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
563	841180	821335	841146	821342	35	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
564	841146	821342	841093	821355	55	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
565	841093	821355	841076	821367	21	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
566	841076	821367	841064	821386	22	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
567	841064	821386	841059	821404	19	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
568	841059	821404	841057	821452	47	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
569	841057	821451	841049	821468	19	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
570	841048	821468	841035	821481	18	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
571	841036	821481	840931	821534	117	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
572	840931	821534	840896	821544	37	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
573	840896	821544	840735	821550	161	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
574	840735	821550	840631	821562	105	280	0.0386	194	0.0400	144	0.0396	113	0.0395	115	0.0390	178	0.0387	358	0.0394	720	0.0407	867	0.0408	822	0.0411	737	0.0406	696	0.0404	671	0.0407	663	0.0406	718	0.0408	741	0.0406	792	0.0409	812	0.0408	812	0.0408	696	0.0407	555	0.0407	499	0.0401	484	0.0400	407	0.0404
601	841298	821268	841280	821287	26	55	0.0388	34	0.0460	24	0.0306	18	0.0341	20	0.0334	30	0.0288	64	0.0384	134	0.0393	137	0.0386	137	0.0384	120	0.0352	114	0.0358	116	0.0355	111	0.0363	114	0.0358	124	0.0356	130	0.0391	132	0.0389	129	0.0393	112	0.0360	92	0.0369	85	0.0377	84	0.0378	73	0.0370
602	841280	821287	841262	821299	22	55	0.0388	34	0.0460	24	0.0306	18	0.0341	20	0.0334	30	0.0288	64	0.0384	134	0.0393	137	0.0386	137	0.0384	120	0.0352	114	0.0358	116	0.0355	111	0.0363	114	0.0358	124	0.0356	130	0.0391	132	0.0389	129	0.0393	112	0.0360	92	0.0369	85	0.0377	84	0.0378	73	0.0370
603	841262	821299	841238	821307	25	55	0.0388	34	0.0460	24	0.0306	18	0.0341	20	0.0334	30	0.0288	64	0.0384	134	0.0393	137	0.0386	137	0.0384	120	0.0352	114	0.0358	116	0.0355	111	0.0363	114	0.0358	124	0.0356	130	0.0391	132	0.0389	129	0.0393	112	0.0360	92	0.0369	85	0.0377	84	0.0378	73	0.0370
604	841238	821307	841218	821308	20	55	0.0388	34	0.0460	24	0.0306	18	0.0341	20	0.0334	30	0.0288	64	0.0384	134	0.0393	137	0.0386	137	0.0384	120	0.0352	114	0.0358	116	0.0355	111	0.0363	114	0.0358	124	0.0356	130	0.0391	132	0.0389	129	0.0393	112	0.0360	92	0.0369	85	0.0377	84	0.0378	73	0.0370
605	841218	821308	841186	821304	33	55	0.0388	34	0.0460	24	0.0306	18	0.0341	20	0.0334	30	0.0288	64	0.0384	134	0.0393	137	0.0386	137	0.0384	120	0.0352	114	0.0358	116	0.0355	111	0.0363	114	0.0358	124	0.0356	130	0.0391	132	0.0389	129	0.0393	112	0.0360	92	0.0369	85	0.0377	84	0.0378	73	0.0370
606	841186	821304	841144	821285	46	55	0.0388	34	0.0460	24	0.0306	18	0.0341	20	0.0334	30	0.0288	64	0.0384	134	0.0393	137	0.0386	137	0.0384	120	0.0352	114	0.0358	116	0.0355	111	0.0363	114	0.0358	124	0.0356	130	0.0391	132	0.0389	129	0.0393	112	0.0360	92	0.0369	85	0.0377	84	0.0378	73	0.0370
631	841129	821445	841146	821426	26	216	0.0336	150	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0312	237	0.0330	475	0.0337	609	0.0336	570	0.0338	500	0.0337	465	0.0336	458	0.0339	458	0.0339	488	0.0336	507	0.0335	538	0.0338	567	0.0338	582	0.0338	492	0.0337	380	0.0338	336	0.0332	333	0.0330	295	0.0338
632	841146	821426	841158	821403	26	216	0.0336	150	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0312	237	0.0330	475	0.0337	609	0.0336	570	0.0338	500	0.0337	465	0.0336	458	0.0339	458	0.0339	488	0.0336	507	0.0335	538	0.0338	567	0.0338	582	0.0338	492	0.0337	380	0.0338	336	0.0332	333	0.0330	295	0.0338
633	841158	821403	841166	821374	30	216	0.0336	150	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0312	237	0.0330	475	0.0337	609	0.0336	570	0.0338	500	0.0337	465	0.0336	458	0.0339	458	0.0339	488	0.0336	507	0.0335	538	0.0338	567	0.0338	582	0.0338	492	0.0337	380	0.0338	336	0.0332	333	0.0330	295	0.0338

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of RSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
634	841166	821374	841166	821345	30	216	0.0336	150	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0312	237	0.0330	475	0.0337	609	0.0336	570	0.0338	500	0.0337	465	0.0336	458	0.0339	458	0.0339	488	0.0336	507	0.0335	538	0.0338	567	0.0338	582	0.0338	492	0.0337	380	0.0338	336	0.0332	333	0.0330	295	0.0338
635	841166	821345	841163	821327	18	216	0.0336	150	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0312	237	0.0330	475	0.0337	609	0.0336	570	0.0338	500	0.0337	465	0.0336	458	0.0339	458	0.0339	488	0.0336	507	0.0335	538	0.0338	567	0.0338	582	0.0338	492	0.0337	380	0.0338	336	0.0332	333	0.0330	295	0.0338
636	841163	821327	841156	821308	20	216	0.0336	150	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0312	237	0.0330	475	0.0337	609	0.0336	570	0.0338	500	0.0337	465	0.0336	458	0.0339	458	0.0339	488	0.0336	507	0.0335	538	0.0338	567	0.0338	582	0.0338	492	0.0337	380	0.0338	336	0.0332	333	0.0330	295	0.0338
637	841156	821308	841144	821285	26	216	0.0336	150	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0312	237	0.0330	475	0.0337	609	0.0336	570	0.0338	500	0.0337	465	0.0336	458	0.0339	458	0.0339	488	0.0336	507	0.0335	538	0.0338	567	0.0338	582	0.0338	492	0.0337	380	0.0338	336	0.0332	333	0.0330	295	0.0338
638	841144	821285	841085	821232	79	265	0.0322	184	0.0319	145	0.0335	114	0.0318	111	0.0322	148	0.0332	290	0.0336	582	0.0336	746	0.0338	698	0.0335	612	0.0333	569	0.0334	560	0.0337	561	0.0337	597	0.0335	622	0.0334	659	0.0339	695	0.0336	713	0.0341	603	0.0334	465	0.0335	412	0.0330	408	0.0333	361	0.0327
639	841085	821232	841031	821211	58	265	0.0322	184	0.0319	145	0.0335	114	0.0318	111	0.0322	148	0.0332	290	0.0336	582	0.0336	746	0.0338	698	0.0335	612	0.0333	569	0.0334	560	0.0337	561	0.0337	597	0.0335	622	0.0334	659	0.0339	695	0.0336	713	0.0341	603	0.0334	465	0.0335	412	0.0330	408	0.0333	361	0.0327
640	841031	821211	840998	821212	32	265	0.0322	184	0.0319	145	0.0335	114	0.0318	111	0.0322	148	0.0332	290	0.0336	582	0.0336	746	0.0338	698	0.0335	612	0.0333	569	0.0334	560	0.0337	561	0.0337	597	0.0335	622	0.0334	659	0.0339	695	0.0336	713	0.0341	603	0.0334	465	0.0335	412	0.0330	408	0.0333	361	0.0327
641	840998	821212	840956	821223	44	265	0.0322	184	0.0319	145	0.0335	114	0.0318	111	0.0322	148	0.0332	290	0.0336	582	0.0336	746	0.0338	698	0.0335	612	0.0333	569	0.0334	560	0.0337	561	0.0337	597	0.0335	622	0.0334	659	0.0339	695	0.0336	713	0.0341	603	0.0334	465	0.0335	412	0.0330	408	0.0333	361	0.0327
642	840956	821224	840883	821289	98	265	0.0322	184	0.0319	145	0.0335	114	0.0318	111	0.0322	148	0.0332	290	0.0336	582	0.0336	746	0.0338	698	0.0335	612	0.0333	569	0.0334	560	0.0337	561	0.0337	597	0.0335	622	0.0334	659	0.0339	695	0.0336	713	0.0341	603	0.0334	465	0.0335	412	0.0330	408	0.0333	361	0.0327
643	840883	821289	840822	821355	90	305	0.0333	212	0.0341	167	0.0332	131	0.0315	128	0.0302	170	0.0332	334	0.0331	670	0.0335	858	0.0336	803	0.0339	704	0.0341	655	0.0336	645	0.0335	645	0.0336	687	0.0334	715	0.0339	758	0.0336	799	0.0339	820	0.0337	694	0.0335	535	0.0332	474	0.0334	469	0.0332	416	0.0331
644	840822	821355	840798	821399	50	305	0.0333	212	0.0341	167	0.0332	131	0.0315	128	0.0302	170	0.0332	334	0.0331	670	0.0335	858	0.0336	803	0.0339	704	0.0341	655	0.0336	645	0.0335	645	0.0336	687	0.0334	715	0.0339	758	0.0336	799	0.0339	820	0.0337	694	0.0335	535	0.0332	474	0.0334	469	0.0332	416	0.0331
645	840798	821399	840791	821444	45	305	0.0333	212	0.0341	167	0.0332	131	0.0315	128	0.0302	170	0.0332	334	0.0331	670	0.0335	858	0.0336	803	0.0339	704	0.0341	655	0.0336	645	0.0335	645	0.0336	687	0.0334	715	0.0339	758	0.0336	799	0.0339	820	0.0337	694	0.0335	535	0.0332	474	0.0334	469	0.0332	416	0.0331
646	840791	821444	840804	821485	43	305	0.0333	212	0.0341	167	0.0332	131	0.0315	128	0.0302	170	0.0332	334	0.0331	670	0.0335	858	0.0336	803	0.0339	704	0.0341	655	0.0336	645	0.0335	645	0.0336	687	0.0334	715	0.0339	758	0.0336	799	0.0339	820	0.0337	694	0.0335	535	0.0332	474	0.0334	469	0.0332	416	0.0331
647	840804	821485	840826	821519	41	305	0.0333	212	0.0341	167	0.0332	131	0.0315	128	0.0302	170	0.0332	334	0.0331	670	0.0335	858	0.0336	803	0.0339	704	0.0341	655	0.0336	645	0.0335	645	0.0336	687	0.0334	715	0.0339	758	0.0336	799	0.0339	820	0.0337	694	0.0335	535	0.0332	474	0.0334	469	0.0332	416	0.0331
648	840826	821519	840889	821600	102	305	0.0333	212	0.0341	167	0.0332	131	0.0315	128	0.0302	170	0.0332	334	0.0331	670	0.0335	858	0.0336	803	0.0339	704	0.0341	655	0.0336	645	0.0335	645	0.0336	687	0.0334	715	0.0339	758	0.0336	799	0.0339	820	0.0337	694	0.0335	535	0.0332	474	0.0334	469	0.0332	416	0.0331
649	840889	821600	840922	821628	43	305	0.0333	212	0.0341	167	0.0332	131	0.0315	128	0.0302	170	0.0332	334	0.0331	670	0.0335	858	0.0336	803	0.0339	704	0.0341	655	0.0336	645	0.0335	645	0.0336	687	0.0334	715	0.0339	758	0.0336	799	0.0339	820	0.0337	694	0.0335	535	0.0332	474	0.0334	469	0.0332	416	0.0331
650	840922	821628	840949	821643	31	305	0.0333	212	0.0341	167	0.0332	131	0.0315	128	0.0302	170	0.0332	334	0.0331	670	0.0335	858	0.0336	803	0.0339	704	0.0341	655	0.0336	645	0.0335	645	0.0336	687	0.0334	715	0.0339	758	0.0336	799	0.0339	820	0.0337	694	0.0335	535	0.0332	474	0.0334	469	0.0332	416	0.0331
651	840949	821643	840980	821652	33	305	0.0333	212	0.0341	167	0.0332	131	0.0315	128	0.0302	170	0.0332	334	0.0331	670	0.0335	858	0.0336	803	0.0339	704	0.0341	655	0.0336	645	0.0335	645	0.0336	687	0.0334	715	0.0339	758	0.0336	799	0.0339	820	0.0337	694	0.0335	535	0.0332	474	0.0334	469	0.0332	416	0.0331
652	840980	821652	841072	821672	94	305	0.0328	212	0.0335	167	0.0325	131	0.0306	128	0.0293	170	0.0326	334	0.0328	670	0.0333	858	0.0336	803	0.0335	704	0.0339	655	0.0331	645	0.0331	645	0.0331	687	0.0331	715	0.0337	758	0.0332	799	0.0340	820	0.0333	694	0.0333	535	0.0328	474	0.0329	469	0.0327	416	0.0327
653	841072	821672	841124	821671	52	305	0.0328	212	0.0335	167	0.0325	131	0.0306	128	0.0293	170	0.0326	334	0.0328	670	0.0333	858	0.0336	803	0.0335	704	0.0339	655	0.0331	645	0.0331	645	0.0331	687	0.0331	715	0.0337	758	0.0332	799	0.0340	820	0.0333	694	0.0333	535	0.0328	474	0.0329	469	0.0327	416	0.0327
654	841124	821671	841232	821654	109	305	0.0328	212	0.0335	167	0.0325	131	0.0306	128	0.0293	170	0.0326	334	0.0328	670	0.0333	858	0.0336	803	0.0335	704	0.0339	655	0.0331	645	0.0331	645	0.0331	687	0.0331	715	0.0337	758	0.0332	799	0.0340	820	0.0333	694	0.0333	535	0.0328	474	0.0329	469	0.0327	416	0.0327
655	841232	821654	841280	821653	48	305	0.0328	212	0.0335	167	0.0325	131	0.0306	128	0.0293	170	0.0326	334	0.0328	670	0.0333	858	0.0336	803	0.0335	704	0.0339	655	0.0331	645	0.0331	645	0.0331	687	0.0331	715	0.0337	758	0.0332	799	0.0340	820	0.0333	694	0.0333	535	0.0328	474	0.0329	469	0.0327	416	0.0327
656	841280	821653	841328	821660	48	305	0.0328	212	0.0335	167	0.0325	131	0.0306	128	0.0293	170	0.0326	334	0.0328	670	0.0333	858	0.0336	803	0.0335	704	0.0339	655	0.0331	645	0.0331	645	0.0331	687	0.0331	715	0.0337	758	0.0332	799	0.0340	820	0.0333	694	0.0333	535	0.0328	474	0.0329	469	0.0327	416	0.0327
657	841328	821660	841441	821695	119	305	0.0328	212	0.0335	167	0.0325	131	0.0306	128	0.0293	170	0.0326	334	0.0328	670	0.0333	858	0.0336	803	0.0335	704	0.0339	655	0.0331	645	0.0331	645	0.0331	687	0.0331	715	0.0337	758	0.0332	799	0.0340	820	0.0333	694	0.0333	535	0.0328	474	0.0329	469	0.0327	416	0.0327
658	841441	821695	841466	821701	25	390	0.0387	270	0.0394	201	0.0400	158	0.0384	160	0.0386	248	0.0395	499	0.0394	1004	0.0408	1208	0.0409	1145	0.0410	1027	0.0407	970	0.0403	935	0.0404	924	0.0405	1001	0.0409	1033	0.0408	1103	0.0409	1131	0.0409	1132	0.0410	970	0.0406	773	0.0403	695	0.0402	675	0.0403	567	0.0403
659	841466	821701	841502	821705	36	390	0.0387	270	0.0394	201	0.0400	158	0.0384	160	0.0386	248	0.0395	499	0.0394	1004	0.0408	1208	0.0409	1145	0.0410	1027	0.0407	970	0.0403	935	0.0404	924	0.0405	1001	0.0409	1033	0.0408	1103	0.0409	1131	0.0409	1132	0.0410	970	0.0406	773	0.0403	695	0.0402	675	0.0403	567	0.0403
660	841502	821705	841596	821706	93	390	0.0387	270	0.0394	201	0.0400	158	0.0384	160	0.0386	248	0.0395	499	0.0394	1004	0.0408	1208	0.0409	1145	0.0410	1027	0.0407	970	0.0403	935	0.0404	924	0.0405	1001	0.0409	1033	0.0408	1103	0.0409	1131	0.0409	1132	0.0410	970	0.0406	773	0.0403	695	0.0402	675	0.0403	567	0.0403
661	841596	821706	841627	821709	32	390	0.0387	270	0.0394	201	0.0400	158	0.0384	160	0.0386	248	0.0395	499	0.0394	1004	0.0408	1208	0.0409	1145	0.0410	1027	0.0407	970	0.0403	935	0.0404	924	0.0405	1001	0.0409	1033	0.0408	1103	0.0409	1131	0.0409	1132	0.0410	970	0.0406	773	0.0403	695	0.0402	675	0.0403	567	0.0403
662	841627	821709	841716	821732	92	340	0.0342	195	0.0331	140	0.0352	100	0.0354	90	0.0300	153	0.0354	369	0.0342	1068	0.0354	1267	0.0351	966	0.0350	823	0.0345	741	0.0347	744	0.0346	747	0.0346	761	0.0346	745	0.0345	839	0.0345	992	0.0348	1138	0.0346	901	0.0341	751	0.0343	682	0.0339	686	0.0340	544	0.0342
663	841716	821732	841789	821734	73	289	0.0311	166	0.0311	119	0.0356	85	0.0275	77	0.0280	130	0.0345	314	0.0312	908	0.0308	1077	0.0302	822	0.0302	700	0.0312	630	0.0308	633	0.0307	635	0.0306	646	0.0303	633	0.0307	713	0.0310	843	0.0304	967	0.0299	766	0.0301	638	0.0307	580	0.0307	583	0.0309	463	0.0303
664	841789	821734	842017	821654	242	289	0.0311	166	0.0311	119	0.0356	85	0.0275	77	0.0280	130	0.0345	314	0.0312	908	0.0308	1077	0.0302	822	0.0302	700	0.0312	630	0.0308	633	0.0307	635	0.0306	646	0.0303	633	0.0307	713	0.0310	843	0.0304	967	0.0299	766	0.0301	638	0.0307	580	0.0307	583	0.0309	463	0.0303
665	842017	821654	842087	821611	82	289	0.0311	166	0.0311	119	0.0356	85	0.0275	77	0.0280	130	0.0345	314	0.0312	908	0.0308	1077	0.0302	822	0.0302	700	0.0312	630	0.0308	633	0.0307	635	0.0306	646	0.0303	633	0.0307	713	0.0310	843	0.0304	967	0.0299	766	0.0301	638	0.0307	580	0.0307	583	0.0309	463	0.0303
666	842087	821611	842121	821594	39	289	0.0311	166	0.0311	119	0.0356	85	0.0275	77	0.0280	130	0.0345	314	0.0312	908	0.0308	1077	0.0302	822	0.0302	700	0.0312	630	0.0308	633	0.0307	635	0.0306	646	0.0303	633	0.0307	713	0.0310	843	0.0304	967	0.0299	766	0.0301	638	0.0307	580	0.0307	583	0.0309	463	0.0303
667	842121	821594	842168	821580	48	289	0.0311	166	0.0311	119	0.0356	85	0.0275	77	0.0280	130	0.0345	314	0.0312	908	0.0308	1077	0.0302	822	0.0302	700	0.0312	630	0.0308	633	0.0307	635	0.0306	646	0.0303	633	0.0307	713	0.0310	843	0.0304	967	0.0299	766	0.0301	638	0.0307	580	0.0307	583	0.0309	463	0.0303
668	842168	821580	842232	821586	65	289	0.0311	166	0.0311	119	0.0356	85	0.0275	77	0.0280	130	0.0345	314	0.0312	908	0.0308	1077	0.0302	822	0.0302	700	0.0312	630	0.0308	633	0.0307	635	0.0306	646	0.0303	633	0.0307	713	0.0310	843	0.0304	967	0.0299	766	0.0301	638	0.0307	580	0.0307	583	0.0309	463	0.0303
669	842232	821586	842349	821604	118	289	0.0311	166	0.0311	119	0.0356	85	0.0275	77	0.0280	130	0.0345	314	0.0312	908	0.0308	1077	0.0302	822	0.0302	700	0.0312	630	0.0308	633	0.0307	635	0.0306	646	0.0303	633	0.0307	713	0.0310	843	0.0304	967	0.0299	766	0.0301	638	0.0307	580	0.0307	583	0.0309	463	0.0303
670	842349	821604	842399	821620	53	289	0.0311	166	0.0311	119	0.0356	85	0.0275	77	0.0280	130	0.0345	314	0.0312	908	0.0308	1077	0.0302	822	0.0302	700	0.0312	630	0.0308	633	0.0307	635	0.0306	646	0.0303	633	0.0307	713	0.0310	843	0.0304	967	0.0299	766	0.0301	638	0.0307	580	0.0307	583	0.0309	463	0.0303
671	842399	821620	842572	821701	191	289	0.0311	166	0.0311	119	0.0356	85	0.0275	77	0.0280	130	0.0345	314	0.0312	908	0.0308	1077	0.0302	822	0.0302	700	0.0312	630	0.0308	633	0.0307	635	0.0306	646	0.0303	633	0.0307	713	0.0310	843	0.0304	967	0.0299	766	0.0301	638	0.0307	580	0.0307	583	0.0309	463	0.0303
701	842574	821680	842403	821609	186	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
702	842403	821609	842351	821594	54	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
703	842351	821594	842234	821574	119	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
704	842234	821574	842163	821569	71	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
705	842163	821569	842121	821582	43	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
706	842121	821582	842081	821603	46	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
707	842081	821603	842007	821644	85	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
708	842007	821644	841894	821685	120	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
709	841894	821685	841806	821693	88	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
710	841806	821693	841735	821712	73	440	0.0314	253	0.0314	181	0.0338	130	0.0341	117	0.0350	198	0.0325	478	0.0319	1383	0.0310	1641	0.0304	1252	0.0304	1066	0.0305	959	0.0310	964	0.0310	967	0.0310	985	0.0306	965	0.0310	1087	0.0309	1284	0.0304	1474	0.0298	1167	0.0301	973	0.0311	883	0.0304	889	0.0306	705	0.0313
711	841735	821712	841708	821714	28	486	0.0335	279	0.0326	201	0.0343	143	0.0348	129	0.0363	219	0.0352	528	0.0346	1528	0.0357	1813	0.0351	1383	0.0349	1178	0.0344	1060	0.0343	1065	0.0341	1068	0.0341	1088	0.0347	1066	0.0341	1201	0.0346	1419	0.0347	1629	0.0342	1289	0.0342	1074	0.0340	976	0.0341	982	0.0345	779	0.0339
712	841708	821714	841675	821709	33	486	0.0335	279	0.0326	201	0.0343	143	0.0348	129	0.0363	219	0.0352	528	0.0346	1528	0.0357	1813	0.0351	1383	0.0349	1178	0.0344	1060	0.0343	1065	0.0341	1068	0.0341	1088	0.0347	1066	0.0341	1201	0.0346	1419	0.0347	1629	0.0342	1289	0.0342	1074	0.0340	976	0.0341	982	0.0345	779	0.0339
713	841675	821709	841618	821693	59	486	0.0335	279	0.0326	201	0.0343	143	0.0348	129	0.0363	219	0.0352	528	0.0346	1528	0.0357	1813	0.0351	1383	0.0349	1178	0.0344	1060	0.0343	1065	0.0341	1068	0.0341	1088	0.0347	1066	0.0341	1201	0.0346	1419	0.0347	1629	0.0342	1289	0.0342	1074	0.0340	976	0.0341	982	0.0345	779	0.0339
714	841618	821693	841569	821688	49	422	0.0338	243	0.0321	174	0.0336	124	0.0364	112	0.0372	190	0.0357	458	0.0339	1327	0.0358	1574	0.0352	1201	0.0350	1023	0.0343	920	0.0349	925	0.0347	928	0.0347	945	0.0347	926	0.0346	1042	0.0344	1232	0.0347	1414	0.0344	1119	0.0346	933	0.0345	847	0.0342	852	0.0343	676	0.0343
715	841569	821688	841530	821689	40	299	0.0332	208	0.0312	164	0.0327	129	0.0303	126	0.0307	167	0.0332	327	0.0326	657	0.0336	842	0.0336	788	0.0337	691	0.0332	643	0.0335	633	0.0337	633	0.0337	674	0.0334	702	0.0331	744	0.0336	784	0.0335	805	0.0334	681	0.0334	525	0.0330	465	0.0333	461	0.0334	408	0.0330
716	841530	821689	841484	821687	46	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
717	841484	821687	841386	821669	100	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
718	841386	821669	841329	821655	59	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
719	841329	821655	841281	821648	49	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
720	841281	821648	841231	821649	49	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
721	841231	821649	841123	821666	109	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
722	841123	821666	841072	821667	51	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
723	841072	821667	840981	821647	93	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
724	840981	821647	840951	821637	31	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
725	840951	821637	840925	821623	30	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
726	840925	821623	840893	821596	41	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
727	840893	821596	840831	821516	102	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
728	840831	821516	840809	821482	40	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
729	840809	821482	840797	821443	41	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
730	840797	821443	840803	821400	44	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
731	840803	821400	840827	821358	48	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
732	840827	821358	840889	821297	87	404	0.0329	281	0.0321	221	0.0338	174	0.0329	169	0.0328	225	0.0335	442	0.0324	887	0.0338	1136	0.0337	1063	0.0339	932	0.0337	867	0.0332	853	0.0332	854	0.0332	910	0.0337	947	0.0334	1003	0.0337	1058	0.0339	1086	0.0338	918	0.0337	708	0.0337	627	0.0327	621	0.0325	550	0.0328
733	840889	821297	840961	821230	98	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
734	840961	821230	841000	821218	41	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
735	841000	821218	841030	821217	31	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
736	841030	821217	841082	821238	56	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
737	841082	821238	841140	821289	77	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
738	841140	821289	841152	821310	24	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
739	841152	821310	841158	821328	19	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
740	841158	821328	841160	821344	16	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
741	841160	821344	841160	821370	26	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
742	841160	821370	841156	821387	17	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
743	841156	821387	841142	821413	29	599	0.0326	417	0.0326	327	0.0327	258	0.0328	251	0.0329	334	0.0324	656	0.0330	1316	0.0337	1686	0.0338	1578	0.0337	1383	0.0336	1287	0.0332	1267	0.0334	1267	0.0334	1350	0.0335	1405	0.0336	1489	0.0338	1571	0.0336	1611	0.0337	1363	0.0334	1051	0.0331	931	0.0331	922	0.0330	816	0.0329
744	841143	821414	841130	821434	25	513	0.0391	356	0.0397	265	0.0387	208	0.0404	210	0.0398	326	0.0399	657	0.0400	1320	0.0407	1589	0.0410	1507	0.0410	1351	0.0406	1276	0.0404	1230	0.0406	1215	0.0403	1317	0.0407	1358	0.0406	1451	0.0408	1488	0.0409	1489	0.0410	1276	0.0407	1016	0.0404	914	0.0401	887	0.0402	746	0.0401
745	841130	821434	841109	821455	30	513	0.0391	356	0.0397	265	0.0387	208	0.0404	210	0.0398	326	0.0399	657	0.0400	1320	0.0407	1589	0.0410	1507	0.0410	1351	0.0406	1276	0.0404	1230	0.0406	1215	0.0403	1317	0.0407	1358	0.0406	1451	0.0408	1488	0.0409	1489	0.0410	1276	0.0407	1016	0.0404	914	0.0401	887	0.0402	746	0.0401
746	841109	821455	841079	821474	35	513	0.0391	356	0.0397	265	0.0387	208	0.0404	210	0.0398	326	0.0399	657	0.0400	1320	0.0407	1589	0.0410	1507	0.0410	1351	0.0406	1276	0.0404	1230	0.0406	1215	0.0403	1317	0.0407	1358	0.0406	1451	0.0408	1488	0.0409	1489	0.0410	1276	0.0407	1016	0.0404	914	0.0401	887	0.0402	746	0.0401
747	841079	821474	840932	821543	162	513	0.0391	356	0.0397	265	0.0387	208	0.0404	210	0.0398	326	0.0399	657	0.0400	1320	0.0407	1589	0.0410	1507	0.0410	1351	0.0406	1276	0.0404	1230	0.0406	1215	0.0403	1317	0.0407	1358	0.0406	1451	0.0408	1488	0.0409	1489	0.0410	1276	0.0407	1016	0.0404	914	0.0401	887	0.0402	746	0.0401
748	840932	821543	840898	821552	36	513	0.0391	356	0.0397	265	0.0387	208	0.0404	210	0.0398	326	0.0399	657	0.0400	1320	0.0407	1589	0.0410	1507	0.0410	1351	0.0406	1276	0.0404	1230	0.0406	1215	0.0403	1317	0.0407	1358	0.0406	1451	0.0408	1488	0.0409	1489	0.0410	1276	0.0407	1016	0.0404	914	0.0401	887	0.0402	746	0.0401
749	840898	821552	840792	821558	106	513	0.0391	356	0.0397	265	0.0387	208	0.0404	210	0.0398	326	0.0399	657	0.0400	1320	0.0407	1589	0.0410	1507	0.0410	1351	0.0406	1276	0.0404	1230	0.0406	1215	0.0403	1317	0.0407	1358	0.0406	1451	0.0408	1488	0.0409	1489	0.0410	1276	0.0407	1016	0.0404	914	0.0401	887	0.0402	746	0.0401
750	840792	821558	840630	821564	163	513	0.0391	356	0.0397	265	0.0387	208	0.0404	210	0.0398	326	0.0399	657	0.0400	1320	0.0407	1589	0.0410	1507	0.0410	1351	0.0406	1276	0.0404	1230	0.0406	1215	0.0403	1317	0.0407	1358	0.0406	1451	0.0408	1488	0.0409	1489	0.0410	1276	0.0407	1016	0.0404	914	0.0401	887	0.0402	746	0.0401
751	840631	821565	840414	821527	220	858	0.0325	597	0.0328	469	0.0329	369	0.0326	360	0.0324	478	0.0330	939	0.0327	1885	0.0336	2415	0.0338	2260	0.0337	1982	0.0335	1843	0.0333	1814	0.0333	1815	0.0333	1934	0.0335	2012	0.0336	2133	0.0338	2250	0.0337	2308	0.0338	1952	0.0336	1505	0.0333	1334	0.0330	1321	0.0330	1170	0.0328
771	841140	821412	841128	821421	15	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
772	841128	821421	841116	821426	13	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
773	841116	821426	841100	821425	16	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
774	841100	821425	841086	821416	17	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
775	841086	821416	841079	821405	13	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
776	841079	821405	841078	821391	13	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
777	841078	821391	841083	821377	16	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
778	841083	821377	841093	821364	16	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
779	841093	821364	841147	821349	56	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
780	841147	821349	841181	821343	35	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
781	841181	821343	841268	821325	88	91	0.0368	57	0.0392	40	0.0421	30	0.0281	33	0.0271	50	0.0403	106	0.0369	223	0.0385	227	0.0380	227	0.0378	199	0.0360	189	0.0362	192	0.0360	184	0.0361	190	0.0362	206	0.0355	215	0.0382	219	0.0383	214	0.0357	186	0.0362	152	0.0367	141	0.0370	139	0.0376	121	0.0345
801	841716	821728	841787	821728	71	51	0.0324	29	0.0262	21	0.0280	15	0.0250	14	0.0270	23	0.0284	56	0.0321	161	0.0371	191	0.0355	146	0.0360	124	0.0367	112	0.0379	112	0.0375	113	0.0376	115	0.0371	112	0.0374	127	0.0365	149	0.0353	172	0.0354	136	0.0358	113	0.0370	103	0.0381	103	0.0383	82	0.0308
802	841787	821727	841802	821722	16	51	0.0324	29	0.0262	21	0.0280	15	0.0250	14	0.0270	23	0.0284	56	0.0321	161	0.0371	191	0.0355	146	0.0360	124	0.0367	112	0.0379	112	0.0375	113	0.0376	115	0.0371	112	0.0374	127	0.0365	149	0.0353	172	0.0354	136	0.0358	113	0.0370	103	0.0381	103	0.0383	82	0.0308
803	841802	821722	841803	821702	20	51	0.0324	29	0.0262	21	0.0280	15	0.0250	14	0.0270	23	0.0284	56	0.0321	161	0.0371	191	0.0355	146	0.0360	124	0.0367	112	0.0379	112	0.0375	113	0.0376	115	0.0371	112	0.0374	127	0.0365	149	0.0353	172	0.0354	136	0.0358	113	0.0370	103	0.0381	103	0.0383	82	0.0308
804	841803	821702	841736	821716	68	51	0.0324	29	0.0262	21	0.0280	15	0.0250	14	0.0270	23	0.0284	56	0.0321	161	0.0371	191	0.0355	146	0.0360	124	0.0367	112	0.0379	112	0.0375	113	0.0376	115	0.0371	112	0.0374	127	0.0365	149	0.0353	172	0.0354	136	0.0358	113	0.0370	103	0.0381	103	0.0383	82	0.0308
831	841569	821688	841545	821697	26	277	0.0390	192	0.0406	143	0.0392	112	0.0396	113	0.0392	176	0.0383	354	0.0396	712	0.0407	857	0.0409	813	0.0411	729	0.0406	688	0.0405	664	0.0408	655	0.0409	710	0.0408	733	0.0407	782	0.0411	803	0.0408	803	0.0409	688	0.0408	548	0.0409	493	0.0400	479	0.0399	402	0.0405
832	841545	821697	841511	821697	34	277	0.0390	192	0.0406	143	0.0392	112	0.0396	113	0.0392	176	0.0383	354	0.0396	712	0.0407	857	0.0409	813	0.0411	729	0.0406	688	0.0405	664	0.0408	655	0.0409	710	0.0408	733	0.0407	782	0.0411	803	0.0408	803	0.0409	688	0.0408	548	0.0409	493	0.0400	479	0.0399	402	0.0405
833	841511	821697	841484	821695	28	277	0.0390	192	0.0406	143	0.0392	112	0.0396	113	0.0392	176	0.0383	354	0.0396	712	0.0407	857	0.0409	813	0.0411	729	0.0406	688	0.0405	664	0.0408	655	0.0409	710	0.0408	733	0.0407	782	0.0411	803	0.0408	803	0.0409	688	0.0408	548	0.0409	493	0.0400	479	0.0399	402	0.0405
834	841484	821695	841442	821690	41	277	0.0390	192	0.0406	143	0.0392	112	0.0396	113	0.0392	176	0.0383	354	0.0396	712	0.0407	857	0.0409	813	0.0411	729	0.0406	688	0.0405	664	0.0408	655	0.0409	710	0.0408	733	0.0407	782	0.0411	803	0.0408	803	0.0409	688	0.0408	548	0.0409	493	0.0400	479	0.0399	402	0.0405
851	841569	821688	841590	821697	23	10	0.0162	6	0.0108	4	0.0146	3	0.0145	4	0.0147	5	0.0113	12	0.0161	25	0.0316	25	0.0313	25	0.0311	22	0.0315	21	0.0316	21	0.0314	20	0.0326	21	0.0315	23	0.0331	24	0.0309	24	0.0310	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0356	16	0.0379	15	0.0380	13	0.0394
852	841590	821697	841612	821700	22	10	0.0162	6	0.0108	4	0.0146	3	0.0145	4	0.0147	5	0.0113	12	0.0161	25	0.0316	25	0.0313	25	0.0311	22	0.0315	21	0.0316	21	0.0314	20	0.0326	21	0.0315	23	0.0331	24	0.0309	24	0.0310	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0356	16	0.0379	15	0.0380	13	0.0394
853	841612	821700	841628	821705	17	10	0.0162	6	0.0108	4	0.0146	3	0.0145	4	0.0147	5	0.0113	12	0.0161	25	0.0316	25	0.0313	25	0.0311	22	0.0315	21	0.0316	21	0.0314	20	0.0326	21	0.0315	23	0.0331	24	0.0309	24	0.0310	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0356	16	0.0379	15	0.0380	13	0.0394
871	841566	821654	841557	821671	19	117	0.0350	73	0.0364	52	0.0392	39	0.0421	42	0.0425	64	0.0387	136	0.0381	287	0.0388	292	0.0383	292	0.0381	257	0.0366	243	0.0371	246	0.0368	237	0.0372	244	0.0371	265	0.0364	276	0.0360	282	0.0388	275	0.0361	240	0.0372	196	0.0360	182	0.0362	179	0.0363	156	0.0363
872	841557	821671	841548	821680	13	117	0.0350	73	0.0364	52	0.0392	39	0.0421	42	0.0425	64	0.0387	136	0.0381	287	0.0388	292	0.0383	292	0.0381	257	0.0366	243	0.0371	246	0.0368	237	0.0372	244	0.0371	265	0.0364	276	0.0360	282	0.0388	275	0.0361	240	0.0372	196	0.0360	182	0.0362	179	0.0363	156	0.0363
873	841548	821680	841530	821689	19	117	0.0350	73	0.0364	52	0.0392	39	0.0421	42	0.0425	64	0.0387	136	0.0381	287	0.0388	292	0.0383	292	0.0381	257	0.0366	243	0.0371	246	0.0368	237	0.0372	244	0.0371	265	0.0364	276	0.0360	282	0.0388	275	0.0361	240	0.0372	196	0.0360	182	0.0362	179	0.0363	156	0.0363
901	840887	821303	840946	821376	93	58	0.0395	37	0.0439	26	0.0299	20	0.0329	21	0.0317	32	0.0299	68	0.0377	143	0.0390	146	0.0382	146	0.0381	128	0.0352	122	0.0352	123	0.0353	119	0.0356	122	0.0352	133	0.0355	138	0.0391	141	0.0387	137	0.0390	120	0.0356	98	0.0377	91	0.0370	90	0.0371	78	0.0376
902	840946	821376	841001	821490	127	13	0.0140	8	0.0186	6	0.0110	4	0.0145	5	0.0140	7	0.0113	15	0.0157	31	0.0276	32	0.0273	32	0.0271	28	0.0282	27	0.0289	27	0.0288	26	0.0300	27	0.0289	29	0.0282	30	0.0275	31	0.0270	30	0.0284	26	0.0299	21	0.0314	20	0.0314	20	0.0315	17	0.0341
903	841001	821490	841022	821535	49	13	0.0140	8	0.0186	6	0.0110	4	0.0145	5	0.0140	7	0.0113	15	0.0157	31	0.0276	32	0.0273	32	0.0271	28	0.0282	27	0.0289	27	0.0288	26	0.0300	27	0.0289	29	0.0282	30	0.0275	31	0.0270	30	0.0284	26	0.0299	21	0.0314	20	0.0314	20	0.0315	17	0.0341
904	841022	821535	841046	821567	40	13	0.0140	8	0.0186	6	0.0110	4	0.0145	5	0.0140	7	0.0113	15	0.0157	31	0.0276	32	0.0273	32	0.0271	28	0.0282	27	0.0289	27	0.0288	26	0.0300	27	0.0289	29	0.0282	30	0.0275	31	0.0270	30	0.0284	26	0.0299	21	0.0314	20	0.0314	20	0.0315	17	0.0341
905	841046	821567	841067	821579	24	13	0.0140	8	0.0186	6	0.0110	4	0.0145	5	0.0140	7	0.0113	15	0.0157	31	0.0276	32	0.0273	32	0.0271	28	0.0282	27	0.0289	27	0.0288	26	0.0300	27	0.0289	29	0.0282	30	0.0275	31	0.0270	30	0.0284	26	0.0299	21	0.0314	20	0.0314	20	0.0315	17	0.0341
906	841067	821579	841101	821585	35	13	0.0140	8	0.0186	6	0.0110	4	0.0145	5	0.0140	7	0.0113	15	0.0157	31	0.0276	32	0.0273	32	0.0271	28	0.0282	27	0.0289	27	0.0288	26	0.0300	27	0.0289	29	0.0282	30	0.0275	31	0.0270	30	0.0284	26	0.0299	21	0.0314	20	0.0314	20	0.0315	17	0.0341
907	841101	821585	841126	821579	25	13	0.0140	8	0.0186	6	0.0110	4	0.0145	5	0.0140	7	0.0113	15	0.0157	31	0.0276	32	0.0273	32	0.0271	28	0.0282	27	0.0289	27	0.0288	26	0.0300	27	0.0289	29	0.0282	30	0.0275	31	0.0270	30	0.0284	26	0.0299	21	0.0314	20	0.0314	20	0.0315	17	0.0341
908	841126	821579	841153	821565	30	13	0.0140	8	0.0186	6	0.0110	4	0.0145	5	0.0140	7	0.0113	15	0.0157	31	0.0276	32	0.0273	32	0.0271	28	0.0282	27	0.0289	27	0.0288	26	0.0300	27	0.0289	29	0.0282	30	0.0275	31	0.0270	30	0.0284	26	0.0299	21	0.0314	20	0.0314	20	0.0315	17	0.0341
909	841153	821565	841214	821513	80	13	0.0140	8	0.0186	6	0.0110	4	0.0145	5	0.0140	7	0.0113	15	0.0157	31	0.0276	32	0.0273	32	0.0271	28	0.0282	27	0.0289	27	0.0288	26	0.0300	27	0.0289	29	0.0282	30	0.0275	31	0.0270	30	0.0284	26	0.0299	21	0.0314	20	0.0314	20	0.0315	17	0.0341
910	841214	821513	841346	821409	168	134	0.0383	84	0.0378	59	0.0397	45	0.0424	48	0.0412	74	0.0376	156	0.0379	330	0.0383	336	0.0377	337	0.0375	295	0.0380	280	0.0387	284	0.0384	273	0.0364	281	0.0387	305	0.0377	318	0.0373	324	0.0377	316	0.0370	276	0.0361	225	0.0377	209	0.0381	206	0.0386	180	0.0364
911	841346	821409	841390	821373	57	47	0.0407	29	0.0277	21	0.0313	16	0.0335	17	0.0302	26	0.0305	54	0.0380	115	0.0364	117	0.0356	117	0.0355	103	0.0363	98	0.0363	99	0.0360	95	0.0363	98	0.0363	106	0.0371	111	0.0364	113	0.0360	110	0.0363	96	0.0360	78	0.0359	73	0.0357	72	0.0358	63	0.0386
912	841390	821373	841428	821344	48	47	0.0407	29	0.0277	21	0.0313	16	0.0335	17	0.0302	26	0.0305	54	0.0380	115	0.0364	117	0.0356	117	0.0355	103	0.0363	98	0.0363	99	0.0360	95	0.0363	98	0.0363	106	0.0371	111	0.0364	113	0.0360	110	0.0363	96	0.0360	78	0.0359	73	0.0357	72	0.0358	63	0.0386
913	841428	821344	841444	821330	21	47	0.0407	29	0.0277	21	0.0313	16	0.0335	17	0.0302	26	0.0305	54	0.0380	115	0.0364	117	0.0356	117	0.0355	103	0.0363	98	0.0363	99	0.0360	95	0.0363	98	0.0363	106	0.0371	111	0.0364	113	0.0360	110	0.0363	96	0.0360	78	0.0359	73	0.0357	72	0.0358	63	0.0386
914	841444	821330	841464	821307	31	47	0.0407	29	0.0277	21	0.0313	16	0.0335	17	0.0302	26	0.0305	54	0.0380	115	0.0364	117	0.0356	117	0.0355	103	0.0363	98	0.0363	99	0.0360	95	0.0363	98	0.0363	106	0.0371	111	0.0364	113	0.0360	110	0.0363	96	0.0360	78	0.0359	73	0.0357	72	0.0358	63	0.0386
915	841464	821307	841473	821279	29	47	0.0407	29	0.0277	21	0.0313	16	0.0335	17	0.0302	26	0.0305	54	0.0380	115	0.0364	117	0.0356	117	0.0355	103	0.0363	98	0.0363	99	0.0360	95	0.0363	98	0.0363	106	0.0371	111	0.0364	113	0.0360	110	0.0363	96	0.0360	78	0.0359	73	0.0357	72	0.0358	63	0.0386
916	841473	821279	841473	821255	24	47	0.0407	29	0.0277	21	0.0313	16	0.0335	17	0.0302	26	0.0305	54	0.0380	115	0.0364	117	0.0356	117	0.0355	103	0.0363	98	0.0363	99	0.0360	95	0.0363	98	0.0363	106	0.0371	111	0.0364	113	0.0360	110	0.0363	96	0.0360	78	0.0359	73	0.0357	72	0.0358	63	0.0386
917	841473	821255	841459	821180	77	47	0.0407	29	0.0277	21	0.0313	16	0.0335	17	0.0302	26	0.0305	54	0.0380	115	0.0364	117	0.0356	117	0.0355	103	0.0363	98	0.0363	99	0.0360	95	0.0363	98	0.0363	106	0.0371	111	0.0364	113	0.0360	110	0.0363	96	0.0360	78	0.0359	73	0.0357	72	0.0358	63	0.0386
918	841459	821180	841423	820990	193	176	0.0365	110	0.0359	78	0.0373	59	0.0396	63	0.0385	97	0.0375	205	0.0362	432	0.0376	440	0.0371	441	0.0369	387	0.0377	367	0.0369	371	0.0366	357	0.0366	368	0.0369	400	0.0374	417	0.0370	425	0.0369	414	0.0371	361	0.0364	295	0.0376	274	0.0358	270	0.0362	235	0.0371
919	841423	820990	841396	820862	130	176	0.0365	110	0.0359	78	0.0373	59	0.0396	63	0.0385	97	0.0375	205	0.0362	432	0.0376	440	0.0371	441	0.0369	387	0.0377	367	0.0369	371	0.0366	357	0.0366	368	0.0369	400	0.0374	417	0.0370	425	0.0369	414	0.0371	361	0.0364	295	0.0376	274	0.0358	270	0.0362	235	0.0371
931	841389	820863	841416	820991	130	178	0.0364	112	0.0359	79	0.0373	60	0.0392	64	0.0385	98	0.0368	208	0.0359	438	0.0374	446	0.0368	447	0.0366	392	0.0376	372	0.0365	376	0.0363	362	0.0364	373	0.0365	405	0.0371	422	0.0367	430	0.0366	420	0.0368	366	0.0361	299	0.0372	278	0.0356	274	0.0359	238	0.0369
932	841416	820991	841453	821181	193	178	0.0364	112	0.0359	79	0.0373	60	0.0392	64	0.0385	98	0.0368	208	0.0359	438	0.0374	446	0.0368	447	0.0366	392	0.0376	372	0.0365	376	0.0363	362	0.0364	373	0.0365	405	0.0371	422	0.0367	430	0.0366	420	0.0368	366	0.0361	299	0.0372	278	0.0356	274	0.0359	238	0.0369
933	841454	821181	841468	821256	77	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
934	841468	821256	841468	821279	23	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
935	841468	821279	841459	821304	27	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
936	841459	821304	841441	821326	29	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
937	841441	821326	841424	821340	21	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
938	841424	821340	841387	821369	47	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
939	841386	821368	841341	821405	59	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
940	841341	821405	841211	821508	166	291	0.0377	182	0.0358	128	0.0345	97	0.0366	104	0.0378	160	0.0367	338	0.0367	712	0.0373	726	0.0375	727	0.0374	638	0.0363	605	0.0370	613	0.0367	590	0.0369	607	0.0369	660	0.0371	687	0.0369	701	0.0368	684	0.0369	596	0.0369	486	0.0370	452	0.0364	446	0.0363	388	0.0372
941	841211	821508	841150	821561	81	285	0.0381	178	0.0361	125	0.0350	95	0.0368	102	0.0380	156	0.0371	331	0.0371	698	0.0376	711	0.0379	712	0.0377	625	0.0367	593	0.0372	600	0.0369	578	0.0371	594	0.0372	646	0.0374	673	0.0372	686	0.0371	670	0.0372	583	0.0372	476	0.0373	443	0.0366	437	0.0368	380	0.0375
942	841150	821561	841125	821575	29	285	0.0381	178	0.0361	125	0.0350	95	0.0368	102	0.0380	156	0.0371	331	0.0371	698	0.0376	711	0.0379	712	0.0377	625	0.0367	593	0.0372	600	0.0369	578	0.0371	594	0.0372	646	0.0374	673	0.0372	686	0.0371	670	0.0372	583	0.0372	476	0.0373	443	0.0366	437	0.0368	380	0.0375
943	841125	821575	841101	821580	24	285	0.0381	178	0.0361	125	0.0350	95	0.0368	102	0.0380	156	0.0371	331	0.0371	698	0.0376	711	0.0379	712	0.0377	625	0.0367	593	0.0372	600	0.0369	578	0.0371	594	0.0372	646	0.0374	673	0.0372	686	0.0371	670	0.0372	583	0.0372	476	0.0373	443	0.0366	437	0.0368	380	0.0375
945	841101	821580	841069	821573	33	285	0.0381	178	0.0361	125	0.0350	95	0.0368	102	0.0380	156	0.0371	331	0.0371	698	0.0376	711	0.0379	712	0.0377	625	0.0367	593	0.0372	600	0.0369	578	0.0371	594	0.0372	646	0.0374	673	0.0372	686	0.0371	670	0.0372	583	0.0372	476	0.0373	443	0.0366	437	0.0368	380	0.0375

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of RSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
946	841069	821573	841049	821563	23	285	0.0381	178	0.0361	125	0.0350	95	0.0368	102	0.0380	156	0.0371	331	0.0371	698	0.0376	711	0.0379	712	0.0377	625	0.0367	593	0.0372	600	0.0369	578	0.0371	594	0.0372	646	0.0374	673	0.0372	686	0.0371	670	0.0372	583	0.0372	476	0.0373	443	0.0366	437	0.0368	380	0.0375
947	841049	821563	841027	821533	38	285	0.0381	178	0.0361	125	0.0350	95	0.0368	102	0.0380	156	0.0371	331	0.0371	698	0.0376	711	0.0379	712	0.0377	625	0.0367	593	0.0372	600	0.0369	578	0.0371	594	0.0372	646	0.0374	673	0.0372	686	0.0371	670	0.0372	583	0.0372	476	0.0373	443	0.0366	437	0.0368	380	0.0375
948	841027	821533	841006	821488	49	285	0.0381	178	0.0361	125	0.0350	95	0.0368	102	0.0380	156	0.0371	331	0.0371	698	0.0376	711	0.0379	712	0.0377	625	0.0367	593	0.0372	600	0.0369	578	0.0371	594	0.0372	646	0.0374	673	0.0372	686	0.0371	670	0.0372	583	0.0372	476	0.0373	443	0.0366	437	0.0368	380	0.0375
949	841006	821488	840951	821373	127	285	0.0381	178	0.0361	125	0.0350	95	0.0368	102	0.0380	156	0.0371	331	0.0371	698	0.0376	711	0.0379	712	0.0377	625	0.0367	593	0.0372	600	0.0369	578	0.0371	594	0.0372	646	0.0374	673	0.0372	686	0.0371	670	0.0372	583	0.0372	476	0.0373	443	0.0366	437	0.0368	380	0.0375
950	840951	821373	840892	821299	95	356	0.0365	223	0.0375	157	0.0363	119	0.0351	128	0.0348	196	0.0372	414	0.0371	873	0.0374	890	0.0378	892	0.0376	782	0.0370	742	0.0370	751	0.0369	723	0.0371	744	0.0370	809	0.0371	843	0.0370	859	0.0370	838	0.0370	730	0.0370	596	0.0369	555	0.0366	547	0.0369	476	0.0371
971	840944	821378	840885	821411	68	196	0.0362	122	0.0348	86	0.0381	66	0.0374	70	0.0369	107	0.0376	228	0.0377	480	0.0381	489	0.0375	490	0.0373	430	0.0365	408	0.0371	413	0.0370	397	0.0376	409	0.0371	444	0.0364	463	0.0377	472	0.0376	461	0.0377	401	0.0373	328	0.0369	305	0.0376	300	0.0376	261	0.0364
972	840952	821372	841021	821331	80	118	0.0348	74	0.0361	52	0.0392	40	0.0421	42	0.0417	65	0.0385	137	0.0381	290	0.0386	295	0.0381	296	0.0379	259	0.0363	246	0.0369	249	0.0366	240	0.0371	246	0.0369	268	0.0362	279	0.0358	285	0.0385	278	0.0360	242	0.0370	198	0.0359	184	0.0358	181	0.0363	158	0.0359
1001	841131	821448	841151	821453	21	170	0.0368	106	0.0364	75	0.0366	57	0.0391	61	0.0396	93	0.0374	198	0.0361	417	0.0378	425	0.0372	426	0.0370	374	0.0364	354	0.0369	359	0.0366	345	0.0367	355	0.0369	386	0.0362	402	0.0372	410	0.0371	400	0.0372	349	0.0369	285	0.0359	265	0.0364	261	0.0366	227	0.0375
1002	841151	821453	841203	821511	78	170	0.0368	106	0.0364	75	0.0366	57	0.0391	61	0.0396	93	0.0374	198	0.0361	417	0.0378	425	0.0372	426	0.0370	374	0.0364	354	0.0369	359	0.0366	345	0.0367	355	0.0369	386	0.0362	402	0.0372	410	0.0371	400	0.0372	349	0.0369	285	0.0359	265	0.0364	261	0.0366	227	0.0375
1021	841207	821508	841156	821449	78	50	0.0393	31	0.0288	22	0.0304	17	0.0296	18	0.0301	27	0.0305	58	0.0387	123	0.0360	125	0.0352	125	0.0350	110	0.0362	104	0.0363	106	0.0359	102	0.0358	104	0.0363	114	0.0356	118	0.0356	121	0.0354	118	0.0357	103	0.0357	84	0.0360	78	0.0361	77	0.0365	67	0.0375
1022	841156	821449	841154	821427	23	50	0.0393	31	0.0288	22	0.0304	17	0.0296	18	0.0301	27	0.0305	58	0.0387	123	0.0360	125	0.0352	125	0.0350	110	0.0362	104	0.0363	106	0.0359	102	0.0358	104	0.0363	114	0.0356	118	0.0356	121	0.0354	118	0.0357	103	0.0357	84	0.0360	78	0.0361	77	0.0365	67	0.0375
1051	841345	821413	841478	821580	214	89	0.0373	56	0.0404	39	0.0429	30	0.0281	32	0.0271	49	0.0408	103	0.0375	218	0.0390	222	0.0385	222	0.0384	195	0.0364	185	0.0367	187	0.0363	180	0.0364	185	0.0367	202	0.0358	210	0.0388	214	0.0389	209	0.0361	182	0.0369	149	0.0374	138	0.0380	136	0.0381	119	0.0348
1052	841482	821577	841350	821409	213	129	0.0347	81	0.0370	57	0.0404	43	0.0404	46	0.0421	71	0.0371	150	0.0374	317	0.0383	323	0.0377	324	0.0376	284	0.0364	269	0.0369	273	0.0367	262	0.0366	270	0.0369	293	0.0381	306	0.0377	312	0.0377	304	0.0374	265	0.0366	216	0.0380	201	0.0361	198	0.0366	173	0.0369
1071	841333	821224	841363	821199	39	115	0.0315	80	0.0333	63	0.0339	49	0.0361	48	0.0360	64	0.0339	126	0.0308	252	0.0339	323	0.0340	302	0.0342	265	0.0332	247	0.0332	243	0.0335	243	0.0336	259	0.0334	269	0.0330	285	0.0330	301	0.0343	309	0.0344	261	0.0333	201	0.0325	178	0.0326	177	0.0326	156	0.0324
1072	841363	821199	841451	821181	90	115	0.0315	80	0.0333	63	0.0339	49	0.0361	48	0.0360	64	0.0339	126	0.0308	252	0.0339	323	0.0340	302	0.0342	265	0.0332	247	0.0332	243	0.0335	243	0.0336	259	0.0334	269	0.0330	285	0.0330	301	0.0343	309	0.0344	261	0.0333	201	0.0325	178	0.0326	177	0.0326	156	0.0324
1101	841125	820825	841101	820872	53	16	0.0258	10	0.0314	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0236	39	0.0438	40	0.0435	40	0.0434	35	0.0464	33	0.0477	34	0.0476	32	0.0471	33	0.0477	36	0.0455	38	0.0452	39	0.0433	38	0.0451	33	0.0476	27	0.0299	25	0.0307	25	0.0308	21	0.0313
1102	841101	820872	841094	820893	23	16	0.0258	10	0.0314	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0236	39	0.0438	40	0.0435	40	0.0434	35	0.0464	33	0.0477	34	0.0476	32	0.0471	33	0.0477	36	0.0455	38	0.0452	39	0.0433	38	0.0451	33	0.0476	27	0.0299	25	0.0307	25	0.0308	21	0.0313
1103	841094	820893	841107	820935	44	89	0.0370	56	0.0404	39	0.0421	30	0.0281	32	0.0271	49	0.0408	104	0.0373	219	0.0389	223	0.0384	223	0.0383	196	0.0363	186	0.0366	188	0.0361	181	0.0363	186	0.0365	203	0.0357	211	0.0387	215	0.0388	210	0.0359	183	0.0368	149	0.0372	139	0.0378	137	0.0381	119	0.0348
1104	841106	820935	841137	820956	37	89	0.0370	56	0.0404	39	0.0421	30	0.0281	32	0.0271	49	0.0408	104	0.0373	219	0.0389	223	0.0384	223	0.0383	196	0.0363	186	0.0366	188	0.0361	181	0.0363	186	0.0365	203	0.0357	211	0.0387	215	0.0388	210	0.0359	183	0.0368	149	0.0372	139	0.0378	137	0.0381	119	0.0348
1105	841137	820956	841159	820958	21	89	0.0370	56	0.0404	39	0.0421	30	0.0281	32	0.0271	49	0.0408	104	0.0373	219	0.0389	223	0.0384	223	0.0383	196	0.0363	186	0.0366	188	0.0361	181	0.0363	186	0.0365	203	0.0357	211	0.0387	215	0.0388	210	0.0359	183	0.0368	149	0.0372	139	0.0378	137	0.0381	119	0.0348
1106	841159	820958	841224	820937	69	89	0.0370	56	0.0404	39	0.0421	30	0.0281	32	0.0271	49	0.0408	104	0.0373	219	0.0389	223	0.0384	223	0.0383	196	0.0363	186	0.0366	188	0.0361	181	0.0363	186	0.0365	203	0.0357	211	0.0387	215	0.0388	210	0.0359	183	0.0368	149	0.0372	139	0.0378	137	0.0381	119	0.0348
1107	841224	820937	841390	820861	183	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0414	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	112	0.0361	236	0.0380	240	0.0375	240	0.0373	211	0.0381	200	0.0358	203	0.0354	195	0.0356	201	0.0358	218	0.0375	227	0.0375	232	0.0378	226	0.0377	197	0.0360	161	0.0363	150	0.0369	147	0.0373	128	0.0341
1108	841390	820861	841534	820797	157	147	0.0373	92	0.0370	65	0.0385	49	0.0405	53	0.0395	81	0.0382	171	0.0374	361	0.0379	368	0.0373	369	0.0371	323	0.0373	307	0.0377	311	0.0374	299	0.0382	307	0.0377	334	0.0375	348	0.0372	355	0.0372	347	0.0372	302	0.0379	247	0.0374	229	0.0378	226	0.0378	197	0.0362
1109	841534	820797	841617	820759	91	147	0.0373	92	0.0370	65	0.0385	49	0.0405	53	0.0395	81	0.0382	171	0.0374	361	0.0379	368	0.0373	369	0.0371	323	0.0373	307	0.0377	311	0.0374	299	0.0382	307	0.0377	334	0.0375	348	0.0372	355	0.0372	347	0.0372	302	0.0379	247	0.0374	229	0.0378	226	0.0378	197	0.0362
1110	841617	820759	841636	820742	24	147	0.0373	92	0.0370	65	0.0385	49	0.0405	53	0.0395	81	0.0382	171	0.0374	361	0.0379	368	0.0373	369	0.0371	323	0.0373	307	0.0377	311	0.0374	299	0.0382	307	0.0377	334	0.0375	348	0.0372	355	0.0372	347	0.0372	302	0.0379	247	0.0374	229	0.0378	226	0.0378	197	0.0362
1111	841636	820742	841647	820712	33	147	0.0373	92	0.0370	65	0.0385	49	0.0405	53	0.0395	81	0.0382	171	0.0374	361	0.0379	368	0.0373	369	0.0371	323	0.0373	307	0.0377	311	0.0374	299	0.0382	307	0.0377	334	0.0375	348	0.0372	355	0.0372	347	0.0372	302	0.0379	247	0.0374	229	0.0378	226	0.0378	197	0.0362
1112	841647	820712	841644	820664	48	147	0.0373	92	0.0370	65	0.0385	49	0.0405	53	0.0395	81	0.0382	171	0.0374	361	0.0379	368	0.0373	369	0.0371	323	0.0373	307	0.0377	311	0.0374	299	0.0382	307	0.0377	334	0.0375	348	0.0372	355	0.0372	347	0.0372	302	0.0379	247	0.0374	229	0.0378	226	0.0378	197	0.0362
1113	841644	820664	841631	820565	100	254	0.0370	159	0.0368	112	0.0365	85	0.0360	91	0.0372	140	0.0383	295	0.0378	623	0.0383	635	0.0379	636	0.0377	558	0.0371	529	0.0371	536	0.0370	516	0.0371	531	0.0370	577	0.0372	601	0.0370	613	0.0369	598	0.0370	521	0.0369	425	0.0367	396	0.0374	390	0.0375	340	0.0371
1151	841623	820564	841637	820665	102	129	0.0347	81	0.0370	57	0.0404	43	0.0404	46	0.0421	71	0.0371	150	0.0374	317	0.0383	323	0.0377	324	0.0376	284	0.0364	269	0.0369	273	0.0367	262	0.0366	270	0.0369	293	0.0381	306	0.0377	312	0.0377	304	0.0374	265	0.0366	216	0.0380	201	0.0361	198	0.0366	173	0.0369
1152	841637	820665	841640	820711	47	106	0.0370	66	0.0370	47	0.0409	35	0.0289	38	0.0446	58	0.0403	123	0.0354	259	0.0376	264	0.0371	264	0.0369	232	0.0378	220	0.0383	223	0.0380	214	0.0381	221	0.0383	240	0.0371	250	0.0373	255	0.0373	249	0.0368	217	0.0380	177	0.0365	165	0.0370	162	0.0371	141	0.0372
1153	841640	820711	841628	820739	30	106	0.0370	66	0.0370	47	0.0409	35	0.0289	38	0.0446	58	0.0403	123	0.0354	259	0.0376	264	0.0371	264	0.0369	232	0.0378	220	0.0383	223	0.0380	214	0.0381	221	0.0383	240	0.0371	250	0.0373	255	0.0373	249	0.0368	217	0.0380	177	0.0365	165	0.0370	162	0.0371	141	0.0372
1154	841628	820739	841614	820751	19	106	0.0370	66	0.0370	47	0.0409	35	0.0289	38	0.0446	58	0.0403	123	0.0354	259	0.0376	264	0.0371	264	0.0369	232	0.0378	220	0.0383	223	0.0380	214	0.0381	221	0.0383	240	0.0371	250	0.0373	255	0.0373	249	0.0368	217	0.0380	177	0.0365	165	0.0370	162	0.0371	141	0.0372
1155	841614	820751	841532	820790	92	106	0.0370	66	0.0370	47	0.0409	35	0.0289	38	0.0446	58	0.0403	123	0.0354	259	0.0376	264	0.0371	264	0.0369	232	0.0378	220	0.0383	223	0.0380	214	0.0381	221	0.0383	240	0.0371	250	0.0373	255	0.0373	249	0.0368	217	0.0380	177	0.0365	165	0.0370	162	0.0371	141	0.0372
1156	841532	820790	841388	820856	158	106	0.0370	66	0.0370	47	0.0409	35	0.0289	38	0.0446	58	0.0403	123	0.0354	259	0.0376	264	0.0371	264	0.0369	232	0.0378	220	0.0383	223	0.0380	214	0.0381	221	0.0383	240	0.0371	250	0.0373	255	0.0373	249	0.0368	217	0.0380	177	0.0365	165	0.0370	162	0.0371	141	0.0372
1157	841388	820856	841297	820895	100	68	0.0373	42	0.0419	30	0.0282	23	0.0303	24	0.0310	37	0.0448	79	0.0375	166	0.0381	169	0.0376	169	0.0374	149	0.0373	141	0.0380	143	0.0374	137	0.0375	141	0.0380	154	0.0365	160	0.0380	163	0.0379	159	0.0382	139	0.0379	113	0.0357	105	0.0360	104	0.0365	90	0.0363
1158	841297	820895	841221	820931	84	48	0.0401	30	0.0298	21	0.0313	16	0.0320	17	0.0302	27	0.0305	56	0.0396	119	0.0363	121	0.0355	121	0.0354	106	0.0366	101	0.0366	102	0.0365	98	0.0366	101	0.0366	110	0.0363	115	0.0363	117	0.0358	114	0.0362	99	0.0366	81	0.0366	75	0.0365	74	0.0371	65	0.0375
1159	841221	820931	841185	820942	38	48	0.0401	30	0.0298	21	0.0313	16	0.0320	17	0.0302	27	0.0305	56	0.0396	119	0.0363	121	0.0355	121	0.0354	106	0.0366	101	0.0366	102	0.0365	98	0.0366	101	0.0366	110	0.0363	115	0.0363	117	0.0358	114	0.0362	99	0.0366	81	0.0366	75	0.0365	74	0.0371	65	0.0375
1160	841185	820942	841152	820939	33	48	0.0401	30	0.0298	21	0.0313	16	0.0320	17	0.0302	27	0.0305	56	0.0396	119	0.0363	121	0.0355	121	0.0354	106	0.0366	101	0.0366	102	0.0365	98	0.0366	101	0.0366	110	0.0363	115	0.0363	117	0.0358	114	0.0362	99	0.0366	81	0.0366	75	0.0365	74	0.0371	65	0.0375
1201	841767	820984	841754	821009	28	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1202	841754	821009	841699	821090	98	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1203	841699	821090	841625	821151	96	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1204	841625	821151	841581	821190	59	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1205	841581	821190	841557	821238	54	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1206	841557	821238	841553	821275	37	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1207	841553	821275	841560	821311	37	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1208	841560	821311	841594	821381	78	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1209	841594	821381	841609	821427	49	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1210	841609	821427	841590	821497	73	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1211	841588	821497	841576	821530	35	217	0.0335	151	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0310	237	0.0329	476	0.0336	610	0.0336	571	0.0338	501	0.0337	466	0.0336	458	0.0338	458	0.0338	488	0.0336	508	0.0335	539	0.0338	568	0.0338	583	0.0338	493	0.0337	380	0.0338	337	0.0331	334	0.0329	295	0.0338
1212	841576	821530	841571	821597	67	217	0.0335	151	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0310	237	0.0329	476	0.0336	610	0.0336	571	0.0338	501	0.0337	466	0.0336	458	0.0338	458	0.0338	488	0.0336	508	0.0335	539	0.0338	568	0.0338	583	0.0338	493	0.0337	380	0.0338	337	0.0331	334	0.0329	295	0.0338
1213	841571	821597	841570	821654	57	217	0.0335	151	0.0328	118	0.0309	93	0.0325	91	0.0324	121	0.0310	237	0.0329	476	0.0336	610	0.0336	571	0.0338	501	0.0337	466	0.0336	458	0.0338	458	0.0338	488	0.0336	508	0.0335	539	0.0338	568	0.0338	583	0.0338	493	0.0337	380	0.0338	337	0.0331	334	0.0329	295	0.0338
1214	841570	821654	841569	821688	34	127	0.0344	79	0.0371	56	0.0376	42	0.0404	45	0.0421	70	0.0371	148	0.0374	311	0.0380	317	0.0373	318	0.0371	279	0.0359	264	0.0365	268	0.0362	258	0.0361	265	0.0365	288	0.0378	300	0.0375	306	0.0378	299	0.0375	260	0.0362	212	0.0375	198	0.0359	195	0.0363	170	0.0362
1251	841619	821690	841591	821681	29	85	0.0335	59	0.0342	46	0.0367	37	0.0398	36	0.0253	47	0.0367	93	0.0323	187	0.0329	239	0.0338	224	0.0339	196	0.0327	182	0.0325	180	0.0327	180	0.0328	191	0.0325	199	0.0325	211	0.0348	223	0.0340	228	0.0346	193	0.0324	149	0.0334	132	0.0332	131	0.0299	116	0.0316
1252	841591	821681	841579	821671	16	85	0.0335	59	0.0342	46	0.0367	37	0.0398	36	0.0253	47	0.0367	93	0.0323	187	0.0329	239	0.0338	224	0.0339	196	0.0327	182	0.0325	180	0.0327	180	0.0328	191	0.0325	199	0.0325	211	0.0348	223	0.0340	228	0.0346	193	0.0324	149	0.0334	132	0.0332	131	0.0299	116	0.0316
1253	841580	821670	841579	821596	74	85	0.0335	59	0.0342	46	0.0367	37	0.0398	36	0.0253	47	0.0367	93	0.0323	187	0.0329	239	0.0338	224	0.0339	196	0.0327	182	0.0325	180	0.0327	180	0.0328	191	0.0325	199	0.0325	211	0.0348	223	0.0340	228	0.0346	193	0.0324	149	0.0334	132	0.0332	131	0.0299	116	0.0316
1254	841579	821596	841585	821531	66	85	0.0335	59	0.0342	46	0.0367	37	0.0398	36	0.0253	47	0.0367	93	0.0323	187	0.0329	239	0.0338	224	0.0339	196	0.0327	182	0.0325	180	0.0327	180	0.0328	191	0.0325	199	0.0325	211	0.0348	223	0.0340	228	0.0346	193	0.0324	149	0.0334	132	0.0332	131	0.0299	116	0.0316
1255	841585	821531	841600	821499	35	85	0.0335	59	0.0342	46	0.0367	37	0.0398	36	0.0253	47	0.0367	93	0.0323	187	0.0329	239	0.0338	224	0.0339	196	0.0327	182	0.0325	180	0.0327	180	0.0328	191	0.0325	199	0.0325	211	0.0348	223	0.0340	228	0.0346	193	0.0324	149	0.0334	132	0.0332	131	0.0299	116	0.0316
1256	841600	821499	841619	821427	75	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1257	841619	821427	841604	821377	52	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1258	841604	821377	841571	821309	76	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1259	841571	821309	841564	821272	38	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1260	841564	821272	841568	821240	32	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1261	841568	821240	841592	821196	50	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1262	841591	821196	841633	821160	55	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1263	841633	821160	841708	821099	96	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1264	841708	821099	841765	821016	101	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1265	841765	821016	841779	820989	31	96	0.0357	60	0.0387	42	0.0421	32	0.0266	34	0.0302	53	0.0396	111	0.0363	235	0.0381	239	0.0376	239	0.0374	210	0.0383	199	0.0359	202	0.0355	194	0.0356	200	0.0358	217	0.0376	226	0.0376	231	0.0379	225	0.0378	196	0.0361	160	0.0364	149	0.0371	147	0.0375	128	0.0341
1301	841602	821503	841620	821500	18	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1302	841620	821500	841644	821480	31	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1303	841644	821480	841668	821454	35	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1304	841668	821454	841678	821436	20	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1305	841678	821436	841684	821421	16	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1306	841684	821421	841683	821395	26	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1307	841683	821395	841670	821333	63	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1308	841670	821333	841665	821305	28	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1309	841665	821305	841666	821269	37	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1310	841666	821269	841697	821249	36	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1311	841697	821249	841714	821222	32	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1312	841714	821222	841728	821230	16	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1313	841728	821230	841741	821234	14	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1314	841741	821234	841752	821225	14	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1315	841752	821225	841753	821192	32	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1316	841753	821192	841768	821186	16	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1317	841768	821186	841774	821176	12	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1318	841774	821176	841769	821153	24	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1319	841769	821153	841773	821124	29	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1320	841773	821124	841781	821112	15	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1321	841781	821112	841815	821094	38	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1322	841815	821094	841832	821078	24	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1323	841832	821078	841846	821075	14	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1324	841846	821075	841852	821066	11	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1325	841852	821066	841846	821058	11	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1351	841846	821058	841833	821061	13	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1352	841833	821061	841827	821071	12	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1353	841827	821071	841812	821091	25	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1354	841812	821091	841780	821110	37	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1355	841780	821110	841770	821123	17	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1356	841770	821123	841766	821152	29	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1357	841766	821152	841771	821176	24	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1358	841771	821176	841765	821185	10	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1359	841765	821185	841751	821190	15	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1360	841751	821190	841748	821224	34	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1361	841748	821224	841740	821230	10	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1362	841740	821230	841730	821227	11	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1363	841730	821227	841714	821218	18	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1364	841714	821218	841694	821246	35	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1365	841694	821246	841663	821266	36	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1366	841663	821266	841662	821305	39	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1367	841662	821305	841665	821334	29	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1368	841665	821334	841678	821396	63	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1369	841678	821396	841679	821421	25	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1370	841679	821421	841673	821435	15	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1371	841673	821435	841665	821452	19	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1372	841665	821452	841641	821478	35	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1373	841641	821478	841618	821497	30	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1374	841618	821497	841605	821500	13	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0057	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0060	4	0.0146	8	0.0168	8	0.0166	8	0.0165	7	0.0164	7	0.0163	7	0.0163	6	0.0199	7	0.0163	7	0.0164	8	0.0165	8	0.0165	8	0.0164	7	0.0199	5	0.0108	5	0.0108	5	0.0109	4	0.0109
1401	841771	820982	841794	820981	22	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1402	841794	820981	841802	820955	27	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1403	841789	820943	841802	820955	18	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1404	841788	820943	841764	820956	27	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1405	841764	820956	841772	820982	28	244	0.0365	153	0.0364	108	0.0371	82	0.0367	87	0.0380	134	0.0359	284	0.0381	599	0.0376	610	0.0372	611	0.0371	536	0.0370	509	0.0371	515	0.0372	496	0.0370	510	0.0371	554	0.0372	578	0.0374	589	0.0371	574	0.0372	501	0.0371	409	0.0371	380	0.0375	375	0.0364	326	0.0369
1451	841764	820950	841732	820940	33	46	0.0417	29	0.0277	20	0.0330	15	0.0335	16	0.0323	25	0.0305	54	0.0389	113	0.0368	115	0.0360	115	0.0358	101	0.0368	96	0.0367	97	0.0363	93	0.0367	96	0.0367	104	0.0372	109	0.0368	111	0.0363	108	0.0367	94	0.0364	77	0.0359	72	0.0362	71	0.0363	61	0.0386
1452	841732	820940	841703	820944	30	46	0.0417	29	0.0277	20	0.0330	15	0.0335	16	0.0323	25	0.0305	54	0.0389	113	0.0368	115	0.0360	115	0.0358	101	0.0368	96	0.0367	97	0.0363	93	0.0367	96	0.0367	104	0.0372	109	0.0368	111	0.0363	108	0.0367	94	0.0364	77	0.0359	72	0.0362	71	0.0363	61	0.0386
1453	841703	820944	841680	820952	24	46	0.0417	29	0.0277	20	0.0330	15	0.0335	16	0.0323	25	0.0305	54	0.0389	113	0.0368	115	0.0360	115	0.0358	101	0.0368	96	0.0367	97	0.0363	93	0.0367	96	0.0367	104	0.0372	109	0.0368	111	0.0363	108	0.0367	94	0.0364	77	0.0359	72	0.0362	71	0.0363	61	0.0386
1454	841680	820952	841661	820972	28	46	0.0417	29	0.0277	20	0.0330	15	0.0335	16	0.0323	25	0.0305	54	0.0389	113	0.0368	115	0.0360	115	0.0358	101	0.0368	96	0.0367	97	0.0363	93	0.0367	96	0.0367	104	0.0372	109	0.0368	111	0.0363	108	0.0367	94	0.0364	77	0.0359	72	0.0362	71	0.0363	61	0.0386
1455	841661	820972	841648	821003	34	46	0.0417	29	0.0277	20	0.0330	15	0.0335	16	0.0323	25	0.0305	54	0.0389	113	0.0368	115	0.0360	115	0.0358	101	0.0368	96	0.0367	97	0.0363	93	0.0367	96	0.0367	104	0.0372	109	0.0368	111	0.0363	108	0.0367	94	0.0364	77	0.0359	72	0.0362	71	0.0363	61	0.0386
1456	841648	821003	841643	821023	20	46	0.0417	29	0.0277	20	0.0330	15	0.0335	16	0.0323	25	0.0305	54	0.0389	113	0.0368	115	0.0360	115	0.0358	101	0.0368	96	0.0367	97	0.0363	93	0.0367	96	0.0367	104	0.0372	109	0.0368	111	0.0363	108	0.0367	94	0.0364	77	0.0359	72	0.0362	71	0.0363	61	0.0386
1457	841644	821023	841621	821052	37	46	0.0417	29	0.0277	20	0.0330	15	0.0335	16	0.0323	25	0.0305	54	0.0389	113	0.0368	115	0.0360	115	0.0358	101	0.0368	96	0.0367	97	0.0363	93	0.0367	96	0.0367	104	0.0372	109	0.0368	111	0.0363	108	0.0367	94	0.0364	77	0.0359	72	0.0362	71	0.0363	61	0.0386
1458	841621	821052	841593	821066	31	46	0.0417	29	0.0277	20	0.0330	15	0.0335	16	0.0323	25	0.0305	54	0.0389	113	0.0368	115	0.0360	115	0.0358	101	0.0368	96	0.0367	97	0.0363	93	0.0367	96	0.0367	104	0.0372	109	0.0368	111	0.0363	108	0.0367	94	0.0364	77	0.0359	72	0.0362	71	0.0363	61	0.0386
1459	841593	821066	841563	821064	30	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1460	841563	821064	841534	821048	34	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1461	841534	821048	841520	821030	23	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1462	841520	821030	841510	821003	28	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1463	841510	821003	841498	820936	69	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1464	841498	820936	841501	820914	22	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1465	841501	820914	841516	820893	26	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1466	841516	820893	841622	820844	117	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1467	841622	820844	841700	820813	84	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1468	841700	820813	841738	820804	39	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1469	841738	820804	841799	820804	61	3	0.0142	2	0.0143	1	0.0115	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0121	3	0.0146	7	0.0192	7	0.0190	7	0.0189	6	0.0187	6	0.0187	6	0.0186	6	0.0199	6	0.0187	6	0.0188	7	0.0188	7	0.0188	7	0.0187	6	0.0199	5	0.0135	4	0.0135	4	0.0136	4	0.0136
1501	841799	820797	841736	820799	63	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1502	841736	820799	841700	820806	37	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1503	841700	820806	841621	820838	85	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1504	841621	820838	841511	820889	121	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1505	841512	820890	841495	820913	28	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1506	841495	820913	841492	820938	25	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1507	841492	820938	841504	821007	70	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of RSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
1508	841504	821007	841514	821032	28	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1509	841514	821032	841529	821052	25	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1510	841529	821052	841560	821069	36	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1511	841561	821069	841594	821072	33	14	0.0253	9	0.0354	6	0.0110	5	0.0136	5	0.0140	7	0.0114	16	0.0252	33	0.0296	34	0.0293	34	0.0291	30	0.0304	28	0.0311	29	0.0310	28	0.0322	28	0.0311	31	0.0304	32	0.0296	33	0.0291	32	0.0305	28	0.0321	23	0.0304	21	0.0314	21	0.0315	18	0.0341
1512	841594	821072	841622	821059	31	10	0.0156	7	0.0108	5	0.0138	3	0.0145	4	0.0147	6	0.0113	12	0.0161	26	0.0308	26	0.0305	26	0.0303	23	0.0306	22	0.0306	22	0.0305	21	0.0315	22	0.0306	24	0.0321	25	0.0301	25	0.0302	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0343	16	0.0363	16	0.0364	14	0.0377
1513	841622	821059	841650	821026	43	10	0.0156	7	0.0108	5	0.0138	3	0.0145	4	0.0147	6	0.0113	12	0.0161	26	0.0308	26	0.0305	26	0.0303	23	0.0306	22	0.0306	22	0.0305	21	0.0315	22	0.0306	24	0.0321	25	0.0301	25	0.0302	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0343	16	0.0363	16	0.0364	14	0.0377
1514	841650	821026	841654	821007	19	10	0.0156	7	0.0108	5	0.0138	3	0.0145	4	0.0147	6	0.0113	12	0.0161	26	0.0308	26	0.0305	26	0.0303	23	0.0306	22	0.0306	22	0.0305	21	0.0315	22	0.0306	24	0.0321	25	0.0301	25	0.0302	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0343	16	0.0363	16	0.0364	14	0.0377
1515	841654	821007	841667	820980	31	10	0.0156	7	0.0108	5	0.0138	3	0.0145	4	0.0147	6	0.0113	12	0.0161	26	0.0308	26	0.0305	26	0.0303	23	0.0306	22	0.0306	22	0.0305	21	0.0315	22	0.0306	24	0.0321	25	0.0301	25	0.0302	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0343	16	0.0363	16	0.0364	14	0.0377
1516	841667	820980	841684	820957	28	10	0.0156	7	0.0108	5	0.0138	3	0.0145	4	0.0147	6	0.0113	12	0.0161	26	0.0308	26	0.0305	26	0.0303	23	0.0306	22	0.0306	22	0.0305	21	0.0315	22	0.0306	24	0.0321	25	0.0301	25	0.0302	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0343	16	0.0363	16	0.0364	14	0.0377
1517	841684	820957	841703	820950	21	10	0.0156	7	0.0108	5	0.0138	3	0.0145	4	0.0147	6	0.0113	12	0.0161	26	0.0308	26	0.0305	26	0.0303	23	0.0306	22	0.0306	22	0.0305	21	0.0315	22	0.0306	24	0.0321	25	0.0301	25	0.0302	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0343	16	0.0363	16	0.0364	14	0.0377
1518	841703	820950	841731	820946	28	10	0.0156	7	0.0108	5	0.0138	3	0.0145	4	0.0147	6	0.0113	12	0.0161	26	0.0308	26	0.0305	26	0.0303	23	0.0306	22	0.0306	22	0.0305	21	0.0315	22	0.0306	24	0.0321	25	0.0301	25	0.0302	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0343	16	0.0363	16	0.0364	14	0.0377
1519	841731	820946	841760	820959	32	10	0.0156	7	0.0108	5	0.0138	3	0.0145	4	0.0147	6	0.0113	12	0.0161	26	0.0308	26	0.0305	26	0.0303	23	0.0306	22	0.0306	22	0.0305	21	0.0315	22	0.0306	24	0.0321	25	0.0301	25	0.0302	24	0.0308	21	0.0314	17	0.0343	16	0.0363	16	0.0364	14	0.0377
1551	841798	820945	841805	820916	29	50	0.0396	31	0.0288	22	0.0304	17	0.0300	18	0.0302	27	0.0305	58	0.0389	122	0.0361	124	0.0353	124	0.0351	109	0.0363	103	0.0363	105	0.0359	101	0.0360	104	0.0363	113	0.0358	117	0.0357	120	0.0355	117	0.0359	102	0.0359	83	0.0361	77	0.0361	76	0.0365	66	0.0375
1552	841805	820916	841815	820825	92	50	0.0396	31	0.0288	22	0.0304	17	0.0300	18	0.0302	27	0.0305	58	0.0389	122	0.0361	124	0.0353	124	0.0351	109	0.0363	103	0.0363	105	0.0359	101	0.0360	104	0.0363	113	0.0358	117	0.0357	120	0.0355	117	0.0359	102	0.0359	83	0.0361	77	0.0361	76	0.0365	66	0.0375
1553	841815	820825	841816	820801	24	50	0.0396	31	0.0288	22	0.0304	17	0.0300	18	0.0302	27	0.0305	58	0.0389	122	0.0361	124	0.0353	124	0.0351	109	0.0363	103	0.0363	105	0.0359	101	0.0360	104	0.0363	113	0.0358	117	0.0357	120	0.0355	117	0.0359	102	0.0359	83	0.0361	77	0.0361	76	0.0365	66	0.0375
1554	841816	820801	841812	820661	140	22	0.0261	14	0.0320	10	0.0317	8	0.0109	8	0.0190	12	0.0299	26	0.0268	55	0.0406	56	0.0403	56	0.0401	49	0.0427	47	0.0431	47	0.0430	45	0.0422	47	0.0431	51	0.0419	53	0.0414	54	0.0413	53	0.0413	46	0.0415	38	0.0285	35	0.0299	34	0.0300	30	0.0309
1555	841812	820661	841826	820599	63	22	0.0261	14	0.0320	10	0.0317	8	0.0109	8	0.0190	12	0.0299	26	0.0268	55	0.0406	56	0.0403	56	0.0401	49	0.0427	47	0.0431	47	0.0430	45	0.0422	47	0.0431	51	0.0419	53	0.0414	54	0.0413	53	0.0413	46	0.0415	38	0.0285	35	0.0299	34	0.0300	30	0.0309
1556	841826	820599	841943	820430	206	20	0.0273	13	0.0328	9	0.0188	7	0.0109	7	0.0113	11	0.0162	24	0.0273	50	0.0401	51	0.0399	51	0.0398	45	0.0421	43	0.0428	43	0.0427	41	0.0438	43	0.0428	46	0.0412	48	0.0407	49	0.0403	48	0.0406	42	0.0437	34	0.0274	32	0.0267	31	0.0268	27	0.0291
1557	841943	820430	842091	820238	242	20	0.0273	13	0.0328	9	0.0188	7	0.0109	7	0.0113	11	0.0162	24	0.0273	50	0.0401	51	0.0399	51	0.0398	45	0.0421	43	0.0428	43	0.0427	41	0.0438	43	0.0428	46	0.0412	48	0.0407	49	0.0403	48	0.0406	42	0.0437	34	0.0274	32	0.0267	31	0.0268	27	0.0291
1558	842091	820238	842285	820016	295	16	0.0247	10	0.0294	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0228	40	0.0430	41	0.0427	41	0.0426	36	0.0454	34	0.0467	35	0.0466	33	0.0471	34	0.0467	37	0.0446	39	0.0443	40	0.0425	39	0.0443	34	0.0476	27	0.0299	26	0.0299	25	0.0300	22	0.0313
1559	842285	820016	842316	820003	33	16	0.0247	10	0.0294	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0228	40	0.0430	41	0.0427	41	0.0426	36	0.0454	34	0.0467	35	0.0466	33	0.0471	34	0.0467	37	0.0446	39	0.0443	40	0.0425	39	0.0443	34	0.0476	27	0.0299	26	0.0299	25	0.0300	22	0.0313
1560	842316	820003	842417	820025	104	16	0.0247	10	0.0294	7	0.0110	5	0.0136	6	0.0112	9	0.0191	19	0.0228	40	0.0430	41	0.0427	41	0.0426	36	0.0454	34	0.0467	35	0.0466	33	0.0471	34	0.0467	37	0.0446	39	0.0443	40	0.0425	39	0.0443	34	0.0476	27	0.0299	26	0.0299	25	0.0300	22	0.0313
1581	842419	820015	842316	819991	106	151	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0397	54	0.0381	83	0.0379	176	0.0371	371	0.0373	378	0.0367	379	0.0366	332	0.0366	315	0.0371	319	0.0368	307	0.0375	316	0.0370	343	0.0368	358	0.0365	365	0.0368	356	0.0366	310	0.0372	253	0.0368	236	0.0371	232	0.0370	202	0.0354
1582	842316	819991	842275	820010	45	151	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0397	54	0.0381	83	0.0379	176	0.0371	371	0.0373	378	0.0367	379	0.0366	332	0.0366	315	0.0371	319	0.0368	307	0.0375	316	0.0370	343	0.0368	358	0.0365	365	0.0368	356	0.0366	310	0.0372	253	0.0368	236	0.0371	232	0.0370	202	0.0354
1583	842275	820010	842082	820231	293	151	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0397	54	0.0381	83	0.0379	176	0.0371	371	0.0373	378	0.0367	379	0.0366	332	0.0366	315	0.0371	319	0.0368	307	0.0375	316	0.0370	343	0.0368	358	0.0365	365	0.0368	356	0.0366	310	0.0372	253	0.0368	236	0.0371	232	0.0370	202	0.0354
1584	842082	820231	841932	820424	244	162	0.0360	101	0.0371	71	0.0362	54	0.0379	58	0.0401	89	0.0379	188	0.0362	396	0.0382	404	0.0376	405	0.0374	355	0.0366	337	0.0368	341	0.0368	328	0.0369	338	0.0367	367	0.0364	383	0.0361	390	0.0363	380	0.0361	332	0.0366	271	0.0359	252	0.0364	248	0.0371	216	0.0378
1585	841932	820424	841814	820596	209	162	0.0360	101	0.0371	71	0.0362	54	0.0379	58	0.0401	89	0.0379	188	0.0362	396	0.0382	404	0.0376	405	0.0374	355	0.0366	337	0.0368	341	0.0368	328	0.0369	338	0.0367	367	0.0364	383	0.0361	390	0.0363	380	0.0361	332	0.0366	271	0.0359	252	0.0364	248	0.0371	216	0.0378
1586	841815	820596	841800	820661	67	194	0.0364	122	0.0346	86	0.0384	65	0.0375	70	0.0369	107	0.0374	226	0.0377	473	0.0382	486	0.0376	487	0.0375	427	0.0367	405	0.0372	410	0.0371	395	0.0377	406	0.0371	442	0.0365	460	0.0378	469	0.0377	458	0.0378	399	0.0374	326	0.0370	303	0.0376	290	0.0377	260	0.0367
1587	841800	820661	841805	820601	139	194	0.0364	122	0.0346	86	0.0384	65	0.0375	70	0.0369	107	0.0374	226	0.0377	473	0.0382	486	0.0376	487	0.0375	427	0.0367	405	0.0372	410	0.0371	395	0.0377	406	0.0371	442	0.0365	460	0.0378	469	0.0377	458	0.0378	399	0.0374	326	0.0370	303	0.0376	290	0.0377	260	0.0367
1588	841804	820801	841803	820825	25	234	0.0374	146	0.0370	103	0.0377	78	0.0372	84	0.0372	128	0.0350	272	0.0364	573	0.0379	584	0.0375	585	0.0374	513	0.0371	487	0.0374	493	0.0371	474	0.0372	488	0.0374	531	0.0371	553	0.0374	563	0.0373	550	0.0372	479	0.0370	391	0.0371	364	0.0364	359	0.0367	312	0.0371
1589	841803	820826	841793	820914	89	234	0.0374	146	0.0370	103	0.0377	78	0.0372	84	0.0372	128	0.0350	272	0.0364	573	0.0379	584	0.0375	585	0.0374	513	0.0371	487	0.0374	493	0.0371	474	0.0372	488	0.0374	531	0.0371	553	0.0374	563	0.0373	550	0.0372	479	0.0370	391	0.0371	364	0.0364	359	0.0367	312	0.0371
1590	841793	820914	841787	820939	26	234	0.0374	146	0.0370	103	0.0377	78	0.0372	84	0.0372	128	0.0350	272	0.0364	573	0.0379	584	0.0375	585	0.0374	513	0.0371	487	0.0374	493	0.0371	474	0.0372	488	0.0374	531	0.0371	553	0.0374	563	0.0373	550	0.0372	479	0.0370	391	0.0371	364	0.0364	359	0.0367	312	0.0371
1601	841821	820805	841866	820800	45	152	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0392	55	0.0381	84	0.0374	177	0.0367	373	0.0371	380	0.0366	381	0.0364	334	0.0364	317	0.0369	321	0.0367	309	0.0374	317	0.0369	345	0.0366	360	0.0363	367	0.0367	358	0.0364	312	0.0370	255	0.0366	237	0.0370	233	0.0370	203	0.0354
1602	841866	820800	841881	820789	19	152	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0392	55	0.0381	84	0.0374	177	0.0367	373	0.0371	380	0.0366	381	0.0364	334	0.0364	317	0.0369	321	0.0367	309	0.0374	317	0.0369	345	0.0366	360	0.0363	367	0.0367	358	0.0364	312	0.0370	255	0.0366	237	0.0370	233	0.0370	203	0.0354
1603	841881	820789	841896	820765	28	152	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0392	55	0.0381	84	0.0374	177	0.0367	373	0.0371	380	0.0366	381	0.0364	334	0.0364	317	0.0369	321	0.0367	309	0.0374	317	0.0369	345	0.0366	360	0.0363	367	0.0367	358	0.0364	312	0.0370	255	0.0366	237	0.0370	233	0.0370	203	0.0354
1604	841896	820765	841927	820687	84	152	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0392	55	0.0381	84	0.0374	177	0.0367	373	0.0371	380	0.0366	381	0.0364	334	0.0364	317	0.0369	321	0.0367	309	0.0374	317	0.0369	345	0.0366	360	0.0363	367	0.0367	358	0.0364	312	0.0370	255	0.0366	237	0.0370	233	0.0370	203	0.0354
1605	841927	820687	841961	820608	35	152	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0392	55	0.0381	84	0.0374	177	0.0367	373	0.0371	380	0.0366	381	0.0364	334	0.0364	317	0.0369	321	0.0367	309	0.0374	317	0.0369	345	0.0366	360	0.0363	367	0.0367	358	0.0364	312	0.0370	255	0.0366	237	0.0370	233	0.0370	203	0.0354
1606	841960	820609	842010	820495	124	152	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0392	55	0.0381	84	0.0374	177	0.0367	373	0.0371	380	0.0366	381	0.0364	334	0.0364	317	0.0369	321	0.0367	309	0.0374	317	0.0369	345	0.0366	360	0.0363	367	0.0367	358	0.0364	312	0.0370	255	0.0366	237	0.0370	233	0.0370	203	0.0354
1607	842008	820496	842104	820420	122	152	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0392	55	0.0381	84	0.0374	177	0.0367	373	0.0371	380	0.0366	381	0.0364	334	0.0364	317	0.0369	321	0.0367	309	0.0374	317	0.0369	345	0.0366	360	0.0363	367	0.0367	358	0.0364	312	0.0370	255	0.0366	237	0.0370	233	0.0370	203	0.0354
1608	842103	820420	842128	820413	26	152	0.0368	95	0.0363	67	0.0375	51	0.0392	55	0.0381	84	0.0374	177	0.0367	373	0.0371	380	0.0366	381	0.0364	334	0.0364	317	0.0369	321	0.0367	309	0.0374	317	0.0369	345	0.0366	360	0.0363	367	0.0367	358	0.0364	312	0.0370	255	0.0366	237	0.0370	233	0.0370	203	0.0354
1609	842119	820398	842026	820264	172	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1631	842027	820462	841997	820510	57	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1632	842000	820511	841958	820607	105	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1633	841958	820607	841922	820688	89	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1634	841922	820687	841894	820764	27	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1635	841893	820763	841878	820786	27	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1636	841878	820786	841865	820793	15	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1637	841865	820793	841822	820795	43	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1638	841822	820795	842128	820415	296	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1652	842146	820415	842150	820393	22	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1653	842150	820393	842133	820383	19	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268	0.0364	234	0.0374
1654	842133	820383	842119	820398	21	175	0.0367	109	0.0359	77	0.0376	59	0.0396	63	0.0385	96	0.0375	203	0.0361	429	0.0378	437	0.0372	438	0.0371	384	0.0378	364	0.0371	369	0.0366	355	0.0367	365	0.0370	397	0.0376	414	0.0371	422	0.0371	412	0.0372	359	0.0365	293	0.0378	272	0.0359	268

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of RSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
1908	842131	820237	842107	820229	26	12	0.0156	7	0.0108	5	0.0138	4	0.0145	4	0.0147	6	0.0113	13	0.0142	28	0.0290	29	0.0287	29	0.0285	25	0.0284	24	0.0292	24	0.0291	24	0.0305	24	0.0292	26	0.0300	27	0.0289	28	0.0284	27	0.0289	24	0.0290	19	0.0330	18	0.0343	18	0.0344	16	0.0377
1931	842420	820047	842434	820055	16	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1932	842433	820054	842458	820040	28	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1933	842458	820040	842454	820024	16	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1934	842454	820024	842437	820015	20	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1935	842420	820021	842437	820014	18	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1936	842422	820021	842420	820046	25	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1951	842455	820022	842501	819973	67	42	0.0431	27	0.0293	19	0.0342	14	0.0335	15	0.0337	23	0.0311	49	0.0404	104	0.0382	106	0.0373	106	0.0372	93	0.0383	88	0.0366	89	0.0365	86	0.0362	89	0.0366	96	0.0388	100	0.0383	102	0.0378	100	0.0382	87	0.0358	71	0.0381	66	0.0376	65	0.0377	57	0.0402
1952	842501	819973	842536	819961	37	42	0.0431	27	0.0293	19	0.0342	14	0.0335	15	0.0337	23	0.0311	49	0.0404	104	0.0382	106	0.0373	106	0.0372	93	0.0383	88	0.0366	89	0.0365	86	0.0362	89	0.0366	96	0.0388	100	0.0383	102	0.0378	100	0.0382	87	0.0358	71	0.0381	66	0.0376	65	0.0377	57	0.0402
1953	842536	819961	842574	819966	38	42	0.0431	27	0.0293	19	0.0342	14	0.0335	15	0.0337	23	0.0311	49	0.0404	104	0.0382	106	0.0373	106	0.0372	93	0.0383	88	0.0366	89	0.0365	86	0.0362	89	0.0366	96	0.0388	100	0.0383	102	0.0378	100	0.0382	87	0.0358	71	0.0381	66	0.0376	65	0.0377	57	0.0402
1954	842574	819966	842594	819976	23	42	0.0431	27	0.0293	19	0.0342	14	0.0335	15	0.0337	23	0.0311	49	0.0404	104	0.0382	106	0.0373	106	0.0372	93	0.0383	88	0.0366	89	0.0365	86	0.0362	89	0.0366	96	0.0388	100	0.0383	102	0.0378	100	0.0382	87	0.0358	71	0.0381	66	0.0376	65	0.0377	57	0.0402
1955	842594	819976	842621	820008	42	42	0.0431	27	0.0293	19	0.0342	14	0.0335	15	0.0337	23	0.0311	49	0.0404	104	0.0382	106	0.0373	106	0.0372	93	0.0383	88	0.0366	89	0.0365	86	0.0362	89	0.0366	96	0.0388	100	0.0383	102	0.0378	100	0.0382	87	0.0358	71	0.0381	66	0.0376	65	0.0377	57	0.0402
1956	842621	820008	842642	820028	30	42	0.0431	27	0.0293	19	0.0342	14	0.0335	15	0.0337	23	0.0311	49	0.0404	104	0.0382	106	0.0373	106	0.0372	93	0.0383	88	0.0366	89	0.0365	86	0.0362	89	0.0366	96	0.0388	100	0.0383	102	0.0378	100	0.0382	87	0.0358	71	0.0381	66	0.0376	65	0.0377	57	0.0402
1957	842642	820028	842669	820025	26	42	0.0431	27	0.0293	19	0.0342	14	0.0335	15	0.0337	23	0.0311	49	0.0404	104	0.0382	106	0.0373	106	0.0372	93	0.0383	88	0.0366	89	0.0365	86	0.0362	89	0.0366	96	0.0388	100	0.0383	102	0.0378	100	0.0382	87	0.0358	71	0.0381	66	0.0376	65	0.0377	57	0.0402
1958	842669	820025	842688	820009	25	42	0.0431	27	0.0293	19	0.0342	14	0.0335	15	0.0337	23	0.0311	49	0.0404	104	0.0382	106	0.0373	106	0.0372	93	0.0383	88	0.0366	89	0.0365	86	0.0362	89	0.0366	96	0.0388	100	0.0383	102	0.0378	100	0.0382	87	0.0358	71	0.0381	66	0.0376	65	0.0377	57	0.0402
1959	842688	820009	842696	819977	33	42	0.0431	27	0.0293	19	0.0342	14	0.0335	15	0.0337	23	0.0311	49	0.0404	104	0.0382	106	0.0373	106	0.0372	93	0.0383	88	0.0366	89	0.0365	86	0.0362	89	0.0366	96	0.0388	100	0.0383	102	0.0378	100	0.0382	87	0.0358	71	0.0381	66	0.0376	65	0.0377	57	0.0402
1981	842689	819974	842671	819999	31	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1982	842671	819999	842660	820009	15	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1983	842660	820009	842647	820009	13	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1984	842647	820009	842634	820000	16	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1985	842634	820000	842599	819966	49	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1986	842599	819966	842577	819954	24	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1987	842577	819955	842533	819951	45	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1988	842533	819951	842496	819967	40	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
1989	842496	819967	842447	820015	68	186	0.0357	116	0.0348	82	0.0368	62	0.0385	67	0.0378	102	0.0383	216	0.0380	455	0.0384	464	0.0378	465	0.0376	408	0.0369	387	0.0375	392	0.0375	377	0.0362	388	0.0375	422	0.0370	439	0.0366	448	0.0364	437	0.0365	381	0.0376	311	0.0372	289	0.0375	285	0.0380	248	0.0367
2001	841335	820566	841407	820551	73	196	0.0322	136	0.0307	107	0.0327	84	0.0327	82	0.0327	109	0.0323	214	0.0340	429	0.0335	550	0.0336	515	0.0337	451	0.0332	420	0.0333	413	0.0333	413	0.0333	440	0.0332	458	0.0330	486	0.0338	512	0.0335	526	0.0336	445	0.0330	343	0.0333	304	0.0334	301	0.0335	266	0.0324
2002	841407	820551	841505	820545	99	196	0.0322	136	0.0307	107	0.0327	84	0.0327	82	0.0327	109	0.0323	214	0.0340	429	0.0335	550	0.0336	515	0.0337	451	0.0332	420	0.0333	413	0.0333	413	0.0333	440	0.0332	458	0.0330	486	0.0338	512	0.0335	526	0.0336	445	0.0330	343	0.0333	304	0.0334	301	0.0335	266	0.0324
2003	841505	820545	841634	820562	130	196	0.0322	136	0.0307	107	0.0327	84	0.0327	82	0.0327	109	0.0323	214	0.0340	429	0.0335	550	0.0336	515	0.0337	451	0.0332	420	0.0333	413	0.0333	413	0.0333	440	0.0332	458	0.0330	486	0.0338	512	0.0335	526	0.0336	445	0.0330	343	0.0333	304	0.0334	301	0.0335	266	0.0324
2004	841635	820564	841708	820554	74	253	0.0329	176	0.0324	138	0.0336	109	0.0325	106	0.0325	141	0.0331	277	0.0318	557	0.0338	713	0.0341	667	0.0337	585	0.0337	544	0.0332	536	0.0334	571	0.0336	594	0.0336	630	0.0341	664	0.0338	681	0.0337	576	0.0335	444	0.0329	394	0.0334	390	0.0334	345	0.0326
2005	841708	820554	841728	820543	23	253	0.0329	176	0.0324	138	0.0336	109	0.0325	106	0.0325	141	0.0331	277	0.0318	557	0.0338	713	0.0341	667	0.0337	585	0.0337	544	0.0332	536	0.0334	571	0.0336	594	0.0336	630	0.0341	664	0.0338	681	0.0337	576	0.0335	444	0.0329	394	0.0334	390	0.0334	345	0.0326
2006	841728	820543	841745	820530	22	253	0.0329	176	0.0324	138	0.0336	109	0.0325	106	0.0325	141	0.0331	277	0.0318	557	0.0338	713	0.0341	667	0.0337	585	0.0337	544	0.0332	536	0.0334	571	0.0336	594	0.0336	630	0.0341	664	0.0338	681	0.0337	576	0.0335	444	0.0329	394	0.0334	390	0.0334	345	0.0326
2007	841745	820530	841763	820509	28	253	0.0325	176	0.0324	138	0.0336	109	0.0325	106	0.0325	141	0.0331	277	0.0318	557	0.0338	713	0.0341	667	0.0337	585	0.0337	544	0.0332	536	0.0334	536	0.0334	571	0.0336	594	0.0336	630	0.0341	664	0.0338	681	0.0337	576	0.0335	444	0.0329	394	0.0334	390	0.0334	345	0.0326
2008	841763	820509	841846	820399	138	194	0.0323	135	0.0303	106	0.0327	83	0.0327	81	0.0327	108	0.0326	212	0.0336	425	0.0335	545	0.0336	510	0.0337	447	0.0333	416	0.0334	409	0.0335	410	0.0335	436	0.0332	454	0.0331	481	0.0338	508	0.0335	521	0.0337	441	0.0329	340	0.0335	301	0.0334	298	0.0336	264	0.0325
2009	841846	820399	841954	820257	178	194	0.0323	135	0.0303	106	0.0327	83	0.0327	81	0.0327	108	0.0326	212	0.0336	425	0.0335	545	0.0336	510	0.0337	447	0.0333	416	0.0334	409	0.0335	410	0.0335	436	0.0332	454	0.0331	481	0.0338	508	0.0335	521	0.0337	441	0.0329	340	0.0335	301	0.0334	298	0.0336	264	0.0325
2010	841954	820257	842021	820179	103	194	0.0323	135	0.0303	106	0.0327	83	0.0327	81	0.0327	108	0.0326	212	0.0336	425	0.0335	545	0.0336	510	0.0337	447	0.0333	416	0.0334	409	0.0335	410	0.0335	436	0.0332	454	0.0331	481	0.0338	508	0.0335	521	0.0337	441	0.0329	340	0.0335	301	0.0334	298	0.0336	264	0.0325
2011	842021	820179	842069	820136	64	206	0.0338	143	0.0329	113	0.0319	89	0.0331	86	0.0332	115	0.0314	226	0.0334	453	0.0341	580	0.0337	543	0.0335	476	0.0335	443	0.0326	436	0.0329	436	0.0329	464	0.0339	483	0.0335	512	0.0335	540	0.0336	554	0.0338	469	0.0337	362	0.0324	320	0.0327	317	0.0328	281	0.0342
2012	842069	820136	842257	819946	268	206	0.0338	143	0.0329	113	0.0319	89	0.0331	86	0.0332	115	0.0314	226	0.0334	453	0.0341	580	0.0337	543	0.0335	476	0.0335	443	0.0326	436	0.0329	436	0.0329	464	0.0339	483	0.0335	512	0.0335	540	0.0336	554	0.0338	469	0.0337	362	0.0324	320	0.0327	317	0.0328	281	0.0342
2013	842257	819946	842292	819896	61	80	0.0328	55	0.0339	43	0.0382	34	0.0262	33	0.0231	44	0.0382	87	0.0318	175	0.0333	224	0.0345	210	0.0323	184	0.0332	171	0.0334	168	0.0338	168	0.0338	179	0.0329	187	0.0329	198	0.0328	209	0.0323	214	0.0352	181	0.0330	140	0.0338	124	0.0310	123	0.0308	108	0.0325
2014	842292	819896	842322	819833	70	80	0.0328	55	0.0339	43	0.0382	34	0.0262	33	0.0231	44	0.0382	87	0.0318	175	0.0333	224	0.0345	210	0.0323	184	0.0332	171	0.0334	168	0.0338	168	0.0338	179	0.0329	187	0.0329	198	0.0328	209	0.0323	214	0.0352	181	0.0330	140	0.0338	124	0.0310	123	0.0308	108	0.0325
2015	842322	819833	842400	819677	174	500	0.0326	348	0.0327	273	0.0320	215	0.0340	210	0.0318	279	0.0322	548	0.0326	1099	0.0335	1408	0.0338	1318	0.0339	1155	0.0336	1075	0.0334	1058	0.0336	1058	0.0336	1127	0.0336	1173	0.0335	1244	0.0337	1312	0.0339	1346	0.0337	1138	0.0336	878	0.0337	778	0.0328	770	0.0329	682	0.0329
2016	842400	819677	842443	819646	45	500	0.0326	348	0.0327	273	0.0320	215	0.0340	210	0.0318	279	0.0322	548	0.0326	1099	0.0335	1408	0.0338	1318	0.0339	1155	0.0336	1075	0.0334	1058	0.0336	1058	0.0336	1127	0.0336	1173	0.0335	1244	0.0337	1312	0.0339	1346	0.0337	1138	0.0336	878	0.0337	778	0.0328	770	0.0329	682	0.0329
2017	842433	819646	842463	819626	36	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2018	842463	819626	842485	819617	23	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2019	842485	819617	842527	819618	42	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2020	842527	819618	842588	819645	67	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2021	842588	819645	842619	819656	32	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2022	842619	819656	842639	819657	20	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2023	842639	819657	842663	819655	24	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2024	842663	819655	842682	819640	20	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2025	842683	819650	842712	819635	33	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2026	842712	819635	842738	819611	36	555	0.0324	385	0.0334	303	0.0331	239	0.0330	233	0.0333	309	0.0331	607	0.0327	1218	0.0334	1560	0.0337	1460	0.0337	1280	0.0335	1191	0.0332	1172	0.0332	1172	0.0332	1249	0.0335	1300	0.0334	1378	0.0337	1453	0.0337	1491	0.0338	1261	0.0336	972	0.0332	861	0.0328	853	0.0328	755	0.0329
2027	842738	819611	842786	819555	73	668	0.0327	464	0.0331	365	0.0327	287	0.0339	280	0.0322	372	0.0323	731	0.0328	1467	0.0335	1879	0.0338	1758	0.0338	1542	0.0334	1434	0.

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of RSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
2263	842882	820032	842914	820065	45	239	0.0328	166	0.0332	131	0.0300	103	0.0334	100	0.0330	133	0.0311	262	0.0325	525	0.0334	673	0.0338	630	0.0334	552	0.0333	514	0.0335	506	0.0331	506	0.0331	539	0.0335	561	0.0333	594	0.0336	627	0.0332	643	0.0340	544	0.0336	420	0.0330	372	0.0325	368	0.0327	326	0.0330
2264	842914	820065	842971	820150	102	239	0.0328	166	0.0332	131	0.0300	103	0.0334	100	0.0330	133	0.0311	262	0.0325	525	0.0334	673	0.0338	630	0.0334	552	0.0333	514	0.0335	506	0.0331	506	0.0331	539	0.0335	561	0.0333	594	0.0336	627	0.0332	643	0.0340	544	0.0336	420	0.0330	372	0.0325	368	0.0327	326	0.0330
2265	842971	820150	842991	820180	36	239	0.0328	166	0.0332	131	0.0300	103	0.0334	100	0.0330	133	0.0311	262	0.0325	525	0.0334	673	0.0338	630	0.0334	552	0.0333	514	0.0335	506	0.0331	506	0.0331	539	0.0335	561	0.0333	594	0.0336	627	0.0332	643	0.0340	544	0.0336	420	0.0330	372	0.0325	368	0.0327	326	0.0330
2266	842991	820180	843018	820206	37	165	0.0325	115	0.0314	90	0.0327	71	0.0325	69	0.0324	92	0.0322	180	0.0322	362	0.0327	464	0.0341	434	0.0333	381	0.0341	354	0.0329	349	0.0331	349	0.0331	372	0.0331	387	0.0338	410	0.0339	432	0.0334	443	0.0330	375	0.0328	289	0.0338	256	0.0330	254	0.0326	225	0.0337
2267	843018	820206	843049	820223	35	165	0.0325	115	0.0314	90	0.0327	71	0.0325	69	0.0324	92	0.0322	180	0.0322	362	0.0327	464	0.0341	434	0.0333	381	0.0341	354	0.0329	349	0.0331	349	0.0331	372	0.0331	387	0.0338	410	0.0339	432	0.0334	443	0.0330	375	0.0328	289	0.0338	256	0.0330	254	0.0326	225	0.0337
2268	843049	820223	843073	820229	25	165	0.0325	115	0.0314	90	0.0327	71	0.0325	69	0.0324	92	0.0322	180	0.0322	362	0.0327	464	0.0341	434	0.0333	381	0.0341	354	0.0329	349	0.0331	349	0.0331	372	0.0331	387	0.0338	410	0.0339	432	0.0334	443	0.0330	375	0.0328	289	0.0338	256	0.0330	254	0.0326	225	0.0337
2269	843073	820229	843102	820231	28	165	0.0325	115	0.0314	90	0.0327	71	0.0325	69	0.0324	92	0.0322	180	0.0322	362	0.0327	464	0.0341	434	0.0333	381	0.0341	354	0.0329	349	0.0331	349	0.0331	372	0.0331	387	0.0338	410	0.0339	432	0.0334	443	0.0330	375	0.0328	289	0.0338	256	0.0330	254	0.0326	225	0.0337
2270	843102	820231	843130	820228	28	165	0.0325	115	0.0314	90	0.0327	71	0.0325	69	0.0324	92	0.0322	180	0.0322	362	0.0327	464	0.0341	434	0.0333	381	0.0341	354	0.0329	349	0.0331	349	0.0331	372	0.0331	387	0.0338	410	0.0339	432	0.0334	443	0.0330	375	0.0328	289	0.0338	256	0.0330	254	0.0326	225	0.0337
2271	843130	820228	843167	820211	40	165	0.0325	115	0.0314	90	0.0327	71	0.0325	69	0.0324	92	0.0322	180	0.0322	362	0.0327	464	0.0341	434	0.0333	381	0.0341	354	0.0329	349	0.0331	349	0.0331	372	0.0331	387	0.0338	410	0.0339	432	0.0334	443	0.0330	375	0.0328	289	0.0338	256	0.0330	254	0.0326	225	0.0337
2272	843167	820211	843295	820111	163	165	0.0325	115	0.0314	90	0.0327	71	0.0325	69	0.0324	92	0.0322	180	0.0322	362	0.0327	464	0.0341	434	0.0333	381	0.0341	354	0.0329	349	0.0331	349	0.0331	372	0.0331	387	0.0338	410	0.0339	432	0.0334	443	0.0330	375	0.0328	289	0.0338	256	0.0330	254	0.0326	225	0.0337
2273	843295	820111	843376	820021	121	209	0.0342	145	0.0335	114	0.0316	90	0.0331	88	0.0333	116	0.0314	229	0.0332	459	0.0342	588	0.0338	550	0.0336	482	0.0337	449	0.0329	442	0.0329	442	0.0329	471	0.0341	490	0.0336	519	0.0339	548	0.0336	562	0.0339	475	0.0339	367	0.0328	325	0.0330	322	0.0332	285	0.0342
2274	843376	820021	843392	820005	23	209	0.0342	145	0.0335	114	0.0316	90	0.0331	88	0.0333	116	0.0314	229	0.0332	459	0.0342	588	0.0338	550	0.0336	482	0.0337	449	0.0329	442	0.0329	442	0.0329	471	0.0341	490	0.0336	519	0.0339	548	0.0336	562	0.0339	475	0.0339	367	0.0328	325	0.0330	322	0.0332	285	0.0342
2275	843392	820005	843407	819995	18	209	0.0342	145	0.0335	114	0.0316	90	0.0331	88	0.0333	116	0.0314	229	0.0332	459	0.0342	588	0.0338	550	0.0336	482	0.0337	449	0.0329	442	0.0329	442	0.0329	471	0.0341	490	0.0336	519	0.0339	548	0.0336	562	0.0339	475	0.0339	367	0.0328	325	0.0330	322	0.0332	285	0.0342
2276	843407	819995	843451	819984	45	209	0.0342	145	0.0335	114	0.0316	90	0.0331	88	0.0333	116	0.0314	229	0.0332	459	0.0342	588	0.0338	550	0.0336	482	0.0337	449	0.0329	442	0.0329	442	0.0329	471	0.0341	490	0.0336	519	0.0339	548	0.0336	562	0.0339	475	0.0339	367	0.0328	325	0.0330	322	0.0332	285	0.0342
2277	843451	819984	843548	820008	100	209	0.0342	145	0.0335	114	0.0316	90	0.0331	88	0.0333	116	0.0314	229	0.0332	459	0.0342	588	0.0338	550	0.0336	482	0.0337	449	0.0329	442	0.0329	442	0.0329	471	0.0341	490	0.0336	519	0.0339	548	0.0336	562	0.0339	475	0.0339	367	0.0328	325	0.0330	322	0.0332	285	0.0342
2301	843549	820002	843451	819978	101	155	0.0323	108	0.0327	85	0.0325	67	0.0333	65	0.0337	87	0.0336	170	0.0333	341	0.0338	437	0.0335	409	0.0341	359	0.0331	334	0.0334	328	0.0335	328	0.0335	350	0.0336	364	0.0333	386	0.0345	407	0.0341	418	0.0336	353	0.0335	272	0.0322	241	0.0332	239	0.0333	212	0.0343
2302	843451	819978	843405	819989	48	155	0.0323	108	0.0327	85	0.0325	67	0.0333	65	0.0337	87	0.0336	170	0.0333	341	0.0338	437	0.0335	409	0.0341	359	0.0331	334	0.0334	328	0.0335	328	0.0335	350	0.0336	364	0.0333	386	0.0345	407	0.0341	418	0.0336	353	0.0335	272	0.0322	241	0.0332	239	0.0333	212	0.0343
2303	843405	819989	843388	820000	20	155	0.0323	108	0.0327	85	0.0325	67	0.0333	65	0.0337	87	0.0336	170	0.0333	341	0.0338	437	0.0335	409	0.0341	359	0.0331	334	0.0334	328	0.0335	328	0.0335	350	0.0336	364	0.0333	386	0.0345	407	0.0341	418	0.0336	353	0.0335	272	0.0322	241	0.0332	239	0.0333	212	0.0343
2304	843388	820000	843371	820018	25	155	0.0323	108	0.0327	85	0.0325	67	0.0333	65	0.0337	87	0.0336	170	0.0333	341	0.0338	437	0.0335	409	0.0341	359	0.0331	334	0.0334	328	0.0335	328	0.0335	350	0.0336	364	0.0333	386	0.0345	407	0.0341	418	0.0336	353	0.0335	272	0.0322	241	0.0332	239	0.0333	212	0.0343
2305	843371	820018	843291	820105	118	155	0.0323	108	0.0327	85	0.0325	67	0.0333	65	0.0337	87	0.0336	170	0.0333	341	0.0338	437	0.0335	409	0.0341	359	0.0331	334	0.0334	328	0.0335	328	0.0335	350	0.0336	364	0.0333	386	0.0345	407	0.0341	418	0.0336	353	0.0335	272	0.0322	241	0.0332	239	0.0333	212	0.0343
2306	843291	820105	843162	820206	164	250	0.0327	174	0.0328	137	0.0307	108	0.0328	105	0.0331	139	0.0333	273	0.0317	549	0.0334	703	0.0334	658	0.0338	577	0.0335	537	0.0330	528	0.0330	528	0.0330	563	0.0332	586	0.0334	621	0.0333	655	0.0339	672	0.0337	568	0.0335	438	0.0329	388	0.0319	385	0.0321	340	0.0329
2307	843162	820206	843127	820221	38	250	0.0327	174	0.0328	137	0.0307	108	0.0328	105	0.0331	139	0.0333	273	0.0317	549	0.0334	703	0.0334	658	0.0338	577	0.0335	537	0.0330	528	0.0330	528	0.0330	563	0.0332	586	0.0334	621	0.0333	655	0.0339	672	0.0337	568	0.0335	438	0.0329	388	0.0319	385	0.0321	340	0.0329
2308	843127	820221	843101	820225	26	250	0.0327	174	0.0328	137	0.0307	108	0.0328	105	0.0331	139	0.0333	273	0.0317	549	0.0334	703	0.0334	658	0.0338	577	0.0335	537	0.0330	528	0.0330	528	0.0330	563	0.0332	586	0.0334	621	0.0333	655	0.0339	672	0.0337	568	0.0335	438	0.0329	388	0.0319	385	0.0321	340	0.0329
2309	843101	820225	843073	820223	28	250	0.0327	174	0.0328	137	0.0307	108	0.0328	105	0.0331	139	0.0333	273	0.0317	549	0.0334	703	0.0334	658	0.0338	577	0.0335	537	0.0330	528	0.0330	528	0.0330	563	0.0332	586	0.0334	621	0.0333	655	0.0339	672	0.0337	568	0.0335	438	0.0329	388	0.0319	385	0.0321	340	0.0329
2310	843073	820223	843052	820217	22	250	0.0327	174	0.0328	137	0.0307	108	0.0328	105	0.0331	139	0.0333	273	0.0317	549	0.0334	703	0.0334	658	0.0338	577	0.0335	537	0.0330	528	0.0330	528	0.0330	563	0.0332	586	0.0334	621	0.0333	655	0.0339	672	0.0337	568	0.0335	438	0.0329	388	0.0319	385	0.0321	340	0.0329
2311	843052	820217	842201	820201	35	250	0.0327	174	0.0328	137	0.0307	108	0.0328	105	0.0331	139	0.0333	273	0.0317	549	0.0334	703	0.0334	658	0.0338	577	0.0335	537	0.0330	528	0.0330	528	0.0330	563	0.0332	586	0.0334	621	0.0333	655	0.0339	672	0.0337	568	0.0335	438	0.0329	388	0.0319	385	0.0321	340	0.0329
2312	843021	820201	842996	820175	36	250	0.0327	174	0.0328	137	0.0307	108	0.0328	105	0.0331	139	0.0333	273	0.0317	549	0.0334	703	0.0334	658	0.0338	577	0.0335	537	0.0330	528	0.0330	528	0.0330	563	0.0332	586	0.0334	621	0.0333	655	0.0339	672	0.0337	568	0.0335	438	0.0329	388	0.0319	385	0.0321	340	0.0329
2313	842996	820175	842920	820061	138	399	0.0331	277	0.0322	218	0.0340	172	0.0330	167	0.0331	222	0.0338	437	0.0326	877	0.0333	1123	0.0336	1051	0.0337	921	0.0337	857	0.0332	844	0.0333	844	0.0333	899	0.0338	936	0.0334	992	0.0336	1046	0.0337	1073	0.0338	908	0.0337	700	0.0330	620	0.0329	614	0.0327	544	0.0330
2314	842920	820061	842887	820027	47	399	0.0331	277	0.0322	218	0.0340	172	0.0330	167	0.0331	222	0.0338	437	0.0326	877	0.0333	1123	0.0336	1051	0.0337	921	0.0337	857	0.0332	844	0.0333	844	0.0333	899	0.0338	936	0.0334	992	0.0336	1046	0.0337	1073	0.0338	908	0.0337	700	0.0330	620	0.0329	614	0.0327	544	0.0330
2315	842887	820027	842869	820016	21	399	0.0331	277	0.0322	218	0.0340	172	0.0330	167	0.0331	222	0.0338	437	0.0326	877	0.0333	1123	0.0336	1051	0.0337	921	0.0337	857	0.0332	844	0.0333	844	0.0333	899	0.0338	936	0.0334	992	0.0336	1046	0.0337	1073	0.0338	908	0.0337	700	0.0330	620	0.0329	614	0.0327	544	0.0330
2316	842869	820016	842843	820004	29	399	0.0331	277	0.0322	218	0.0340	172	0.0330	167	0.0331	222	0.0338	437	0.0326	877	0.0333	1123	0.0336	1051	0.0337	921	0.0337	857	0.0332	844	0.0333	844	0.0333	899	0.0338	936	0.0334	992	0.0336	1046	0.0337	1073	0.0338	908	0.0337	700	0.0330	620	0.0329	614	0.0327	544	0.0330
2317	842843	820004	842792	819990	53	399	0.0331	277	0.0322	218	0.0340	172	0.0330	167	0.0331	222	0.0338	437	0.0326	877	0.0333	1123	0.0336	1051	0.0337	921	0.0337	857	0.0332	844	0.0333	844	0.0333	899	0.0338	936	0.0334	992	0.0336	1046	0.0337	1073	0.0338	908	0.0337	700	0.0330	620	0.0329	614	0.0327	544	0.0330
2318	842792	819990	842697	819961	99	399	0.0331	277	0.0322	218	0.0340	172	0.0330	167	0.0331	222	0.0338	437	0.0326	877	0.0333	1123	0.0336	1051	0.0337	921	0.0337	857	0.0332	844	0.0333	844	0.0333	899	0.0338	936	0.0334	992	0.0336	1046	0.0337	1073	0.0338	908	0.0337	700	0.0330	620	0.0329	614	0.0327	544	0.0330
2319	842697	819961	842646	819945	54	424	0.0324	295	0.0334	232	0.0329	183	0.0322	178	0.0324	236	0.0331	464	0.0332	932	0.0334	1194	0.0337	1117	0.0336	980	0.0334	911	0.0333	897	0.0335	897	0.0335	956	0.0334	995	0.0336	1055	0.0335	1112	0.0335	1141	0.0337	965	0.0336	744	0.0333	659	0.0333	653	0.0332	578	0.0328
2320	842646	819945	842569	819926	80	424	0.0324	295	0.0334	232	0.0329	183	0.0322	178	0.0324	236	0.0331	464	0.0332	932	0.0334	1194	0.0337	1117	0.0336	980	0.0334	911	0.0333	897	0.0335	897	0.0335	956	0.0334	995	0.0336	1055	0.0335	1112	0.0335	1141	0.0337	965	0.0336	744	0.0333	659	0.0333	653	0.0332	578	0.0328
2321	842569	819926	842537	819921	32	424	0.0324	295	0.0334	232	0.0329	183	0.0322	178	0.0324	236	0.0331	464	0.0332	932	0.0334	1194	0.0337	1117	0.0336	980	0.0334	911	0.0333	897	0.0335	897	0.0335	956	0.0334	995	0.0336	1055	0.0335	1112	0.0335	1141	0.0337	965	0.0336	744	0.0333	659	0.0333	653	0.0332	578	0.0328
2322	842537	819921	842421	819942	118	424	0.0324	295	0.0334	232	0.0329	183	0.0322	178	0.0324	236	0.0331	464	0.0332	932	0.0334	1194	0.0337	1117	0.0336	980	0.0334	911	0.0333	897	0.0335	897	0.0335	956	0.0334	995	0.0336	1055	0.0335	1112	0.0335	1141	0.0337	965	0.0336	744	0.0333	659	0.0333	653	0.0332	578	0.0328
2323	842421	819942	842371	819932	52	521	0.0327	362	0.0328	285	0.0321	224	0.0337	219	0.0341	291	0.0336	570	0.0329	1145	0.0335	1467	0.0338	1373	0.0336	1204	0.0335	1120	0.0332	1102	0.0332	1102	0.0332	1175	0.0336	1222	0.0334	1296	0.0335	1367	0.0336	1402	0.0337	1186	0.0336	914	0.0334	810	0.0331	802	0.0329	710	0.0334
2324	842371	819932	842344	819915	32	521	0.0327	362	0.0328	285	0.0321	224	0.0337	219	0.0341	291	0.0336	570	0.0329	1145	0.0335	1467	0.0338	1373	0.0336	1204	0.0335	1120	0.0332	1102	0.0332	1102	0.0332	1175	0.0336	1222	0.0334	1296	0.0335	1367	0.0336	1402	0.0337	1186	0.0336	914	0.0334	810	0.0331	802	0.0329	710	0.0334
2325	842342	819918	842296	819891	53	101	0.0337	70	0.0324	55	0.0365	43	0.0383	42	0.0377	56	0.0365	110	0.0321	222	0.0346	284	0.0331	266	0.0332	233	0.0343	217	0.0321	213	0.0324	213	0.0324	227	0.0341	237	0.0342	251	0.0337	265	0.0333	271	0.0333	230	0.0345	177	0.0330	157	0.0329	155	0.0326	138	0.0309
2351	842347	819913	842328	819887	23	421	0.0327	292	0.0336	230	0.0332	181	0.0323	176	0.0324	234	0.0332	460	0.0333	924	0.0335	1183	0.0338	1107	0.0337	971	0.0335	903	0.0335	889	0.0337	889	0.0337	947	0.0335	986	0.0337	1045	0.0336	1102	0.0336	1131	0.0338	956	0.0336	737	0.0334	653	0.0333	647	0.0332	573	0.0329
2352	842328	819887	842320	819845	43	421	0.0327	292	0.0336	230	0.0332	181	0.0323	176	0.0324	234	0.0332	460	0.0333	924	0.0335	1183	0.0338	1107	0.0337	971	0.0335	903	0.0335	889	0.0337	889	0.0337	947	0.0335	986	0.0337	1045	0.0336	1102	0.0336	1131	0.0338	956	0.0336	737	0.0334	653	0.0333	647	0.0332	573	0.0329
2401	843596	820526	843567	820500	39	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
2402	843567	820500	843547	820464	41	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
2403	843547	820464	843547	820436	28	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
2404	843547	820436	843603	820168	273	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
2405	843603	820168	843604	820140	29	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
2406	843604	820140	843597	820117	24	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
2407	843597	820117	843579	820091	31	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
2408	843579	820091	843553	820072	32	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
2409	843553	820072	843511	820062	43	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374	428	0.0370	436	0.0369	426	0.0371	371	0.0365	303	0.0376	282	0.0361	278	0.0364	242	0.0372
2410	843511	820062	843421	820093	96	181	0.0362	113	0.0353	80	0.0368	61	0.0392	65	0.0385	99	0.0390	210	0.0360	444	0.0377	452	0.0371	453	0.0369	397	0.0376	377	0.0366	382	0.0365	367	0.0368	378	0.0366	411	0.0374

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of RSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
2703	842102	819068	842113	819110	43	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2704	842113	819110	842134	819138	35	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2705	842134	819138	842161	819159	34	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2706	842161	819159	842195	819170	35	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2707	842195	819170	842253	819171	58	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2708	842253	819171	842268	819174	15	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2709	842268	819174	842278	819182	13	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2710	842278	819182	842284	819202	21	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2711	842284	819202	842274	819227	27	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2712	842274	819227	842237	819232	37	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2731	842115	819004	842129	819012	16	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2732	842129	819012	842140	819003	14	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2733	842140	819003	842131	818986	20	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2734	842131	818986	842119	818992	13	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2735	842119	818992	842117	819005	13	346	0.0327	240	0.0327	189	0.0325	149	0.0334	145	0.0335	193	0.0325	378	0.0321	759	0.0334	972	0.0337	910	0.0338	798	0.0334	742	0.0334	730	0.0335	730	0.0336	778	0.0334	810	0.0334	859	0.0336	906	0.0338	929	0.0336	786	0.0335	606	0.0329	537	0.0330	532	0.0327	471	0.0333
2751	842131	818986	842132	818923	62	100	0.0331	69	0.0324	55	0.0354	43	0.0383	42	0.0377	56	0.0353	109	0.0321	219	0.0343	281	0.0330	263	0.0334	231	0.0342	214	0.0320	211	0.0322	225	0.0342	234	0.0339	248	0.0335	262	0.0334	269	0.0332	227	0.0347	175	0.0328	155	0.0331	154	0.0326	136	0.0303
2752	842126	818923	842119	818992	69	275	0.0317	192	0.0324	151	0.0328	119	0.0311	116	0.0315	154	0.0324	301	0.0332	605	0.0333	775	0.0337	725	0.0339	636	0.0331	592	0.0335	582	0.0331	582	0.0331	621	0.0333	646	0.0337	685	0.0337	722	0.0340	741	0.0337	626	0.0331	483	0.0334	428	0.0327	424	0.0327	375	0.0322
2781	842840	819450	842836	819473	23	255	0.0328	177	0.0324	139	0.0334	110	0.0323	107	0.0327	142	0.0339	279	0.0323	561	0.0339	718	0.0341	672	0.0337	589	0.0337	548	0.0332	539	0.0333	540	0.0333	575	0.0335	598	0.0335	634	0.0341	669	0.0338	686	0.0337	580	0.0335	448	0.0330	397	0.0333	393	0.0334	348	0.0328
2782	842836	819473	842829	819494	23	255	0.0328	177	0.0324	139	0.0334	110	0.0323	107	0.0327	142	0.0339	279	0.0323	561	0.0339	718	0.0341	672	0.0337	589	0.0337	548	0.0332	539	0.0333	540	0.0333	575	0.0335	598	0.0335	634	0.0341	669	0.0338	686	0.0337	580	0.0335	448	0.0330	397	0.0333	393	0.0334	348	0.0328
2783	842829	819494	842817	819511	21	255	0.0328	177	0.0324	139	0.0334	110	0.0323	107	0.0327	142	0.0339	279	0.0323	561	0.0339	718	0.0341	672	0.0337	589	0.0337	548	0.0332	539	0.0333	540	0.0333	575	0.0335	598	0.0335	634	0.0341	669	0.0338	686	0.0337	580	0.0335	448	0.0330	397	0.0333	393	0.0334	348	0.0328
2784	842817	819511	842797	819532	29	255	0.0328	177	0.0324	139	0.0334	110	0.0323	107	0.0327	142	0.0339	279	0.0323	561	0.0339	718	0.0341	672	0.0337	589	0.0337	548	0.0332	539	0.0333	540	0.0333	575	0.0335	598	0.0335	634	0.0341	669	0.0338	686	0.0337	580	0.0335	448	0.0330	397	0.0333	393	0.0334	348	0.0328
2785	842797	819532	842785	819536	13	255	0.0328	177	0.0324	139	0.0334	110	0.0323	107	0.0327	142	0.0339	279	0.0323	561	0.0339	718	0.0341	672	0.0337	589	0.0337	548	0.0332	539	0.0333	540	0.0333	575	0.0335	598	0.0335	634	0.0341	669	0.0338	686	0.0337	580	0.0335	448	0.0330	397	0.0333	393	0.0334	348	0.0328
2786	842785	819537	842762	819515	32	255	0.0328	177	0.0324	139	0.0334	110	0.0323	107	0.0327	142	0.0339	279	0.0323	561	0.0339	718	0.0341	672	0.0337	589	0.0337	548	0.0332	539	0.0333	540	0.0333	575	0.0335	598	0.0335	634	0.0341	669	0.0338	686	0.0337	580	0.0335	448	0.0330	397	0.0333	393	0.0334	348	0.0328
2801	842845	819450	842842	819474	24	104	0.0329	72	0.0316	57	0.0360	45	0.0361	58	0.0354	114	0.0316	229	0.0339	293	0.0346	274	0.0326	240	0.0338	224	0.0342	220	0.0345	220	0.0345	235	0.0336	244	0.0336	259	0.0331	273	0.0327	280	0.0329	237	0.0339	183	0.0325	162	0.0331	160	0.0328	142	0.0333
2802	842842	819474	842834	819497	24	104	0.0329	72	0.0316	57	0.0360	45	0.0361	58	0.0354	114	0.0316	229	0.0339	293	0.0346	274	0.0326	240	0.0338	224	0.0342	220	0.0345	220	0.0345	235	0.0336	244	0.0336	259	0.0331	273	0.0327	280	0.0329	237	0.0339	183	0.0325	162	0.0331	160	0.0328	142	0.0333
2803	842834	819497	842822	819515	22	104	0.0329	72	0.0316	57	0.0360	45	0.0361	58	0.0354	114	0.0316	229	0.0339	293	0.0346	274	0.0326	240	0.0338	224	0.0342	220	0.0345	220	0.0345	235	0.0336	244	0.0336	259	0.0331	273	0.0327	280	0.0329	237	0.0339	183	0.0325	162	0.0331	160	0.0328	142	0.0333
2804	842822	819515	842801	819537	31	104	0.0329	72	0.0316	57	0.0360	45	0.0383	44	0.0361	58	0.0354	114	0.0316	229	0.0339	293	0.0346	274	0.0326	240	0.0338	224	0.0342	220	0.0345	235	0.0336	244	0.0336	259	0.0331	273	0.0327	280	0.0329	237	0.0339	183	0.0325	162	0.0331	160	0.0328	142	0.0333
2805	842801	819537	842780	819551	25	104	0.0329	72	0.0316	57	0.0360	45	0.0383	44	0.0361	58	0.0354	114	0.0316	229	0.0339	293	0.0346	274	0.0326	240	0.0338	224	0.0342	220	0.0345	220	0.0345	235	0.0336	244	0.0336	259	0.0331	273	0.0327	280	0.0329	237	0.0339	183	0.0325	162	0.0331	160	0.0328	142	0.0333
2881	842337	818686	842342	818772	86	90	0.0370	56	0.0404	40	0.0421	30	0.0281	32	0.0271	49	0.0408	104	0.0373	220	0.0387	224	0.0383	224	0.0381	197	0.0364	187	0.0364	189	0.0361	182	0.0361	187	0.0363	204	0.0357	212	0.0385	216	0.0358	211	0.0359	184	0.0366	150	0.0370	140	0.0375	138	0.0381	120	0.0345
2882	842342	818772	842331	818846	75	90	0.0370	56	0.0404	40	0.0421	30	0.0281	32	0.0271	49	0.0408	104	0.0373	220	0.0387	224	0.0383	224	0.0381	197	0.0361	187	0.0364	189	0.0361	182	0.0361	187	0.0363	204	0.0357	212	0.0385	216	0.0358	211	0.0359	184	0.0366	150	0.0370	140	0.0375	138	0.0381	120	0.0345
2883	842331	818846	842321	818902	56	138	0.0379	86	0.0373	61	0.0392	46	0.0417	49	0.0406	76	0.0387	160	0.0374	338	0.0382	344	0.0375	345	0.0374	302	0.0377	287	0.0382	290	0.0381	279	0.0363	287	0.0381	313	0.0376	326	0.0372	332	0.0375	324	0.0370	282	0.0362	230	0.0377	214	0.0380	211	0.0386	184	0.0365
2884	842321	818902	842323	818980	79	138	0.0379	86	0.0373	61	0.0392	46	0.0417	49	0.0406	76	0.0387	160	0.0374	338	0.0382	344	0.0375	345	0.0374	302	0.0377	287	0.0382	290	0.0381	279	0.0363	287	0.0381	313	0.0376	326	0.0372	332	0.0375	324	0.0370	282	0.0362	230	0.0377	214	0.0380	211	0.0386	184	0.0365
2885	842323	818980	842331	818993	38	138	0.0379	86	0.0373	61	0.0392	46	0.0417	49	0.0406	76	0.0387	160	0.0374	338	0.0382	344	0.0375	345	0.0374	302	0.0377	287	0.0382	290	0.0381	279	0.0363	287	0.0381	313	0.0376	326	0.0372	332	0.0375	324	0.0370	282	0.0362	230	0.0377	214	0.0380	211	0.0386	184	0.0365
2901	842334	818847	842357	818853	24	26	0.0296	16	0.0354	11	0.0296	9	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	30	0.0285	63	0.0391	64	0.0388	64	0.0386	56	0.0411	53	0.0426	54	0.0419	52	0.0404	53	0.0426	58	0.0406	61	0.0395	62	0.0396	60	0.0395	53	0.0404	43	0.0415	40	0.0424	39	0.0436	34	0.0460
2902	842357	818853	842529	818836	173	26	0.0296	16	0.0354	11	0.0296	9	0.0187	9	0.0190	14	0.0264	30	0.0285	63	0.0391	64	0.0388	64	0.0386	56	0.0411	53	0.0426	54	0.0419	52	0.0404	53	0.0426	58	0.0406	61	0.0395	62	0.0396	60	0.0395	53	0.0404	43	0.0415	40	0.0424	39	0.0436	34	0.0460
2951	842279	819001	842290	819082	82	52	0.0351	36	0.0254	28	0.0244	22	0.0265	22	0.0274	29	0.0245	57	0.0365	114	0.0326	146	0.0345	137	0.0358	120	0.0322	111	0.0327	110	0.0329	110	0.0329	117	0.0328	122	0.0320	129	0.0319	136	0.0358	140	0.0354	118	0.0325	91	0.0333	81	0.0330	80	0.0337	71	0.0327
2952	842290	819082	842308	819142	62	52	0.0351	36	0.0254	28	0.0244	22	0.0265	22	0.0274	29	0.0245	57	0.0365	114	0.0326	146	0.0345	137	0.0358	120	0.0322	111	0.0327	110	0.0329	110	0.0329	117	0.0328	122	0.0320	129	0.0319	136	0.0358	140	0.0354	118	0.0325	91	0.0333	81	0.0330	80	0.0337	71	0.0327
2953	842308	819142	842346	819209	76	52	0.0351	36	0.0254	28	0.0244	22	0.0265	22	0.0274	29	0.0245	57	0.0365	114	0.0326	146	0.0345	137	0.0358	120	0.0322	111	0.0327	110	0.0329	110	0.0329	117	0.0328	122	0.0320	129	0.0319	136	0.0358	140	0.0354	118	0.0325	91	0.0333	81	0.0330	80	0.0337	71	0.0327
2954	842346	819209	842370	819238	39	52	0.0351	36	0.0254	28	0.0244	22	0.0265	22	0.0274	29	0.0245	57	0.0365	114	0.0326	146	0.0345	137	0.0358	120	0.0322	111	0.0327	110	0.0329	110	0.0329	117	0.0328	122	0.0320	129	0.0319	136	0.0358	140	0.0354	118	0.0325	91	0.0333	81	0.0330	80	0.0337	71	0.0327
2955	842370	819238	842401	819256	36	52	0.0351	36	0.0254	28	0.0244	22	0.0265	22	0.0274	29	0.0245	57	0.0365	114	0.0326	146	0.0345	137	0.0358	120	0.0322	111	0.0327	110	0.0329	110	0.0329	117	0.0328	122	0.0320	129	0.0319	136	0.0358	140	0.0354	118	0.0325	91	0.0333	81	0.0330	80	0.0337	71	0.0327
2956	842401	819256	842429	819259	29	52	0.0351	36	0.0254	28	0.0244	22	0.0265	22	0.0274	29	0.0245	57	0.0365	114	0.0326	146	0.0345	137	0.0358	120	0.0322	111	0.0327	110	0.0329	110	0.0329	117	0.0328	122	0.0320	129	0.0319	136	0.0358	140	0.0354	118	0.0325	91	0.0333	81	0.0330	80	0.0337	71	0.0327
2957	842429	819259	842457	819254	28	52	0.0351	36	0.0254	28	0.0244	22	0.0265	22	0.0274	29	0.0245	57	0.0365	114	0.0326	146	0.0345	137	0.0358	120	0.0322	111	0.0327	110	0.0329	110	0.0329	117	0.0328	122	0.0320	129	0.0319	136	0.0358	140	0.0354	118	0.0325	91	0.0333	81	0.0330	80	0.0337	71	0.0327
2958	842457	819254	842492	819242	37	52	0.0351	36	0.0254	28	0.0244	22	0.0265	22	0.0274	29	0.0245	57	0.0365	114	0.0326	146	0.0345	137	0.0358	120	0.0322	111	0.0327	110	0.0329	110	0.0329	117	0.0328	122	0.0320	129	0.0319	136	0.0358	140	0.0354	118	0.0325	91	0.0333	81	0.0330	80	0.0337	71	0.0327
2959	842492	819242	842548	819230	56	117	0.0311	81	0.0328	64	0.0339	50	0.0357	49	0.0360	65	0.0333	128	0.0304	256	0.0337	328	0.0336	307	0.0339	269	0.0328	250	0.0330	246	0.0331	246	0.0331	263	0.0332	273	0.0326	290	0.0327	306	0.0340	313	0.0340	265	0.0331	204	0.0322	181	0.0324	179	0.0323	159	0.0320
2981	842547	819225	842491	819231	67	105	0.0329	73	0.0316	57	0.0354	45	0.0376	44	0.0361	59	0.0334	115	0.0424	211	0.0343	296	0.0346	277	0.0329	243	0.0336	226	0.0345	222	0.0347	237	0.0339	247	0.0338	261	0.0333	276	0.0338	261	0.0333	226	0.0337	185	0.0328	163	0.0328	162	0.0331	143	0.0339
2982	842491	819237	842456	819248	37	31	0.0239	21	0.0244	17	0.0287	13	0.0226	13	0.0261	17	0.0269	34	0.0419	68	0.0345	87	0.0346	81	0.0356	71	0.0333	66	0.0343	65	0.0348	65	0.0348	70	0.0341	72	0.0333	77	0.0369	81	0.0360	83	0.0353	70	0.0336	54	0.0350	48	0.0364	48	0.0370	42	0.0372
2983	842456	819248	842429	819254	27	31	0.0239	21	0.0244	17	0.0287	13	0.0226	13	0.0261	17	0.0269	34	0.0419	68	0.0345	87	0.0346	81	0.0356	71	0.0333	66	0.0343	65	0.0348	65	0.0348	70	0.0341	72	0.0333	77	0.0369	81	0.0360	83	0.0353	70	0.0336	54	0.0350	48	0.0364	48	0.0370	42	0.0372
2984	842429	819254	842402	819252	27	31	0.0239	21	0.0244	17	0.0287	13	0.0226	13	0.0261	17	0.0269	34	0.0419	68	0.0345	87	0.0346	81	0.0356	71	0.0333	66	0.0343	65	0.0348	65	0.0348	70	0.0341	72	0.0333	77	0.0369	81	0.0360	83	0.0353	70	0.0336	54	0.0350	48	0.0364	48	0.0370	42	0.0372
2985	842402	819252	842373	819235	33	31	0.0239	21	0.0244	17	0.0287	13	0.0226	13	0.0261	17	0.0269	34	0.0419	68	0.0345	87	0.0346	81	0.0356	71	0.0333	66	0.0343	65	0.0348	65	0.0348	70	0.0341	72	0.0333	77	0.0369	81	0.0360	83	0.0353	70	0.0336	54	0.0350	48	0.0364	48	0.0370	42	0.0372
2986	842373	819235	842350	819206	38	31	0.0239	21	0.0244	17	0.0287	13	0.0226	13	0.0261	17	0.0269	34	0.0419	68	0.0345	87	0.0346	81	0.0356	71	0.0333	66	0.0343	65	0.0348	65	0.0348	70	0.0341	72	0.0333	77	0.0369	81	0.0360	83	0.0353	70	0.0336	54	0.0350	48	0.0364	48	0.0370	42	0.0372
2987	842350	819206	842314	819141	74	31	0.0239	21	0.0244	17	0.0287	13	0.0226	13	0.0261	17	0.0269	34	0.0419	68	0.0345	87	0.0346	81	0.0356	71	0.0333	66	0.0343	65	0.0348	65	0.0348	70	0.0341	72	0.0333	77	0.0369	81	0.0360	83	0.0353	70	0.0336	54	0.0350	48	0.0364	48	0.0370	42	0.0372
2988	842314	819141	842295	819082	62	31	0.0239	21	0.0244	17	0.0287	13	0.0226	13	0.0261	17	0.0269	34	0.0419	68	0.0345	87	0.0346	81	0.0356	71	0.0333	66	0.0343	65	0.0348	65	0.0348	70	0.0341	72	0.0333	77	0.0369	81	0.0360	83	0.0353	70	0.0336	54	0.0350	48	0.0364	48	0.0370	42	0.0372
2989	842295	819082	842267	819001	81	31	0.0239	21	0.0244	17

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of FSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
1	840515	821649	840584	821634	71	139	0.0359	96	0.0367	72	0.0379	56	0.0426	57	0.0417	88	0.0368	178	0.0353	358	0.0375	431	0.0380	409	0.0380	367	0.0373	346	0.0371	334	0.0372	330	0.0371	357	0.0374	368	0.0371	393	0.0381	404	0.0382	404	0.0381	346	0.0374	276	0.0367	248	0.0370	241	0.0367	202	0.0370
2	840584	821634	840856	821651	273	139	0.0359	96	0.0367	72	0.0379	56	0.0426	57	0.0417	88	0.0368	178	0.0353	358	0.0375	431	0.0380	409	0.0380	367	0.0373	346	0.0371	334	0.0372	330	0.0371	357	0.0374	368	0.0371	393	0.0381	404	0.0382	404	0.0381	346	0.0374	276	0.0367	248	0.0370	241	0.0367	202	0.0370
3	840856	821651	840972	821678	118	139	0.0359	96	0.0367	72	0.0379	56	0.0426	57	0.0417	88	0.0368	178	0.0353	358	0.0375	431	0.0380	409	0.0380	367	0.0373	346	0.0371	334	0.0372	330	0.0371	357	0.0374	368	0.0371	393	0.0381	404	0.0382	404	0.0381	346	0.0374	276	0.0367	248	0.0370	241	0.0367	202	0.0370
4	840972	821678	841094	821715	128	143	0.0359	99	0.0372	74	0.0369	58	0.0413	59	0.0408	91	0.0365	183	0.0356	368	0.0370	443	0.0378	420	0.0379	377	0.0368	356	0.0371	343	0.0368	339	0.0371	367	0.0370	379	0.0370	404	0.0380	415	0.0379	415	0.0380	356	0.0374	283	0.0364	255	0.0364	247	0.0367	208	0.0371
5	841094	821715	841124	821720	30	143	0.0359	99	0.0372	74	0.0369	58	0.0413	59	0.0408	91	0.0365	183	0.0356	368	0.0370	443	0.0378	420	0.0379	377	0.0368	356	0.0371	343	0.0368	339	0.0371	367	0.0370	379	0.0370	404	0.0380	415	0.0379	415	0.0380	356	0.0374	283	0.0364	255	0.0364	247	0.0367	208	0.0371
6	841124	821720	841145	821717	21	143	0.0359	99	0.0372	74	0.0369	58	0.0413	59	0.0408	91	0.0365	183	0.0356	368	0.0370	443	0.0378	420	0.0379	377	0.0368	356	0.0371	343	0.0368	339	0.0371	367	0.0370	379	0.0370	404	0.0380	415	0.0379	415	0.0380	356	0.0374	283	0.0364	255	0.0364	247	0.0367	208	0.0371
7	841145	821717	841187	821690	50	143	0.0359	99	0.0372	74	0.0369	58	0.0413	59	0.0408	91	0.0365	183	0.0356	368	0.0370	443	0.0378	420	0.0379	377	0.0368	356	0.0371	343	0.0368	339	0.0371	367	0.0370	379	0.0370	404	0.0380	415	0.0379	415	0.0380	356	0.0374	283	0.0364	255	0.0364	247	0.0367	208	0.0371
8	841187	821690	841209	821680	25	143	0.0359	99	0.0372	74	0.0369	58	0.0413	59	0.0408	91	0.0365	183	0.0356	368	0.0370	443	0.0378	420	0.0379	377	0.0368	356	0.0371	343	0.0368	339	0.0371	367	0.0370	379	0.0370	404	0.0380	415	0.0379	415	0.0380	356	0.0374	283	0.0364	255	0.0364	247	0.0367	208	0.0371
9	841209	821680	841233	821679	24	143	0.0359	99	0.0372	74	0.0369	58	0.0413	59	0.0408	91	0.0365	183	0.0356	368	0.0370	443	0.0378	420	0.0379	377	0.0368	356	0.0371	343	0.0368	339	0.0371	367	0.0370	379	0.0370	404	0.0380	415	0.0379	415	0.0380	356	0.0374	283	0.0364	255	0.0364	247	0.0367	208	0.0371
10	841233	821679	841354	821691	121	113	0.0290	78	0.0293	62	0.0316	49	0.0333	47	0.0338	63	0.0312	123	0.0282	247	0.0308	317	0.0309	297	0.0314	260	0.0302	242	0.0305	238	0.0307	238	0.0307	254	0.0304	264	0.0304	280	0.0300	295	0.0313	303	0.0314	256	0.0302	198	0.0297	175	0.0299	173	0.0299	154	0.0300
11	841354	821691	841368	821694	14	113	0.0290	78	0.0293	62	0.0316	49	0.0333	47	0.0338	63	0.0312	123	0.0282	247	0.0308	317	0.0309	297	0.0314	260	0.0302	242	0.0305	238	0.0307	238	0.0307	254	0.0304	264	0.0304	280	0.0300	295	0.0313	303	0.0314	256	0.0302	198	0.0297	175	0.0299	173	0.0299	154	0.0300
12	841368	821694	841419	821720	58	113	0.0290	78	0.0293	62	0.0316	49	0.0333	47	0.0338	63	0.0312	123	0.0282	247	0.0308	317	0.0309	297	0.0314	260	0.0302	242	0.0305	238	0.0307	238	0.0307	254	0.0304	264	0.0304	280	0.0300	295	0.0313	303	0.0314	256	0.0302	198	0.0297	175	0.0299	173	0.0299	154	0.0300
13	841419	821720	841430	821720	10	113	0.0290	78	0.0293	62	0.0316	49	0.0333	47	0.0338	63	0.0312	123	0.0282	247	0.0308	317	0.0309	297	0.0314	260	0.0302	242	0.0305	238	0.0307	238	0.0307	254	0.0304	264	0.0304	280	0.0300	295	0.0313	303	0.0314	256	0.0302	198	0.0297	175	0.0299	173	0.0299	154	0.0300
14	841430	821720	841450	821710	23	113	0.0290	78	0.0293	62	0.0316	49	0.0333	47	0.0338	63	0.0312	123	0.0282	247	0.0308	317	0.0309	297	0.0314	260	0.0302	242	0.0305	238	0.0307	238	0.0307	254	0.0304	264	0.0304	280	0.0300	295	0.0313	303	0.0314	256	0.0302	198	0.0297	175	0.0299	173	0.0299	154	0.0300
15	841450	821710	841466	821702	18	113	0.0290	78	0.0293	62	0.0316	49	0.0333	47	0.0338	63	0.0312	123	0.0282	247	0.0308	317	0.0309	297	0.0314	260	0.0302	242	0.0305	238	0.0307	238	0.0307	254	0.0304	264	0.0304	280	0.0300	295	0.0313	303	0.0314	256	0.0302	198	0.0297	175	0.0299	173	0.0299	154	0.0300
51	841441	821697	841437	821712	15	326	0.0301	226	0.0308	178	0.0298	140	0.0308	137	0.0311	181	0.0296	356	0.0298	715	0.0312	916	0.0311	857	0.0308	752	0.0308	699	0.0304	688	0.0305	688	0.0306	733	0.0311	763	0.0309	809	0.0310	853	0.0309	875	0.0308	740	0.0309	571	0.0306	506	0.0302	501	0.0303	444	0.0298
52	841437	821712	841430	821717	10	326	0.0301	226	0.0308	178	0.0298	140	0.0308	137	0.0311	181	0.0296	356	0.0298	715	0.0312	916	0.0311	857	0.0308	752	0.0308	699	0.0304	688	0.0305	688	0.0306	733	0.0311	763	0.0309	809	0.0310	853	0.0309	875	0.0308	740	0.0309	571	0.0306	506	0.0302	501	0.0303	444	0.0298
53	841430	821717	841420	821717	9	326	0.0301	226	0.0308	178	0.0298	140	0.0308	137	0.0311	181	0.0296	356	0.0298	715	0.0312	916	0.0311	857	0.0308	752	0.0308	699	0.0304	688	0.0305	688	0.0306	733	0.0311	763	0.0309	809	0.0310	853	0.0309	875	0.0308	740	0.0309	571	0.0306	506	0.0302	501	0.0303	444	0.0298
54	841420	821717	841369	821691	58	326	0.0301	226	0.0308	178	0.0298	140	0.0308	137	0.0311	181	0.0296	356	0.0298	715	0.0312	916	0.0311	857	0.0308	752	0.0308	699	0.0304	688	0.0305	688	0.0306	733	0.0311	763	0.0309	809	0.0310	853	0.0309	875	0.0308	740	0.0309	571	0.0306	506	0.0302	501	0.0303	444	0.0298
55	841369	821691	841355	821687	15	326	0.0301	226	0.0308	178	0.0298	140	0.0308	137	0.0311	181	0.0296	356	0.0298	715	0.0312	916	0.0311	857	0.0308	752	0.0308	699	0.0304	688	0.0305	688	0.0306	733	0.0311	763	0.0309	809	0.0310	853	0.0309	875	0.0308	740	0.0309	571	0.0306	506	0.0302	501	0.0303	444	0.0298
56	841355	821687	841233	821673	122	326	0.0301	226	0.0308	178	0.0298	140	0.0308	137	0.0311	181	0.0296	356	0.0298	715	0.0312	916	0.0311	857	0.0308	752	0.0308	699	0.0304	688	0.0305	688	0.0306	733	0.0311	763	0.0309	809	0.0310	853	0.0309	875	0.0308	740	0.0309	571	0.0306	506	0.0302	501	0.0303	444	0.0298
57	841233	821673	841209	821675	24	342	0.0364	237	0.0367	176	0.0352	138	0.0370	140	0.0365	217	0.0364	437	0.0366	879	0.0378	1058	0.0378	1003	0.0378	900	0.0378	850	0.0372	819	0.0372	809	0.0373	877	0.0378	904	0.0377	966	0.0375	991	0.0379	991	0.0379	849	0.0375	677	0.0374	608	0.0367	591	0.0370	497	0.0366
58	841209	821675	841184	821686	27	342	0.0364	237	0.0367	176	0.0352	138	0.0370	140	0.0365	217	0.0364	437	0.0366	879	0.0378	1058	0.0378	1003	0.0378	900	0.0378	850	0.0372	819	0.0372	809	0.0373	877	0.0378	904	0.0377	966	0.0375	991	0.0379	991	0.0379	849	0.0375	677	0.0374	608	0.0367	591	0.0370	497	0.0366
59	841184	821686	841143	821712	49	342	0.0364	237	0.0367	176	0.0352	138	0.0370	140	0.0365	217	0.0364	437	0.0366	879	0.0378	1058	0.0378	1003	0.0378	900	0.0378	850	0.0372	819	0.0372	809	0.0373	877	0.0378	904	0.0377	966	0.0375	991	0.0379	991	0.0379	849	0.0375	677	0.0374	608	0.0367	591	0.0370	497	0.0366
60	841143	821712	841124	821714	20	342	0.0364	237	0.0367	176	0.0352	138	0.0370	140	0.0365	217	0.0364	437	0.0366	879	0.0378	1058	0.0378	1003	0.0378	900	0.0378	850	0.0372	819	0.0372	809	0.0373	877	0.0378	904	0.0377	966	0.0375	991	0.0379	991	0.0379	849	0.0375	677	0.0374	608	0.0367	591	0.0370	497	0.0366
61	841124	821714	841095	821710	29	342	0.0364	237	0.0367	176	0.0352	138	0.0370	140	0.0365	217	0.0364	437	0.0366	879	0.0378	1058	0.0378	1003	0.0378	900	0.0378	850	0.0372	819	0.0372	809	0.0373	877	0.0378	904	0.0377	966	0.0375	991	0.0379	991	0.0379	849	0.0375	677	0.0374	608	0.0367	591	0.0370	497	0.0366
62	841095	821710	840973	821673	128	342	0.0364	237	0.0367	176	0.0352	138	0.0370	140	0.0365	217	0.0364	437	0.0366	879	0.0378	1058	0.0378	1003	0.0378	900	0.0378	850	0.0372	819	0.0372	809	0.0373	877	0.0378	904	0.0377	966	0.0375	991	0.0379	991	0.0379	849	0.0375	677	0.0374	608	0.0367	591	0.0370	497	0.0366
63	840973	821673	840857	821645	120	332	0.0364	230	0.0366	171	0.0356	135	0.0361	136	0.0362	211	0.0366	425	0.0367	855	0.0373	1029	0.0377	976	0.0374	875	0.0377	826	0.0372	797	0.0370	787	0.0372	853	0.0374	880	0.0377	939	0.0375	964	0.0374	964	0.0375	826	0.0375	658	0.0374	592	0.0370	575	0.0370	483	0.0368
64	840857	821645	840585	821628	272	332	0.0364	230	0.0366	171	0.0356	135	0.0361	136	0.0362	211	0.0366	425	0.0367	855	0.0373	1029	0.0377	976	0.0374	875	0.0377	826	0.0372	797	0.0370	787	0.0372	853	0.0374	880	0.0377	939	0.0375	964	0.0374	964	0.0375	826	0.0375	658	0.0374	592	0.0370	575	0.0370	483	0.0368
65	840585	821628	840514	821645	73	332	0.0364	230	0.0366	171	0.0356	135	0.0361	136	0.0362	211	0.0366	425	0.0367	855	0.0373	1029	0.0377	976	0.0374	875	0.0377	826	0.0372	797	0.0370	787	0.0372	853	0.0374	880	0.0377	939	0.0375	964	0.0374	964	0.0375	826	0.0375	658	0.0374	592	0.0370	575	0.0370	483	0.0368
101	841228	821682	841250	821691	23	16	0.0228	10	0.0271	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0210	40	0.0395	41	0.0393	41	0.0392	36	0.0418	34	0.0429	35	0.0429	33	0.0433	34	0.0429	37	0.0410	39	0.0408	40	0.0391	39	0.0407	34	0.0438	27	0.0275	26	0.0275	25	0.0276	22	0.0287
102	841250	821691	841275	821696	26	16	0.0228	10	0.0271	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0210	40	0.0395	41	0.0393	41	0.0392	36	0.0418	34	0.0429	35	0.0429	33	0.0433	34	0.0429	37	0.0410	39	0.0408	40	0.0391	39	0.0407	34	0.0438	27	0.0275	26	0.0275	25	0.0276	22	0.0287
103	841275	821696	841290	821703	16	16	0.0228	10	0.0271	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0210	40	0.0395	41	0.0393	41	0.0392	36	0.0418	34	0.0429	35	0.0429	33	0.0433	34	0.0429	37	0.0410	39	0.0408	40	0.0391	39	0.0407	34	0.0438	27	0.0275	26	0.0275	25	0.0276	22	0.0287
104	841290	821703	841343	821739	65	16	0.0228	10	0.0271	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0210	40	0.0395	41	0.0393	41	0.0392	36	0.0418	34	0.0429	35	0.0429	33	0.0433	34	0.0429	37	0.0410	39	0.0408	40	0.0391	39	0.0407	34	0.0438	27	0.0275	26	0.0275	25	0.0276	22	0.0287
105	841343	821739	841363	821758	27	16	0.0228	10	0.0271	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0210	40	0.0395	41	0.0393	41	0.0392	36	0.0418	34	0.0429	35	0.0429	33	0.0433	34	0.0429	37	0.0410	39	0.0408	40	0.0391	39	0.0407	34	0.0438	27	0.0275	26	0.0275	25	0.0276	22	0.0287
106	841363	821758	841379	821779	27	18	0.0276	12	0.0348	8	0.0174	6	0.0101	7	0.0103	10	0.0149	21	0.0252	45	0.0393	46	0.0391	46	0.0390	40	0.0410	38	0.0428	39	0.0419	37	0.0431	38	0.0428	42	0.0403	44	0.0404	44	0.0396	43	0.0404	38	0.0430	31	0.0254	29	0.0269	28	0.0270	25	0.0285
107	841379	821779	841423	821822	61	18	0.0276	12	0.0348	8	0.0174	6	0.0101	7	0.0103	10	0.0149	21	0.0252	45	0.0393	46	0.0391	46	0.0390	40	0.0410	38	0.0428	39	0.0419	37	0.0431	38	0.0428	42	0.0403	44	0.0404	44	0.0396	43	0.0404	38	0.0430	31	0.0254	29	0.0269	28	0.0270	25	0.0285
108	841423	821822	841447	821840	30	18	0.0276	12	0.0348	8	0.0174	6	0.0101	7	0.0103	10	0.0149	21	0.0252	45	0.0393	46	0.0391	46	0.0390	40	0.0410	38	0.0428	39	0.0419	37	0.0431	38	0.0428	42	0.0403	44	0.0404	44	0.0396	43	0.0404	38	0.0430	31	0.0254	29	0.0269	28	0.0270	25	0.0285
109	841447	821840	841481	821851	36	18	0.0276	12	0.0348	8	0.0174	6	0.0101	7	0.0103	10	0.0149	21	0.0252	45	0.0393	46	0.0391	46	0.0390	40	0.0410	38	0.0428	39	0.0419	37	0.0431	38	0.0428	42	0.0403	44	0.0404	44	0.0396	43	0.0404	38	0.0430	31	0.0254	29	0.0269	28	0.0270	25	0.0285
110	841481	821851	841578	821905	111	18	0.0276	12	0.0348	8	0.0174	6	0.0101	7	0.0103	10	0.0149	21	0.0252	45	0.0393	46	0.0391	46	0.0390	40	0.0410	38	0.0428	39	0.0419	37	0.0431	38	0.0428	42	0.0403	44	0.0404	44	0.0396	43	0.0404	38	0.0430	31	0.0254	29	0.0269	28	0.0270	25	0.0285
111	841578	821905	841677	821986	128	18	0.0276	12	0.0348	8	0.0174	6	0.0101	7	0.0103	10	0.0149	21	0.0252	45	0.0393	46	0.0391	46	0.0390	40	0.0410	38	0.0428	39	0.0419	37	0.0431	38	0.0428	42	0.0403	44	0.0404	44	0.0396	43	0.0404	38	0.0430	31	0.0254	29	0.0269	28	0.0270	25	0.0285
112	841677	821986	841700	822034	53	2	0.0100	1	0.0101	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0110	4	0.0130	4	0.0128	4	0.0127	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0124	3	0.0124	3	0.0125	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0132	2	0.0132	2	0.0133	2	0.0133
113	841700	822034	841701	822057	23	2	0.0100	1	0.0101	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0110	4	0.0130	4	0.0128	4	0.0127	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0124	3	0.0124	3	0.0125	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0132	2	0.0132	2	0.0133	2	0.0133
114	841701	822057	841675	822108	57	2	0.0100	1	0.0101	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0110	4	0.0130	4	0.0128	4	0.0127	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0124	3	0.0124	3	0.0125	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0132	2	0.0132	2	0.0133	2	0.0133
115	841675	822108	841671	822121	14	2	0.0100	1	0.0101	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0110	4	0.0130	4	0.0128	4	0.0127	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0124	3	0.0124	3	0.0125	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0132	2	0.0132	2	0.0133	2	0.0133
116	841671	822121	841674	822135	15	2	0.0100	1	0.0101	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0110	4	0.0130	4	0.0128	4	0.0127	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0124	3	0.0124	3	0.0125	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0132	2	0.0132	2	0.0133	2	0.0133
117	841674	822135	841682	822150	17	2	0.0100	1	0.0101	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	1	0.0000	2	0.0110	4	0.0130	4	0.0128	4	0.0127	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0124	3	0.0124	3	0.0125	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0126	4	0.0125	3	0.0125	3	0.0132	2	0.0132	2	0.0133	2	0.0133
118	841682	822150	841698	822159	18	8	0.0170	5	0.0124	4	0.0134	3	0.0133	3	0.0136	5	0.0130	10	0.0175	21	0.0313	21	0.0310	21	0.0308	18	0.0335	18	0.0335	18	0.0334	17	0.0334	18	0.0335	19	0.0316	20	0.0306	20	0.0307	20	0.0305	17	0.0333	14	0.0371	13	0.0397	13	0.0399	11	0.0395
119	841698	822159	841723	822165	26	8	0.0170	5	0.0124	4	0.0134	3	0.0133	3	0.0136	5	0.0130	10	0.0175	21	0.0313	21	0.0310	21	0.0308	18	0.0335	18	0.0335	18	0.0334	17	0.0334	18	0.0335	19	0.0316	20	0.0306	20	0.0307	20	0.0305	17	0.0333	14	0.0371	13	0.0397	13	0.0399	11	0.0395
120	841723	822165	841748	822185	31	8	0.0170	5	0.0124	4	0.0134	3	0.0133	3	0.0136	5	0.0130	10	0.0175	21	0.0313	21	0.0310	21	0.0308	18	0.0335	18	0.0335	18	0.0334	17	0.0334	18	0.0335	19	0.0316	20	0.0306	20	0.0307	20	0.0305	17	0.0333	14	0.0371	13	0.0397	13	0.0399	11	0.0395
121	841747	822185	841739	822269	84	8	0.0170	5	0.0124	4	0.0134	3	0.0133	3	0.0136	5	0.0130	10	0.0175	21	0.0313	21	0.0310	21	0.0308	18	0.0335	18	0.0335	18	0.0334	17	0.0334	18	0.0335	19	0.0316	20	0.0306	20	0.0307	20	0.0305	17	0.0333	14	0.0371	13	0.0397	13	0.0399	11	0.0395
151	841741	822269	841749	822183	87	4	0.0123	3	0.0132	2	0.0053	1	0.0103	1	0.0109	2	0.0056	5	0.0128	10	0.0277	10	0.0275	10	0.0274	9	0.0273	8	0.0291	8	0.0291	8	0.0327	8	0.0291	9	0.0273	9	0.0274	10	0.0274	9	0.0273	8	0.0327	7	0.0288	6	0.0319	6	0.0319	5	0.0319
152	841749	822183	841726	822163	31

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of FSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
634	841166	821374	841166	821345	30	216	0.0309	150	0.0302	118	0.0284	93	0.0299	91	0.0298	121	0.0287	237	0.0304	475	0.0310	609	0.0309	570	0.0311	500	0.0310	465	0.0309	458	0.0312	458	0.0312	488	0.0309	507	0.0308	538	0.0311	567	0.0311	582	0.0311	492	0.0310	380	0.0311	336	0.0306	333	0.0303	295	0.0311
635	841166	821345	841163	821327	18	216	0.0309	150	0.0302	118	0.0284	93	0.0299	91	0.0298	121	0.0287	237	0.0304	475	0.0310	609	0.0309	570	0.0311	500	0.0310	465	0.0309	458	0.0312	458	0.0312	488	0.0309	507	0.0308	538	0.0311	567	0.0311	582	0.0311	492	0.0310	380	0.0311	336	0.0306	333	0.0303	295	0.0311
636	841163	821327	841156	821308	20	216	0.0309	150	0.0302	118	0.0284	93	0.0299	91	0.0298	121	0.0287	237	0.0304	475	0.0310	609	0.0309	570	0.0311	500	0.0310	465	0.0309	458	0.0312	458	0.0312	488	0.0309	507	0.0308	538	0.0311	567	0.0311	582	0.0311	492	0.0310	380	0.0311	336	0.0306	333	0.0303	295	0.0311
637	841156	821308	841144	821285	26	216	0.0309	150	0.0302	118	0.0284	93	0.0299	91	0.0298	121	0.0287	237	0.0304	475	0.0310	609	0.0309	570	0.0311	500	0.0310	465	0.0309	458	0.0312	458	0.0312	488	0.0309	507	0.0308	538	0.0311	567	0.0311	582	0.0311	492	0.0310	380	0.0311	336	0.0306	333	0.0303	295	0.0311
638	841144	821285	841085	821232	79	265	0.0297	184	0.0293	145	0.0308	114	0.0293	111	0.0296	148	0.0305	290	0.0310	582	0.0309	746	0.0311	698	0.0308	612	0.0306	569	0.0308	560	0.0310	561	0.0310	597	0.0308	622	0.0307	659	0.0312	695	0.0309	713	0.0314	603	0.0307	465	0.0308	412	0.0304	408	0.0306	361	0.0301
639	841085	821232	841031	821211	58	265	0.0297	184	0.0293	145	0.0308	114	0.0293	111	0.0296	148	0.0305	290	0.0310	582	0.0309	746	0.0311	698	0.0308	612	0.0306	569	0.0308	560	0.0310	561	0.0310	597	0.0308	622	0.0307	659	0.0312	695	0.0309	713	0.0314	603	0.0307	465	0.0308	412	0.0304	408	0.0306	361	0.0301
640	841031	821211	840998	821212	32	265	0.0297	184	0.0293	145	0.0308	114	0.0293	111	0.0296	148	0.0305	290	0.0310	582	0.0309	746	0.0311	698	0.0308	612	0.0306	569	0.0308	560	0.0310	561	0.0310	597	0.0308	622	0.0307	659	0.0312	695	0.0309	713	0.0314	603	0.0307	465	0.0308	412	0.0304	408	0.0306	361	0.0301
641	840998	821212	840956	821223	44	265	0.0297	184	0.0293	145	0.0308	114	0.0293	111	0.0296	148	0.0305	290	0.0310	582	0.0309	746	0.0311	698	0.0308	612	0.0306	569	0.0308	560	0.0310	561	0.0310	597	0.0308	622	0.0307	659	0.0312	695	0.0309	713	0.0314	603	0.0307	465	0.0308	412	0.0304	408	0.0306	361	0.0301
642	840956	821224	840883	821289	98	265	0.0297	184	0.0293	145	0.0308	114	0.0293	111	0.0296	148	0.0305	290	0.0310	582	0.0309	746	0.0311	698	0.0308	612	0.0306	569	0.0308	560	0.0310	561	0.0310	597	0.0308	622	0.0307	659	0.0312	695	0.0309	713	0.0314	603	0.0307	465	0.0308	412	0.0304	408	0.0306	361	0.0301
643	840883	821289	840822	821355	90	305	0.0307	212	0.0314	167	0.0306	131	0.0290	128	0.0278	170	0.0306	334	0.0304	670	0.0308	858	0.0309	803	0.0312	704	0.0314	655	0.0309	645	0.0309	645	0.0309	687	0.0307	715	0.0312	758	0.0309	799	0.0312	820	0.0311	694	0.0308	535	0.0306	474	0.0308	469	0.0306	416	0.0305
644	840822	821355	840798	821399	50	305	0.0307	212	0.0314	167	0.0306	131	0.0290	128	0.0278	170	0.0306	334	0.0304	670	0.0308	858	0.0309	803	0.0312	704	0.0314	655	0.0309	645	0.0309	645	0.0309	687	0.0307	715	0.0312	758	0.0309	799	0.0312	820	0.0311	694	0.0308	535	0.0306	474	0.0308	469	0.0306	416	0.0305
645	840798	821399	840791	821444	45	305	0.0307	212	0.0314	167	0.0306	131	0.0290	128	0.0278	170	0.0306	334	0.0304	670	0.0308	858	0.0309	803	0.0312	704	0.0314	655	0.0309	645	0.0309	645	0.0309	687	0.0307	715	0.0312	758	0.0309	799	0.0312	820	0.0311	694	0.0308	535	0.0306	474	0.0308	469	0.0306	416	0.0305
646	840791	821444	840804	821485	43	305	0.0307	212	0.0314	167	0.0306	131	0.0290	128	0.0278	170	0.0306	334	0.0304	670	0.0308	858	0.0309	803	0.0312	704	0.0314	655	0.0309	645	0.0309	645	0.0309	687	0.0307	715	0.0312	758	0.0309	799	0.0312	820	0.0311	694	0.0308	535	0.0306	474	0.0308	469	0.0306	416	0.0305
647	840804	821485	840826	821519	41	305	0.0307	212	0.0314	167	0.0306	131	0.0290	128	0.0278	170	0.0306	334	0.0304	670	0.0308	858	0.0309	803	0.0312	704	0.0314	655	0.0309	645	0.0309	645	0.0309	687	0.0307	715	0.0312	758	0.0309	799	0.0312	820	0.0311	694	0.0308	535	0.0306	474	0.0308	469	0.0306	416	0.0305
648	840826	821519	840889	821600	102	305	0.0307	212	0.0314	167	0.0306	131	0.0290	128	0.0278	170	0.0306	334	0.0304	670	0.0308	858	0.0309	803	0.0312	704	0.0314	655	0.0309	645	0.0309	645	0.0309	687	0.0307	715	0.0312	758	0.0309	799	0.0312	820	0.0311	694	0.0308	535	0.0306	474	0.0308	469	0.0306	416	0.0305
649	840889	821600	840922	821628	43	305	0.0307	212	0.0314	167	0.0306	131	0.0290	128	0.0278	170	0.0306	334	0.0304	670	0.0308	858	0.0309	803	0.0312	704	0.0314	655	0.0309	645	0.0309	645	0.0309	687	0.0307	715	0.0312	758	0.0309	799	0.0312	820	0.0311	694	0.0308	535	0.0306	474	0.0308	469	0.0306	416	0.0305
650	840922	821628	840949	821643	31	305	0.0307	212	0.0314	167	0.0306	131	0.0290	128	0.0278	170	0.0306	334	0.0304	670	0.0308	858	0.0309	803	0.0312	704	0.0314	655	0.0309	645	0.0309	645	0.0309	687	0.0307	715	0.0312	758	0.0309	799	0.0312	820	0.0311	694	0.0308	535	0.0306	474	0.0308	469	0.0306	416	0.0305
651	840949	821643	840980	821652	33	305	0.0307	212	0.0314	167	0.0306	131	0.0290	128	0.0278	170	0.0306	334	0.0304	670	0.0308	858	0.0309	803	0.0312	704	0.0314	655	0.0309	645	0.0309	645	0.0309	687	0.0307	715	0.0312	758	0.0309	799	0.0312	820	0.0311	694	0.0308	535	0.0306	474	0.0308	469	0.0306	416	0.0305
652	840980	821652	841072	821672	94	305	0.0302	212	0.0308	167	0.0299	131	0.0281	128	0.0270	170	0.0300	334	0.0301	670	0.0306	858	0.0310	803	0.0308	704	0.0312	655	0.0305	645	0.0305	645	0.0305	687	0.0305	715	0.0310	758	0.0306	799	0.0313	820	0.0307	694	0.0307	535	0.0302	474	0.0303	469	0.0301	416	0.0301
653	841072	821672	841124	821671	52	305	0.0302	212	0.0308	167	0.0299	131	0.0281	128	0.0270	170	0.0300	334	0.0301	670	0.0306	858	0.0310	803	0.0308	704	0.0312	655	0.0305	645	0.0305	645	0.0305	687	0.0305	715	0.0310	758	0.0306	799	0.0313	820	0.0307	694	0.0307	535	0.0302	474	0.0303	469	0.0301	416	0.0301
654	841124	821671	841232	821654	109	305	0.0302	212	0.0308	167	0.0299	131	0.0281	128	0.0270	170	0.0300	334	0.0301	670	0.0306	858	0.0310	803	0.0308	704	0.0312	655	0.0305	645	0.0305	645	0.0305	687	0.0305	715	0.0310	758	0.0306	799	0.0313	820	0.0307	694	0.0307	535	0.0302	474	0.0303	469	0.0301	416	0.0301
655	841232	821654	841280	821653	48	305	0.0302	212	0.0308	167	0.0299	131	0.0281	128	0.0270	170	0.0300	334	0.0301	670	0.0306	858	0.0310	803	0.0308	704	0.0312	655	0.0305	645	0.0305	645	0.0305	687	0.0305	715	0.0310	758	0.0306	799	0.0313	820	0.0307	694	0.0307	535	0.0302	474	0.0303	469	0.0301	416	0.0301
656	841280	821653	841328	821660	48	305	0.0302	212	0.0308	167	0.0299	131	0.0281	128	0.0270	170	0.0300	334	0.0301	670	0.0306	858	0.0310	803	0.0308	704	0.0312	655	0.0305	645	0.0305	645	0.0305	687	0.0305	715	0.0310	758	0.0306	799	0.0313	820	0.0307	694	0.0307	535	0.0302	474	0.0303	469	0.0301	416	0.0301
657	841328	821660	841441	821695	119	305	0.0302	212	0.0308	167	0.0299	131	0.0281	128	0.0270	170	0.0300	334	0.0301	670	0.0306	858	0.0310	803	0.0308	704	0.0312	655	0.0305	645	0.0305	645	0.0305	687	0.0305	715	0.0310	758	0.0306	799	0.0313	820	0.0307	694	0.0307	535	0.0302	474	0.0303	469	0.0301	416	0.0301
658	841441	821695	841466	821707	25	390	0.0356	270	0.0362	201	0.0368	158	0.0353	160	0.0355	248	0.0363	499	0.0363	1004	0.0376	1208	0.0376	1145	0.0377	1027	0.0375	970	0.0370	935	0.0372	924	0.0373	1001	0.0376	1033	0.0375	1103	0.0376	1131	0.0377	1132	0.0377	970	0.0374	773	0.0371	695	0.0370	675	0.0371	567	0.0371
659	841466	821707	841502	821705	36	390	0.0356	270	0.0362	201	0.0368	158	0.0353	160	0.0355	248	0.0363	499	0.0363	1004	0.0376	1208	0.0376	1145	0.0377	1027	0.0375	970	0.0370	935	0.0372	924	0.0373	1001	0.0376	1033	0.0375	1103	0.0376	1131	0.0377	1132	0.0377	970	0.0374	773	0.0371	695	0.0370	675	0.0371	567	0.0371
660	841502	821705	841596	821706	93	390	0.0356	270	0.0362	201	0.0368	158	0.0353	160	0.0355	248	0.0363	499	0.0363	1004	0.0376	1208	0.0376	1145	0.0377	1027	0.0375	970	0.0370	935	0.0372	924	0.0373	1001	0.0376	1033	0.0375	1103	0.0376	1131	0.0377	1132	0.0377	970	0.0374	773	0.0371	695	0.0370	675	0.0371	567	0.0371
661	841596	821706	841627	821709	32	390	0.0356	270	0.0362	201	0.0368	158	0.0353	160	0.0355	248	0.0363	499	0.0363	1004	0.0376	1208	0.0376	1145	0.0377	1027	0.0375	970	0.0370	935	0.0372	924	0.0373	1001	0.0376	1033	0.0375	1103	0.0376	1131	0.0377	1132	0.0377	970	0.0374	773	0.0371	695	0.0370	675	0.0371	567	0.0371
662	841627	821709	841716	821732	91	340	0.0315	195	0.0304	140	0.0323	100	0.0325	90	0.0276	153	0.0325	369	0.0314	668	0.0325	1267	0.0322	966	0.0321	823	0.0317	741	0.0319	744	0.0318	747	0.0318	761	0.0318	745	0.0318	889	0.0317	992	0.0319	1138	0.0318	901	0.0313	751	0.0316	682	0.0313	686	0.0312	544	0.0314
663	841716	821732	841789	821734	73	289	0.0286	166	0.0286	119	0.0327	85	0.0252	77	0.0257	130	0.0317	314	0.0286	908	0.0282	1077	0.0277	822	0.0278	700	0.0287	630	0.0283	633	0.0282	635	0.0281	646	0.0278	633	0.0282	713	0.0284	843	0.0279	967	0.0275	766	0.0277	638	0.0282	580	0.0282	583	0.0284	463	0.0278
664	841789	821734	842017	821654	242	289	0.0286	166	0.0286	119	0.0327	85	0.0252	77	0.0257	130	0.0317	314	0.0286	908	0.0282	1077	0.0277	822	0.0278	700	0.0287	630	0.0283	633	0.0282	635	0.0281	646	0.0278	633	0.0282	713	0.0284	843	0.0279	967	0.0275	766	0.0277	638	0.0282	580	0.0282	583	0.0284	463	0.0278
665	842017	821654	842087	821611	82	289	0.0286	166	0.0286	119	0.0327	85	0.0252	77	0.0257	130	0.0317	314	0.0286	908	0.0282	1077	0.0277	822	0.0278	700	0.0287	630	0.0283	633	0.0282	635	0.0281	646	0.0278	633	0.0282	713	0.0284	843	0.0279	967	0.0275	766	0.0277	638	0.0282	580	0.0282	583	0.0284	463	0.0278
666	842087	821611	842121	821594	39	289	0.0286	166	0.0286	119	0.0327	85	0.0252	77	0.0257	130	0.0317	314	0.0286	908	0.0282	1077	0.0277	822	0.0278	700	0.0287	630	0.0283	633	0.0282	635	0.0281	646	0.0278	633	0.0282	713	0.0284	843	0.0279	967	0.0275	766	0.0277	638	0.0282	580	0.0282	583	0.0284	463	0.0278
667	842121	821594	842168	821580	48	289	0.0286	166	0.0286	119	0.0327	85	0.0252	77	0.0257	130	0.0317	314	0.0286	908	0.0282	1077	0.0277	822	0.0278	700	0.0287	630	0.0283	633	0.0282	635	0.0281	646	0.0278	633	0.0282	713	0.0284	843	0.0279	967	0.0275	766	0.0277	638	0.0282	580	0.0282	583	0.0284	463	0.0278
668	842168	821580	842232	821586	65	289	0.0286	166	0.0286	119	0.0327	85	0.0252	77	0.0257	130	0.0317	314	0.0286	908	0.0282	1077	0.0277	822	0.0278	700	0.0287	630	0.0283	633	0.0282	635	0.0281	646	0.0278	633	0.0282	713	0.0284	843	0.0279	967	0.0275	766	0.0277	638	0.0282	580	0.0282	583	0.0284	463	0.0278
669	842232	821586	842349	821604	118	289	0.0286	166	0.0286	119	0.0327	85	0.0252	77	0.0257	130	0.0317	314	0.0286	908	0.0282	1077	0.0277	822	0.0278	700	0.0287	630	0.0283	633	0.0282	635	0.0281	646	0.0278	633	0.0282	713	0.0284	843	0.0279	967	0.0275	766	0.0277	638	0.0282	580	0.0282	583	0.0284	463	0.0278
670	842349	821604	842399	821620	53	289	0.0286	166	0.0286	119	0.0327	85	0.0252	77	0.0257	130	0.0317	314	0.0286	908	0.0282	1077	0.0277	822	0.0278	700	0.0287	630	0.0283	633	0.0282	635	0.0281	646	0.0278	633	0.0282	713	0.0284	843	0.0279	967	0.0275	766	0.0277	638	0.0282	580	0.0282	583	0.0284	463	0.0278
671	842399	821620	842572	821701	191	289	0.0286	166	0.0286	119	0.0327	85	0.0252	77	0.0257	130	0.0317	314	0.0286	908	0.0282	1077	0.0277	822	0.0278	700	0.0287	630	0.0283	633	0.0282	635	0.0281	646	0.0278	633	0.0282	713	0.0284	843	0.0279	967	0.0275	766	0.0277	638	0.0282	580	0.0282	583	0.0284	463	0.0278
701	842574	821680	842403	821609	186	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
702	842403	821609	842351	821594	54	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
703	842351	821594	842234	821574	119	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
704	842234	821574	842163	821569	71	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
705	842163	821569	842121	821582	43	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
706	842121	821582	842081	821603	46	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
707	842081	821603	842007	821644	85	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
708	842007	821644	841894	821685	120	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
709	841894	821685	841806	821693	88	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
710	841806	821693	841735	821712	73	440	0.0289	253	0.0288	181	0.0310	130	0.0313	117	0.0322	198	0.0298	478	0.0293	1383	0.0284	1641	0.0279	1252	0.0279	1066	0.0280	959	0.0285	964	0.0285	967	0.0284	985	0.0281	965	0.0285	1087	0.0284	1284	0.0279	1474	0.0273	1167	0.0276	973	0.0285	883	0.0279	889	0.0281	705	0.0287
711	841735	821712	841708	821714	28	486	0.0307	279	0.0300	201	0.0315	143	0.0319	129	0.0334	219	0.0323	528	0.0318	1528	0.0328	1813	0.0320	1383	0.0320	1178	0.0316	1060	0.0315	1065	0.0314	1068	0.0314	1088	0.0319	1066	0.0314	1201	0.0318	1419	0.0319	1629	0.0315	1289	0.0314	1074	0.0312	976	0.0314	982	0.0317	779	0.0312
712	841708	821714	841675	821709	33	486	0.0307	279	0.0300	201	0.0315	143	0.0319	129	0.0334	219	0.0323	528	0.0318	1528	0.0328	1813	0.0320	1383	0.0320	1178	0.0316	1060	0.0315	1065	0.0314	1068	0.0314	1088	0.0319	1066	0.0314	1201	0.0318	1419	0.0319	1629	0.0315	1289	0.0314	1074	0.0312	976	0.0314	982	0.0317	779	0.0312
713	841675	821709	841618	821693	59	486	0.0307	279	0.0300	201	0.0315	143	0.0319	129	0.0334	219	0.0323	528	0.0318	1528	0.0328	1813	0.0320	1383	0.0320	1178	0.0316	1060	0.0315	1065	0.0314	1068	0.0314	1088	0.0319	1066	0.0314	1201	0.0318	1419	0.0319	1629	0.0315	1289	0.0314	1074	0.0312	976	0.0314	982	0.0317	779	0.0312
714	841618	821693	841569	821688	49	422	0.0310	243	0.0295	174	0.0308	124	0.0334	112	0.0342	190	0.0327	458	0.0311	1327	0.0329	1574	0.0323	1201	0.0321	1023	0.0315	920

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of FSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf	Flow	Emf
946	841069	821573	841049	821563	23	285	0.0350	178	0.0332	125	0.0321	95	0.0339	102	0.0349	156	0.0341	331	0.0341	698	0.0345	711	0.0348	712	0.0347	625	0.0337	593	0.0343	600	0.0340	578	0.0342	594	0.0342	646	0.0344	673	0.0342	686	0.0341	670	0.0342	583	0.0342	476	0.0344	443	0.0336	437	0.0338	380	0.0345
947	841049	821563	841027	821533	38	285	0.0350	178	0.0332	125	0.0321	95	0.0339	102	0.0349	156	0.0341	331	0.0341	698	0.0345	711	0.0348	712	0.0347	625	0.0337	593	0.0343	600	0.0340	578	0.0342	594	0.0342	646	0.0344	673	0.0342	686	0.0341	670	0.0342	583	0.0342	476	0.0344	443	0.0336	437	0.0338	380	0.0345
948	841027	821533	841006	821488	49	285	0.0350	178	0.0332	125	0.0321	95	0.0339	102	0.0349	156	0.0341	331	0.0341	698	0.0345	711	0.0348	712	0.0347	625	0.0337	593	0.0343	600	0.0340	578	0.0342	594	0.0342	646	0.0344	673	0.0342	686	0.0341	670	0.0342	583	0.0342	476	0.0344	443	0.0336	437	0.0338	380	0.0345
949	841006	821488	840951	821373	127	285	0.0350	178	0.0332	125	0.0321	95	0.0339	102	0.0349	156	0.0341	331	0.0341	698	0.0345	711	0.0348	712	0.0347	625	0.0337	593	0.0343	600	0.0340	578	0.0342	594	0.0342	646	0.0344	673	0.0342	686	0.0341	670	0.0342	583	0.0342	476	0.0344	443	0.0336	437	0.0338	380	0.0345
950	840951	821373	840892	821299	95	356	0.0336	223	0.0345	157	0.0334	119	0.0323	128	0.0320	196	0.0342	414	0.0341	873	0.0344	890	0.0347	892	0.0345	782	0.0340	742	0.0340	751	0.0339	723	0.0341	744	0.0340	809	0.0341	843	0.0340	859	0.0340	838	0.0341	730	0.0341	596	0.0340	555	0.0336	547	0.0340	476	0.0341
971	840944	821378	840885	821411	68	196	0.0333	122	0.0320	86	0.0351	66	0.0344	70	0.0339	107	0.0346	228	0.0346	480	0.0350	489	0.0345	490	0.0343	430	0.0336	408	0.0341	413	0.0341	397	0.0346	409	0.0341	444	0.0335	463	0.0347	472	0.0345	461	0.0347	401	0.0343	328	0.0339	305	0.0345	300	0.0345	261	0.0335
972	840952	821372	841021	821331	80	118	0.0320	74	0.0332	52	0.0361	40	0.0387	42	0.0384	65	0.0353	137	0.0351	290	0.0355	295	0.0350	296	0.0349	259	0.0334	246	0.0340	249	0.0337	240	0.0341	246	0.0340	268	0.0333	279	0.0330	285	0.0354	278	0.0331	242	0.0340	198	0.0330	184	0.0329	181	0.0334	158	0.0330
1001	841131	821448	841151	821453	21	170	0.0339	106	0.0335	75	0.0337	57	0.0359	61	0.0364	93	0.0343	198	0.0332	417	0.0347	425	0.0342	426	0.0341	374	0.0335	354	0.0339	359	0.0337	345	0.0338	355	0.0339	386	0.0332	402	0.0342	410	0.0341	400	0.0342	349	0.0339	285	0.0330	265	0.0334	261	0.0337	227	0.0345
1002	841151	821453	841203	821511	78	170	0.0339	106	0.0335	75	0.0337	57	0.0359	61	0.0364	93	0.0343	198	0.0332	417	0.0347	425	0.0342	426	0.0341	374	0.0335	354	0.0339	359	0.0337	345	0.0338	355	0.0339	386	0.0332	402	0.0342	410	0.0341	400	0.0342	349	0.0339	285	0.0330	265	0.0334	261	0.0337	227	0.0345
1021	841207	821508	841156	821449	78	50	0.0361	31	0.0265	22	0.0279	17	0.0271	18	0.0276	27	0.0280	58	0.0356	123	0.0331	125	0.0324	125	0.0322	110	0.0332	104	0.0334	106	0.0330	102	0.0329	104	0.0334	114	0.0327	118	0.0327	121	0.0325	118	0.0329	103	0.0329	84	0.0331	78	0.0332	77	0.0336	67	0.0345
1022	841156	821449	841154	821427	23	50	0.0361	31	0.0265	22	0.0279	17	0.0271	18	0.0276	27	0.0280	58	0.0356	123	0.0331	125	0.0324	125	0.0322	110	0.0332	104	0.0334	106	0.0330	102	0.0329	104	0.0334	114	0.0327	118	0.0327	121	0.0325	118	0.0329	103	0.0329	84	0.0331	78	0.0332	77	0.0336	67	0.0345
1051	841345	821413	841478	821580	214	89	0.0343	56	0.0371	39	0.0395	30	0.0259	32	0.0249	49	0.0375	103	0.0345	218	0.0359	222	0.0354	222	0.0353	195	0.0335	185	0.0337	187	0.0333	180	0.0335	185	0.0337	202	0.0329	210	0.0357	214	0.0358	209	0.0332	182	0.0340	149	0.0344	138	0.0349	136	0.0350	119	0.0320
1052	841482	821577	841350	821409	213	129	0.0319	81	0.0341	57	0.0371	43	0.0371	46	0.0387	71	0.0341	150	0.0343	317	0.0352	323	0.0347	324	0.0345	284	0.0335	269	0.0339	273	0.0337	262	0.0337	270	0.0339	293	0.0350	306	0.0347	312	0.0347	304	0.0344	265	0.0336	216	0.0350	201	0.0332	198	0.0336	173	0.0340
1071	841333	821224	841363	821190	39	115	0.0290	80	0.0306	63	0.0312	49	0.0333	48	0.0332	64	0.0312	126	0.0284	252	0.0312	323	0.0313	302	0.0315	265	0.0305	247	0.0306	243	0.0309	243	0.0309	259	0.0308	269	0.0304	285	0.0303	301	0.0316	309	0.0317	261	0.0307	201	0.0299	178	0.0300	177	0.0300	156	0.0299
1072	841363	821199	841451	821181	90	115	0.0290	80	0.0306	63	0.0312	49	0.0333	48	0.0332	64	0.0312	126	0.0284	252	0.0312	323	0.0313	302	0.0315	265	0.0305	247	0.0306	243	0.0309	243	0.0309	259	0.0308	269	0.0304	285	0.0303	301	0.0316	309	0.0317	261	0.0307	201	0.0299	178	0.0300	177	0.0300	156	0.0299
1101	841125	820825	841101	820872	53	16	0.0238	10	0.0290	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0217	39	0.0402	40	0.0400	40	0.0399	35	0.0427	33	0.0439	34	0.0438	32	0.0433	33	0.0439	36	0.0418	38	0.0416	39	0.0398	38	0.0415	33	0.0438	27	0.0275	25	0.0282	25	0.0283	21	0.0287
1102	841101	820872	841094	820893	23	16	0.0238	10	0.0290	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0217	39	0.0402	40	0.0400	40	0.0399	35	0.0427	33	0.0439	34	0.0438	32	0.0433	33	0.0439	36	0.0418	38	0.0416	39	0.0398	38	0.0415	33	0.0438	27	0.0275	25	0.0282	25	0.0283	21	0.0287
1149	841094	820893	841107	820935	44	89	0.0340	56	0.0371	39	0.0388	30	0.0259	32	0.0249	49	0.0375	104	0.0343	219	0.0357	223	0.0353	223	0.0352	196	0.0334	186	0.0336	188	0.0332	181	0.0333	186	0.0336	203	0.0328	211	0.0356	215	0.0357	210	0.0330	183	0.0338	149	0.0342	139	0.0347	137	0.0350	119	0.0320
1104	841106	820935	841137	820956	37	89	0.0340	56	0.0371	39	0.0388	30	0.0259	32	0.0249	49	0.0375	104	0.0343	219	0.0357	223	0.0353	223	0.0352	196	0.0334	186	0.0336	188	0.0332	181	0.0333	186	0.0336	203	0.0328	211	0.0356	215	0.0357	210	0.0330	183	0.0338	149	0.0342	139	0.0347	137	0.0350	119	0.0320
1105	841137	820956	841159	820958	21	89	0.0340	56	0.0371	39	0.0388	30	0.0259	32	0.0249	49	0.0375	104	0.0343	219	0.0357	223	0.0353	223	0.0352	196	0.0334	186	0.0336	188	0.0332	181	0.0333	186	0.0336	203	0.0328	211	0.0356	215	0.0357	210	0.0330	183	0.0338	149	0.0342	139	0.0347	137	0.0350	119	0.0320
1106	841159	820958	841124	820937	69	89	0.0340	56	0.0371	39	0.0388	30	0.0259	32	0.0249	49	0.0375	104	0.0343	219	0.0357	223	0.0353	223	0.0352	196	0.0334	186	0.0336	188	0.0332	181	0.0333	186	0.0336	203	0.0328	211	0.0356	215	0.0357	210	0.0330	183	0.0338	149	0.0342	139	0.0347	137	0.0350	119	0.0320
1107	841224	820937	841390	820861	183	96	0.0328	60	0.0356	42	0.0381	32	0.0245	34	0.0278	53	0.0363	112	0.0334	235	0.0350	239	0.0345	239	0.0344	210	0.0352	199	0.0330	202	0.0327	194	0.0328	200	0.0329	217	0.0346	226	0.0346	231	0.0348	225	0.0347	196	0.0332	160	0.0335	149	0.0341	147	0.0345	128	0.0313
1108	841390	820861	841534	820797	157	147	0.0343	92	0.0340	65	0.0354	49	0.0373	53	0.0363	81	0.0351	171	0.0344	361	0.0348	368	0.0343	369	0.0341	323	0.0343	307	0.0347	311	0.0344	299	0.0351	307	0.0347	334	0.0344	348	0.0342	355	0.0343	347	0.0342	302	0.0349	247	0.0344	229	0.0348	226	0.0348	197	0.0333
1109	841534	820797	841617	820759	91	147	0.0343	92	0.0340	65	0.0354	49	0.0373	53	0.0363	81	0.0351	171	0.0344	361	0.0348	368	0.0343	369	0.0341	323	0.0343	307	0.0347	311	0.0344	299	0.0351	307	0.0347	334	0.0344	348	0.0342	355	0.0343	347	0.0342	302	0.0349	247	0.0344	229	0.0348	226	0.0348	197	0.0333
1110	841617	820759	841636	820742	24	147	0.0343	92	0.0340	65	0.0354	49	0.0373	53	0.0363	81	0.0351	171	0.0344	361	0.0348	368	0.0343	369	0.0341	323	0.0343	307	0.0347	311	0.0344	299	0.0351	307	0.0347	334	0.0344	348	0.0342	355	0.0343	347	0.0342	302	0.0349	247	0.0344	229	0.0348	226	0.0348	197	0.0333
1111	841636	820742	841647	820712	33	147	0.0343	92	0.0340	65	0.0354	49	0.0373	53	0.0363	81	0.0351	171	0.0344	361	0.0348	368	0.0343	369	0.0341	323	0.0343	307	0.0347	311	0.0344	299	0.0351	307	0.0347	334	0.0344	348	0.0342	355	0.0343	347	0.0342	302	0.0349	247	0.0344	229	0.0348	226	0.0348	197	0.0333
1112	841647	820712	841644	820664	48	147	0.0343	92	0.0340	65	0.0354	49	0.0373	53	0.0363	81	0.0351	171	0.0344	361	0.0348	368	0.0343	369	0.0341	323	0.0343	307	0.0347	311	0.0344	299	0.0351	307	0.0347	334	0.0344	348	0.0342	355	0.0343	347	0.0342	302	0.0349	247	0.0344	229	0.0348	226	0.0348	197	0.0333
1113	841644	820664	841631	820565	100	254	0.0340	159	0.0339	112	0.0335	85	0.0331	91	0.0341	140	0.0352	295	0.0347	623	0.0352	635	0.0348	636	0.0347	558	0.0341	529	0.0341	536	0.0340	516	0.0341	531	0.0340	577	0.0342	601	0.0340	613	0.0340	598	0.0340	521	0.0340	425	0.0338	396	0.0344	390	0.0345	340	0.0341
1151	841623	820564	841637	820565	102	129	0.0319	81	0.0341	57	0.0371	43	0.0371	46	0.0387	71	0.0341	150	0.0343	317	0.0352	323	0.0347	324	0.0345	284	0.0335	269	0.0339	273	0.0337	262	0.0337	270	0.0339	293	0.0350	306	0.0347	312	0.0347	304	0.0344	265	0.0336	216	0.0350	201	0.0332	198	0.0336	173	0.0340
1152	841637	820665	841640	820711	47	106	0.0341	66	0.0340	47	0.0376	35	0.0266	38	0.0410	58	0.0370	123	0.0326	259	0.0345	264	0.0341	264	0.0339	232	0.0347	220	0.0353	223	0.0349	214	0.0351	221	0.0353	240	0.0341	250	0.0343	255	0.0343	249	0.0339	217	0.0349	177	0.0336	165	0.0340	162	0.0341	141	0.0342
1153	841640	820711	841628	820739	30	106	0.0341	66	0.0340	47	0.0376	35	0.0266	38	0.0410	58	0.0370	123	0.0326	259	0.0345	264	0.0341	264	0.0339	232	0.0347	220	0.0353	223	0.0349	214	0.0351	221	0.0353	240	0.0341	250	0.0343	255	0.0343	249	0.0339	217	0.0349	177	0.0336	165	0.0340	162	0.0341	141	0.0342
1154	841628	820739	841614	820751	19	106	0.0341	66	0.0340	47	0.0376	35	0.0266	38	0.0410	58	0.0370	123	0.0326	259	0.0345	264	0.0341	264	0.0339	232	0.0347	220	0.0353	223	0.0349	214	0.0351	221	0.0353	240	0.0341	250	0.0343	255	0.0343	249	0.0339	217	0.0349	177	0.0336	165	0.0340	162	0.0341	141	0.0342
1155	841614	820751	841532	820790	92	106	0.0341	66	0.0340	47	0.0376	35	0.0266	38	0.0410	58	0.0370	123	0.0326	259	0.0345	264	0.0341	264	0.0339	232	0.0347	220	0.0353	223	0.0349	214	0.0351	221	0.0353	240	0.0341	250	0.0343	255	0.0343	249	0.0339	217	0.0349	177	0.0336	165	0.0340	162	0.0341	141	0.0342
1156	841532	820790	841388	820856	158	106	0.0341	66	0.0340	47	0.0376	35	0.0266	38	0.0410	58	0.0370	123	0.0326	259	0.0345	264	0.0341	264	0.0339	232	0.0347	220	0.0353	223	0.0349	214	0.0351	221	0.0353	240	0.0341	250	0.0343	255	0.0343	249	0.0339	217	0.0349	177	0.0336	165	0.0340	162	0.0341	141	0.0342
1157	841388	820856	841297	820895	100	68	0.0343	42	0.0385	30	0.0259	23	0.0278	24	0.0285	37	0.0412	79	0.0345	166	0.0350	169	0.0345	169	0.0344	149	0.0343	141	0.0343	143	0.0344	137	0.0345	141	0.0349	154	0.0336	160	0.0350	163	0.0349	159	0.0351	139	0.0348	113	0.0328	105	0.0331	104	0.0336	90	0.0334
1158	841297	820895	841221	820931	84	48	0.0369	30	0.0274	21	0.0288	16	0.0295	17	0.0279	27	0.0280	56	0.0364	119	0.0334	121	0.0327	121	0.0325	106	0.0337	101	0.0337	102	0.0336	98	0.0337	101	0.0337	110	0.0334	115	0.0334	117	0.0330	114	0.0333	99	0.0336	81	0.0337	75	0.0335	74	0.0341	65	0.0345
1159	841221	820931	841185	820942	38	48	0.0369	30	0.0274	21	0.0288	16	0.0295	17	0.0279	27	0.0280	56	0.0364	119	0.0334	121	0.0327	121	0.0325	106	0.0337	101	0.0337	102	0.0336	98	0.0337	101	0.0337	110	0.0334	115	0.0334	117	0.0330	114	0.0333	99	0.0336	81	0.0337	75	0.0335	74	0.0341	65	0.0345
1160	841185	820942	841152	820939	33	48	0.0369	30	0.0274	21	0.0288	16	0.0295	17	0.0279	27	0.0280	56	0.0364	119	0.0334	121	0.0327	121	0.0325	106	0.0337	101	0.0337	102	0.0336	98	0.0337	101	0.0337	110	0.0334	115	0.0334	117	0.0330	114	0.0333	99	0.0336	81	0.0337	75	0.0335	74	0.0341	65	0.0345
1201	841767	820984	841754	821009	28	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1202	841754	821009	841699	821090	98	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1203	841699	821090	841625	821156	96	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1204	841625	821156	841581	821190	59	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1205	841581	821190	841557	821238	54	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1206	841557	821238	841553	821275	37	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1207	841553	821275	841560	821311	7	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1208	841560	821311	841594	821381	78	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1209	841594	821381	841609	821427	49	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1210	841609	821427	841590	821497	73	244	0.0336	153	0.0335	108	0.0341	82	0.0338	87	0.0349	134	0.0330	284	0.0350	599	0.0346	610	0.0342	611	0.0341	536	0.0340	509	0.0341	515	0.0342	496	0.0340	510	0.0341	554	0.0342	578	0.0344	589	0.0341	574	0.0342	501	0.0341	409	0.0342	380	0.0345	375	0.0335	326	0.0339
1211	841588	821497	841576	821530	35	217	0.0308	151	0.0302	118	0.0284	93	0.0299	91	0.0298	121	0.0285	237	0.0303	476	0.0309	610	0.0309	571	0.0311	501	0.0310	466	0.0309	458	0.0311	458	0.0311	488	0.0309	508	0.0308	539	0.0311	568	0.0311	583	0.0311	493	0.0310	380	0.0311	337	0.0305	334	0.0303	295	0.0311
1212	841576	821530	841571	821597	67	217	0.0308	151	0.0302	118	0.0284	93	0.0299	91	0.0298	121	0.0285	237	0.0303	476	0.0309	610	0.0309	571	0.0311	501	0.0310	466	0.0309	458	0.0311	458	0.0311	488	0.0309	508	0.0308	539	0.0311	568	0.0311	583	0.0311	493	0.0310	380	0.0311	337	0.0305	334	0.0303	295	0.0311
1213	841571	821597	841570	821654	57	217	0.0308	151	0.0302	118	0.0284	93	0.0299	91	0.0298	121	0.0285	237	0.0303	476	0.0309	610	0.0309	571	0.0311	501	0.0310	466	0.0309	458	0.0311	458	0.0311	488	0.0309	508	0.0308	539	0.0311	568	0.0311	583	0.0311	493	0.0310	380	0.0311	337	0.0305	334	0.0303	295	0.0311
1214	841570	821654	841569	821688	34	127	0.0316	79	0.0341	56	0.0346	42	0.0371	45	0.0387	70	0.0341	148	0.0344	311	0.0349	317	0.0343	318	0.0342	279	0.0330	264	0.0336	268	0.0333	258	0.0332	265	0.0335	288	0.0348	300	0.0345	306	0.0348	299	0.0345	260	0.0333	212	0.0345	198	0.0330	195	0.0334	170	0.0333

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of FSP [g/(veh.km)] - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
1508	841504	821007	841514	821032	28	14	0.0233	9	0.0326	6	0.0102	5	0.0126	5	0.0129	7	0.0105	16	0.0233	33	0.0272	34	0.0270	34	0.0268	30	0.0279	28	0.0286	29	0.0285	28	0.0296	28	0.0286	31	0.0279	32	0.0272	33	0.0267	32	0.0280	28	0.0295	23	0.0280	21	0.0288	21	0.0290	18	0.0313
1509	841514	821032	841529	821052	25	14	0.0233	9	0.0326	6	0.0102	5	0.0126	5	0.0129	7	0.0105	16	0.0233	33	0.0272	34	0.0270	34	0.0268	30	0.0279	28	0.0286	29	0.0285	28	0.0296	28	0.0286	31	0.0279	32	0.0272	33	0.0267	32	0.0280	28	0.0295	23	0.0280	21	0.0288	21	0.0290	18	0.0313
1510	841529	821052	841560	821069	36	14	0.0233	9	0.0326	6	0.0102	5	0.0126	5	0.0129	7	0.0105	16	0.0233	33	0.0272	34	0.0270	34	0.0268	30	0.0279	28	0.0286	29	0.0285	28	0.0296	28	0.0286	31	0.0279	32	0.0272	33	0.0267	32	0.0280	28	0.0295	23	0.0280	21	0.0288	21	0.0290	18	0.0313
1511	841561	821069	841594	821072	33	14	0.0233	9	0.0326	6	0.0102	5	0.0126	5	0.0129	7	0.0105	16	0.0233	33	0.0272	34	0.0270	34	0.0268	30	0.0279	28	0.0286	29	0.0285	28	0.0296	28	0.0286	31	0.0279	32	0.0272	33	0.0267	32	0.0280	28	0.0295	23	0.0280	21	0.0288	21	0.0290	18	0.0313
1512	841594	821072	841622	821059	31	10	0.0144	7	0.0099	5	0.0127	3	0.0133	4	0.0136	6	0.0104	12	0.0148	26	0.0283	26	0.0280	26	0.0278	23	0.0281	22	0.0281	22	0.0280	21	0.0289	22	0.0281	24	0.0295	25	0.0277	25	0.0278	24	0.0283	21	0.0288	17	0.0315	16	0.0333	16	0.0335	14	0.0346
1513	841622	821059	841650	821026	43	10	0.0144	7	0.0099	5	0.0127	3	0.0133	4	0.0136	6	0.0104	12	0.0148	26	0.0283	26	0.0280	26	0.0278	23	0.0281	22	0.0281	22	0.0280	21	0.0289	22	0.0281	24	0.0295	25	0.0277	25	0.0278	24	0.0283	21	0.0288	17	0.0315	16	0.0333	16	0.0335	14	0.0346
1514	841650	821026	841654	821007	19	10	0.0144	7	0.0099	5	0.0127	3	0.0133	4	0.0136	6	0.0104	12	0.0148	26	0.0283	26	0.0280	26	0.0278	23	0.0281	22	0.0281	22	0.0280	21	0.0289	22	0.0281	24	0.0295	25	0.0277	25	0.0278	24	0.0283	21	0.0288	17	0.0315	16	0.0333	16	0.0335	14	0.0346
1515	841654	821007	841667	820980	31	10	0.0144	7	0.0099	5	0.0127	3	0.0133	4	0.0136	6	0.0104	12	0.0148	26	0.0283	26	0.0280	26	0.0278	23	0.0281	22	0.0281	22	0.0280	21	0.0289	22	0.0281	24	0.0295	25	0.0277	25	0.0278	24	0.0283	21	0.0288	17	0.0315	16	0.0333	16	0.0335	14	0.0346
1516	841667	820980	841684	820957	28	10	0.0144	7	0.0099	5	0.0127	3	0.0133	4	0.0136	6	0.0104	12	0.0148	26	0.0283	26	0.0280	26	0.0278	23	0.0281	22	0.0281	22	0.0280	21	0.0289	22	0.0281	24	0.0295	25	0.0277	25	0.0278	24	0.0283	21	0.0288	17	0.0315	16	0.0333	16	0.0335	14	0.0346
1517	841684	820957	841703	820950	21	10	0.0144	7	0.0099	5	0.0127	3	0.0133	4	0.0136	6	0.0104	12	0.0148	26	0.0283	26	0.0280	26	0.0278	23	0.0281	22	0.0281	22	0.0280	21	0.0289	22	0.0281	24	0.0295	25	0.0277	25	0.0278	24	0.0283	21	0.0288	17	0.0315	16	0.0333	16	0.0335	14	0.0346
1518	841703	820950	841731	820946	28	10	0.0144	7	0.0099	5	0.0127	3	0.0133	4	0.0136	6	0.0104	12	0.0148	26	0.0283	26	0.0280	26	0.0278	23	0.0281	22	0.0281	22	0.0280	21	0.0289	22	0.0281	24	0.0295	25	0.0277	25	0.0278	24	0.0283	21	0.0288	17	0.0315	16	0.0333	16	0.0335	14	0.0346
1519	841731	820946	841760	820959	32	10	0.0144	7	0.0099	5	0.0127	3	0.0133	4	0.0136	6	0.0104	12	0.0148	26	0.0283	26	0.0280	26	0.0278	23	0.0281	22	0.0281	22	0.0280	21	0.0289	22	0.0281	24	0.0295	25	0.0277	25	0.0278	24	0.0283	21	0.0288	17	0.0315	16	0.0333	16	0.0335	14	0.0346
1551	841798	820945	841805	820916	29	50	0.0365	31	0.0265	22	0.0279	17	0.0276	18	0.0279	27	0.0280	58	0.0358	122	0.0331	124	0.0325	124	0.0323	109	0.0334	103	0.0334	105	0.0330	101	0.0331	104	0.0334	113	0.0329	117	0.0329	120	0.0327	117	0.0330	102	0.0330	83	0.0332	77	0.0332	76	0.0336	66	0.0345
1552	841805	820916	841815	820825	92	50	0.0365	31	0.0265	22	0.0279	17	0.0276	18	0.0279	27	0.0280	58	0.0358	122	0.0331	124	0.0325	124	0.0323	109	0.0334	103	0.0334	105	0.0330	101	0.0331	104	0.0334	113	0.0329	117	0.0329	120	0.0327	117	0.0330	102	0.0330	83	0.0332	77	0.0332	76	0.0336	66	0.0345
1553	841815	820825	841816	820801	24	50	0.0365	31	0.0265	22	0.0279	17	0.0276	18	0.0279	27	0.0280	58	0.0358	122	0.0331	124	0.0325	124	0.0323	109	0.0334	103	0.0334	105	0.0330	101	0.0331	104	0.0334	113	0.0329	117	0.0329	120	0.0327	117	0.0330	102	0.0330	83	0.0332	77	0.0332	76	0.0336	66	0.0345
1554	841816	820801	841812	820661	140	22	0.0240	14	0.0293	10	0.0292	8	0.0101	8	0.0175	12	0.0275	26	0.0246	55	0.0373	56	0.0371	56	0.0369	49	0.0393	47	0.0396	47	0.0395	45	0.0388	47	0.0396	51	0.0385	53	0.0381	54	0.0380	53	0.0380	46	0.0381	38	0.0262	35	0.0275	34	0.0276	30	0.0284
1555	841812	820661	841826	820599	63	22	0.0240	14	0.0293	10	0.0292	8	0.0101	8	0.0175	12	0.0275	26	0.0246	55	0.0373	56	0.0371	56	0.0369	49	0.0393	47	0.0396	47	0.0395	45	0.0388	47	0.0396	51	0.0385	53	0.0381	54	0.0380	53	0.0380	46	0.0381	38	0.0262	35	0.0275	34	0.0276	30	0.0284
1556	841826	820599	841943	820430	206	20	0.0251	13	0.0302	9	0.0174	7	0.0101	7	0.0104	11	0.0149	24	0.0252	50	0.0369	51	0.0367	51	0.0366	45	0.0387	43	0.0394	43	0.0393	41	0.0403	43	0.0394	46	0.0379	48	0.0374	49	0.0370	48	0.0374	42	0.0402	34	0.0252	32	0.0245	31	0.0247	27	0.0267
1557	841943	820430	842091	820238	242	20	0.0251	13	0.0302	9	0.0174	7	0.0101	7	0.0104	11	0.0149	24	0.0252	50	0.0369	51	0.0367	51	0.0366	45	0.0387	43	0.0394	43	0.0393	41	0.0403	43	0.0394	46	0.0379	48	0.0374	49	0.0370	48	0.0374	42	0.0402	34	0.0252	32	0.0245	31	0.0247	27	0.0267
1558	842091	820238	842285	820016	295	16	0.0228	10	0.0271	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0210	40	0.0395	41	0.0393	41	0.0392	36	0.0418	34	0.0429	35	0.0429	33	0.0433	34	0.0429	37	0.0410	39	0.0408	40	0.0391	39	0.0407	34	0.0438	27	0.0275	26	0.0275	25	0.0276	22	0.0287
1559	842285	820016	842316	820003	33	16	0.0228	10	0.0271	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0210	40	0.0395	41	0.0393	41	0.0392	36	0.0418	34	0.0429	35	0.0429	33	0.0433	34	0.0429	37	0.0410	39	0.0408	40	0.0391	39	0.0407	34	0.0438	27	0.0275	26	0.0275	25	0.0276	22	0.0287
1560	842316	820003	842417	820025	104	16	0.0228	10	0.0271	7	0.0102	5	0.0126	6	0.0103	9	0.0176	19	0.0210	40	0.0395	41	0.0393	41	0.0392	36	0.0418	34	0.0429	35	0.0429	33	0.0433	34	0.0429	37	0.0410	39	0.0408	40	0.0391	39	0.0407	34	0.0438	27	0.0275	26	0.0275	25	0.0276	22	0.0287
1581	842419	820015	842316	819991	106	151	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0365	54	0.0350	83	0.0348	176	0.0341	371	0.0342	378	0.0338	379	0.0336	332	0.0337	315	0.0341	319	0.0339	307	0.0345	316	0.0341	343	0.0338	358	0.0336	365	0.0339	356	0.0337	310	0.0342	253	0.0339	236	0.0341	232	0.0340	202	0.0326
1582	842316	819991	842275	820010	45	151	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0365	54	0.0350	83	0.0348	176	0.0341	371	0.0342	378	0.0338	379	0.0336	332	0.0337	315	0.0341	319	0.0339	307	0.0345	316	0.0341	343	0.0338	358	0.0336	365	0.0339	356	0.0337	310	0.0342	253	0.0339	236	0.0341	232	0.0340	202	0.0326
1583	842275	820010	842082	820231	293	151	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0365	54	0.0350	83	0.0348	176	0.0341	371	0.0342	378	0.0338	379	0.0336	332	0.0337	315	0.0341	319	0.0339	307	0.0345	316	0.0341	343	0.0338	358	0.0336	365	0.0339	356	0.0337	310	0.0342	253	0.0339	236	0.0341	232	0.0340	202	0.0326
1584	842082	820231	841932	820424	244	162	0.0331	101	0.0341	71	0.0333	54	0.0349	58	0.0368	89	0.0348	188	0.0332	396	0.0351	404	0.0346	405	0.0344	355	0.0337	337	0.0338	341	0.0339	328	0.0339	338	0.0338	367	0.0335	383	0.0332	390	0.0334	380	0.0332	332	0.0337	271	0.0331	252	0.0337	248	0.0341	216	0.0347
1585	841932	820424	841814	820596	209	162	0.0331	101	0.0341	71	0.0333	54	0.0349	58	0.0368	89	0.0348	188	0.0332	396	0.0351	404	0.0346	405	0.0344	355	0.0337	337	0.0338	341	0.0339	328	0.0339	338	0.0338	367	0.0335	383	0.0332	390	0.0334	380	0.0332	332	0.0337	271	0.0331	252	0.0337	248	0.0341	216	0.0347
1586	841815	820596	841800	820661	67	194	0.0334	122	0.0318	86	0.0353	65	0.0344	70	0.0339	107	0.0344	226	0.0346	477	0.0351	486	0.0346	487	0.0344	427	0.0337	405	0.0342	410	0.0341	395	0.0346	406	0.0342	442	0.0336	460	0.0348	469	0.0347	458	0.0347	399	0.0344	326	0.0340	303	0.0345	299	0.0347	260	0.0337
1587	841800	820661	841905	820801	139	194	0.0334	122	0.0318	86	0.0353	65	0.0344	70	0.0339	107	0.0344	226	0.0346	477	0.0351	486	0.0346	487	0.0344	427	0.0337	405	0.0342	410	0.0341	395	0.0346	406	0.0342	442	0.0336	460	0.0348	469	0.0347	458	0.0347	399	0.0344	326	0.0340	303	0.0345	299	0.0347	260	0.0337
1588	841804	820801	841803	820825	25	234	0.0344	146	0.0341	103	0.0346	78	0.0342	84	0.0342	128	0.0322	272	0.0335	573	0.0349	584	0.0345	585	0.0344	513	0.0341	487	0.0344	493	0.0341	474	0.0343	488	0.0344	531	0.0341	553	0.0344	563	0.0343	550	0.0342	479	0.0340	391	0.0342	364	0.0335	359	0.0337	312	0.0341
1589	841803	820826	841793	820914	89	234	0.0344	146	0.0341	103	0.0346	78	0.0342	84	0.0342	128	0.0322	272	0.0335	573	0.0349	584	0.0345	585	0.0344	513	0.0341	487	0.0344	493	0.0341	474	0.0343	488	0.0344	531	0.0341	553	0.0344	563	0.0343	550	0.0342	479	0.0340	391	0.0342	364	0.0335	359	0.0337	312	0.0341
1590	841793	820914	841787	820939	26	234	0.0344	146	0.0341	103	0.0346	78	0.0342	84	0.0342	128	0.0322	272	0.0335	573	0.0349	584	0.0345	585	0.0344	513	0.0341	487	0.0344	493	0.0341	474	0.0343	488	0.0344	531	0.0341	553	0.0344	563	0.0343	550	0.0342	479	0.0340	391	0.0342	364	0.0335	359	0.0337	312	0.0341
1601	841821	820805	841866	820800	45	152	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0360	55	0.0350	84	0.0344	177	0.0337	373	0.0341	380	0.0336	381	0.0335	334	0.0335	317	0.0340	321	0.0337	309	0.0344	317	0.0340	345	0.0336	360	0.0334	367	0.0337	358	0.0335	312	0.0341	255	0.0336	237	0.0340	233	0.0340	203	0.0326
1602	841866	820800	841881	820789	19	152	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0360	55	0.0350	84	0.0344	177	0.0337	373	0.0341	380	0.0336	381	0.0335	334	0.0335	317	0.0340	321	0.0337	309	0.0344	317	0.0340	345	0.0336	360	0.0334	367	0.0337	358	0.0335	312	0.0341	255	0.0336	237	0.0340	233	0.0340	203	0.0326
1603	841881	820789	841896	820765	28	152	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0360	55	0.0350	84	0.0344	177	0.0337	373	0.0341	380	0.0336	381	0.0335	334	0.0335	317	0.0340	321	0.0337	309	0.0344	317	0.0340	345	0.0336	360	0.0334	367	0.0337	358	0.0335	312	0.0341	255	0.0336	237	0.0340	233	0.0340	203	0.0326
1604	841896	820765	841927	820687	84	152	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0360	55	0.0350	84	0.0344	177	0.0337	373	0.0341	380	0.0336	381	0.0335	334	0.0335	317	0.0340	321	0.0337	309	0.0344	317	0.0340	345	0.0336	360	0.0334	367	0.0337	358	0.0335	312	0.0341	255	0.0336	237	0.0340	233	0.0340	203	0.0326
1605	841927	820687	841961	820608	35	152	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0360	55	0.0350	84	0.0344	177	0.0337	373	0.0341	380	0.0336	381	0.0335	334	0.0335	317	0.0340	321	0.0337	309	0.0344	317	0.0340	345	0.0336	360	0.0334	367	0.0337	358	0.0335	312	0.0341	255	0.0336	237	0.0340	233	0.0340	203	0.0326
1606	841960	820609	842010	820495	124	152	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0360	55	0.0350	84	0.0344	177	0.0337	373	0.0341	380	0.0336	381	0.0335	334	0.0335	317	0.0340	321	0.0337	309	0.0344	317	0.0340	345	0.0336	360	0.0334	367	0.0337	358	0.0335	312	0.0341	255	0.0336	237	0.0340	233	0.0340	203	0.0326
1607	842008	820496	842104	820420	122	152	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0360	55	0.0350	84	0.0344	177	0.0337	373	0.0341	380	0.0336	381	0.0335	334	0.0335	317	0.0340	321	0.0337	309	0.0344	317	0.0340	345	0.0336	360	0.0334	367	0.0337	358	0.0335	312	0.0341	255	0.0336	237	0.0340	233	0.0340	203	0.0326
1608	842103	820420	842128	820413	26	152	0.0339	95	0.0334	67	0.0345	51	0.0360	55	0.0350	84	0.0344	177	0.0337	373	0.0341	380	0.0336	381	0.0335	334	0.0335	317	0.0340	321	0.0337	309	0.0344	317	0.0340	345	0.0336	360	0.0334	367	0.0337	358	0.0335	312	0.0341	255	0.0336	237	0.0340	233	0.0340	203	0.0326
1609	842119	820386	842241	820364	112	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	369	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1631	842027	820462	841997	820510	57	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1632	842000	820511	841958	820607	105	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1633	841958	820607	841922	820688	89	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1634	842087	820764	841894	820764	29	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1635	841893	820763	841878	820786	27	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1636	841878	820786	841865	820793	15	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1637	841865	820793	841822	820795	43	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1662	842128	820413	842146	820415	29	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1663	842146	820415	842150	820393	22	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1653	842150	820393	842133	820383	19	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234	0.0344
1654	842133	820383	842119	820398	21	175	0.0338	109	0.0330	77	0.0346	59	0.0364	63	0.0354	96	0.0344	203	0.0331	429	0.0347	437	0.0342	438	0.0341	384	0.0348	364	0.0341	369	0.0337	355	0.0338	365	0.0340	397	0.0346	414	0.0342	422	0.0341	412	0.0342	359	0.0336	293	0.0348	272	0.0330	268	0.0335	234

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of FSP (g/mile/hr) - from Open Road

Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		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	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
1908	842131	820237	842107	820229	26	12	0.0144	7	0.0100	5	0.0127	4	0.0133	4	0.0136	6	0.0104	13	0.0131	28	0.0266	29	0.0263	29	0.0262	25	0.0261	24	0.0268	24	0.0267	24	0.0280	24	0.0268	26	0.0276	27	0.0266	28	0.0261	27	0.0265	24	0.0267	19	0.0304	18	0.0315	18	0.0316	16	0.0346
1931	842420	820047	842434	820055	16	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1932	842433	820054	842458	820040	28	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1933	842458	820040	842454	820024	16	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1934	842454	820024	842437	820015	20	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1935	842420	820021	842437	820014	18	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1936	842422	820021	842420	820046	25	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1951	842455	820022	842501	819973	67	42	0.0396	27	0.0269	19	0.0314	14	0.0308	15	0.0311	23	0.0286	49	0.0372	104	0.0351	106	0.0343	106	0.0342	93	0.0352	88	0.0337	89	0.0336	86	0.0333	89	0.0337	96	0.0357	100	0.0352	102	0.0347	100	0.0352	87	0.0330	71	0.0350	66	0.0346	65	0.0347	57	0.0369
1952	842501	819973	842536	819961	37	42	0.0396	27	0.0269	19	0.0314	14	0.0308	15	0.0311	23	0.0286	49	0.0372	104	0.0351	106	0.0343	106	0.0342	93	0.0352	88	0.0337	89	0.0336	86	0.0333	89	0.0337	96	0.0357	100	0.0352	102	0.0347	100	0.0352	87	0.0330	71	0.0350	66	0.0346	65	0.0347	57	0.0369
1953	842536	819961	842574	819966	38	42	0.0396	27	0.0269	19	0.0314	14	0.0308	15	0.0311	23	0.0286	49	0.0372	104	0.0351	106	0.0343	106	0.0342	93	0.0352	88	0.0337	89	0.0336	86	0.0333	89	0.0337	96	0.0357	100	0.0352	102	0.0347	100	0.0352	87	0.0330	71	0.0350	66	0.0346	65	0.0347	57	0.0369
1954	842574	819966	842594	819976	23	42	0.0396	27	0.0269	19	0.0314	14	0.0308	15	0.0311	23	0.0286	49	0.0372	104	0.0351	106	0.0343	106	0.0342	93	0.0352	88	0.0337	89	0.0336	86	0.0333	89	0.0337	96	0.0357	100	0.0352	102	0.0347	100	0.0352	87	0.0330	71	0.0350	66	0.0346	65	0.0347	57	0.0369
1955	842594	819976	842621	820008	42	42	0.0396	27	0.0269	19	0.0314	14	0.0308	15	0.0311	23	0.0286	49	0.0372	104	0.0351	106	0.0343	106	0.0342	93	0.0352	88	0.0337	89	0.0336	86	0.0333	89	0.0337	96	0.0357	100	0.0352	102	0.0347	100	0.0352	87	0.0330	71	0.0350	66	0.0346	65	0.0347	57	0.0369
1956	842621	820008	842642	820028	30	42	0.0396	27	0.0269	19	0.0314	14	0.0308	15	0.0311	23	0.0286	49	0.0372	104	0.0351	106	0.0343	106	0.0342	93	0.0352	88	0.0337	89	0.0336	86	0.0333	89	0.0337	96	0.0357	100	0.0352	102	0.0347	100	0.0352	87	0.0330	71	0.0350	66	0.0346	65	0.0347	57	0.0369
1957	842642	820028	842669	820025	26	42	0.0396	27	0.0269	19	0.0314	14	0.0308	15	0.0311	23	0.0286	49	0.0372	104	0.0351	106	0.0343	106	0.0342	93	0.0352	88	0.0337	89	0.0336	86	0.0333	89	0.0337	96	0.0357	100	0.0352	102	0.0347	100	0.0352	87	0.0330	71	0.0350	66	0.0346	65	0.0347	57	0.0369
1958	842669	820025	842688	820009	25	42	0.0396	27	0.0269	19	0.0314	14	0.0308	15	0.0311	23	0.0286	49	0.0372	104	0.0351	106	0.0343	106	0.0342	93	0.0352	88	0.0337	89	0.0336	86	0.0333	89	0.0337	96	0.0357	100	0.0352	102	0.0347	100	0.0352	87	0.0330	71	0.0350	66	0.0346	65	0.0347	57	0.0369
1959	842688	820009	842696	819977	33	42	0.0396	27	0.0269	19	0.0314	14	0.0308	15	0.0311	23	0.0286	49	0.0372	104	0.0351	106	0.0343	106	0.0342	93	0.0352	88	0.0337	89	0.0336	86	0.0333	89	0.0337	96	0.0357	100	0.0352	102	0.0347	100	0.0352	87	0.0330	71	0.0350	66	0.0346	65	0.0347	57	0.0369
1981	842689	819974	842671	819999	31	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1982	842671	819999	842660	820009	15	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1983	842660	820009	842647	820009	13	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1984	842647	820009	842634	820000	16	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1985	842634	820000	842599	819966	49	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1986	842599	819966	842577	819955	24	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1987	842577	819955	842533	819951	45	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1988	842533	819951	842496	819967	40	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
1989	842496	819967	842447	820015	68	186	0.0328	116	0.0320	82	0.0338	62	0.0354	67	0.0348	102	0.0352	216	0.0350	455	0.0352	464	0.0348	465	0.0346	408	0.0340	387	0.0345	392	0.0345	377	0.0333	388	0.0345	422	0.0340	439	0.0336	448	0.0335	437	0.0336	381	0.0346	311	0.0342	289	0.0345	285	0.0350	248	0.0337
2001	841335	820566	841407	820551	73	196	0.0296	136	0.0283	107	0.0301	84	0.0301	82	0.0301	109	0.0298	214	0.0313	429	0.0308	550	0.0310	515	0.0310	451	0.0306	420	0.0307	413	0.0306	413	0.0307	440	0.0305	458	0.0303	486	0.0311	512	0.0308	526	0.0309	445	0.0304	343	0.0307	304	0.0308	301	0.0308	266	0.0298
2002	841407	820551	841505	820545	99	196	0.0296	136	0.0283	107	0.0301	84	0.0301	82	0.0301	109	0.0298	214	0.0313	429	0.0308	550	0.0310	515	0.0310	451	0.0306	420	0.0307	413	0.0306	413	0.0307	440	0.0305	458	0.0303	486	0.0311	512	0.0308	526	0.0309	445	0.0304	343	0.0307	304	0.0308	301	0.0308	266	0.0298
2003	841505	820545	841634	820562	130	196	0.0296	136	0.0283	107	0.0301	84	0.0301	82	0.0301	109	0.0298	214	0.0313	429	0.0308	550	0.0310	515	0.0310	451	0.0306	420	0.0307	413	0.0306	413	0.0307	440	0.0305	458	0.0303	486	0.0311	512	0.0308	526	0.0309	445	0.0304	343	0.0307	304	0.0308	301	0.0308	266	0.0298
2004	841635	820564	841708	820554	74	253	0.0299	176	0.0298	138	0.0309	109	0.0299	106	0.0299	141	0.0305	277	0.0293	557	0.0311	713	0.0314	667	0.0310	585	0.0310	544	0.0306	536	0.0307	536	0.0307	571	0.0309	594	0.0309	630	0.0314	664	0.0311	681	0.0310	576	0.0308	444	0.0302	394	0.0307	390	0.0308	345	0.0300
2005	841708	820554	841728	820543	23	253	0.0299	176	0.0298	138	0.0309	109	0.0299	106	0.0299	141	0.0305	277	0.0293	557	0.0311	713	0.0314	667	0.0310	585	0.0310	544	0.0306	536	0.0307	536	0.0307	571	0.0309	594	0.0309	630	0.0314	664	0.0311	681	0.0310	576	0.0308	444	0.0302	394	0.0307	390	0.0308	345	0.0300
2006	841728	820543	841745	820530	22	253	0.0299	176	0.0298	138	0.0309	109	0.0299	106	0.0299	141	0.0305	277	0.0293	557	0.0311	713	0.0314	667	0.0310	585	0.0310	544	0.0306	536	0.0307	536	0.0307	571	0.0309	594	0.0309	630	0.0314	664	0.0311	681	0.0310	576	0.0308	444	0.0302	394	0.0307	390	0.0308	345	0.0300
2007	841745	820530	841763	820509	28	253	0.0299	176	0.0298	138	0.0309	109	0.0299	106	0.0299	141	0.0305	277	0.0293	557	0.0311	713	0.0314	667	0.0310	585	0.0310	544	0.0306	536	0.0307	536	0.0307	571	0.0309	594	0.0309	630	0.0314	664	0.0311	681	0.0310	576	0.0308	444	0.0302	394	0.0307	390	0.0308	345	0.0300
2008	841763	820509	841846	820399	138	194	0.0297	135	0.0279	106	0.0301	83	0.0301	81	0.0301	108	0.0300	212	0.0310	425	0.0308	545	0.0309	510	0.0310	447	0.0306	416	0.0308	409	0.0308	410	0.0308	436	0.0305	454	0.0305	481	0.0311	508	0.0308	521	0.0310	441	0.0303	340	0.0308	301	0.0308	298	0.0309	264	0.0299
2009	841846	820399	841954	820257	178	194	0.0297	135	0.0279	106	0.0301	83	0.0301	81	0.0301	108	0.0300	212	0.0310	425	0.0308	545	0.0309	510	0.0310	447	0.0306	416	0.0308	409	0.0308	410	0.0308	436	0.0305	454	0.0305	481	0.0311	508	0.0308	521	0.0310	441	0.0303	340	0.0308	301	0.0308	298	0.0309	264	0.0299
2010	841954	820257	842021	820179	103	194	0.0297	135	0.0279	106	0.0301	83	0.0301	81	0.0301	108	0.0300	212	0.0310	425	0.0308	545	0.0309	510	0.0310	447	0.0306	416	0.0308	409	0.0308	410	0.0308	436	0.0305	454	0.0305	481	0.0311	508	0.0308	521	0.0310	441	0.0303	340	0.0308	301	0.0308	298	0.0309	264	0.0299
2011	842021	820179	842069	820136	64	206	0.0311	143	0.0303	113	0.0294	89	0.0305	86	0.0305	115	0.0289	226	0.0308	453	0.0313	580	0.0311	543	0.0308	476	0.0308	443	0.0300	436	0.0303	436	0.0303	464	0.0312	483	0.0308	512	0.0308	540	0.0309	554	0.0311	469	0.0310	362	0.0298	320	0.0301	317	0.0301	281	0.0314
2012	842069	820136	842257	819946	268	206	0.0311	143	0.0303	113	0.0294	89	0.0305	86	0.0305	115	0.0289	226	0.0308	453	0.0313	580	0.0311	543	0.0308	476	0.0308	443	0.0300	436	0.0303	436	0.0303	464	0.0312	483	0.0308	512	0.0308	540	0.0309	554	0.0311	469	0.0310	362	0.0298	320	0.0301	317	0.0301	281	0.0314
2013	842257	819946	842292	819896	61	80	0.0301	55	0.0312	43	0.0352	34	0.0241	33	0.0212	44	0.0352	87	0.0293	175	0.0307	224	0.0318	210	0.0297	184	0.0306	171	0.0308	168	0.0311	168	0.0311	179	0.0302	187	0.0303	198	0.0302	209	0.0297	214	0.0324	181	0.0304	140	0.0311	124	0.0285	123	0.0284	108	0.0299
2014	842292	819896	842322	819833	70	80	0.0301	55	0.0312	43	0.0352	34	0.0241	33	0.0212	44	0.0352	87	0.0293	175	0.0307	224	0.0318	210	0.0297	184	0.0306	171	0.0308	168	0.0311	168	0.0311	179	0.0302	187	0.0303	198	0.0302	209	0.0297	214	0.0324	181	0.0304	140	0.0311	124	0.0285	123	0.0284	108	0.0299
2015	842322	819833	842400	819677	174	500	0.0300	348	0.0301	273	0.0295	215	0.0313	210	0.0293	279	0.0296	548	0.0300	1099	0.0308	1408	0.0311	1318	0.0312	1155	0.0309	1075	0.0307	1058	0.0309	1058	0.0309	1127	0.0309	1173	0.0309	1244	0.0310	1312	0.0312	1346	0.0310	1138	0.0309	878	0.0310	778	0.0302	770	0.0303	682	0.0303
2016	842400	819677	842433	819646	31	500	0.0300	348	0.0301	273	0.0295	215	0.0313	210	0.0293	279	0.0296	548	0.0300	1099	0.0308	1408	0.0311	1318	0.0312	1155	0.0309	1075	0.0307	1058	0.0309	1058	0.0309	1127	0.0309	1173	0.0309	1244	0.0310	1312	0.0312	1346	0.0310	1138	0.0309	878	0.0310	778	0.0302	770	0.0303	682	0.0303
2017	842433	819646	842463	819626	36	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2018	842463	819626	842485	819617	23	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2019	842485	819617	842527	819618	42	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2020	842527	819618	842588	819645	67	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2021	842588	819645	842619	819656	32	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2022	842619	819656	842639	819657	20	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2023	842639	819657	842663	819655	24	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2024	842663	819655	842683	819650	20	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2025	842683	819650	842712	819635	33	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2026	842712	819635	842738	819611	36	555	0.0298	385	0.0307	303	0.0304	239	0.0304	233	0.0307	309	0.0304	607	0.0301	1218	0.0308	1560	0.0310	1460	0.0310	1280	0.0308	1191	0.0306	1172	0.0306	1172	0.0306	1249	0.0308	1300	0.0307	1378	0.0310	1453	0.0310	1491	0.0311	1261	0.0309	972	0.0306	861	0.0302	853	0.0302	755	0.0303
2027	842738	819611	842786	819555	73	668	0.0301	464	0.0305	365	0.0301	287	0.0312	280	0.0296	372	0.0297	731	0.0302	1467	0.0308

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of FSP (g/mile/hr) - from Open Road

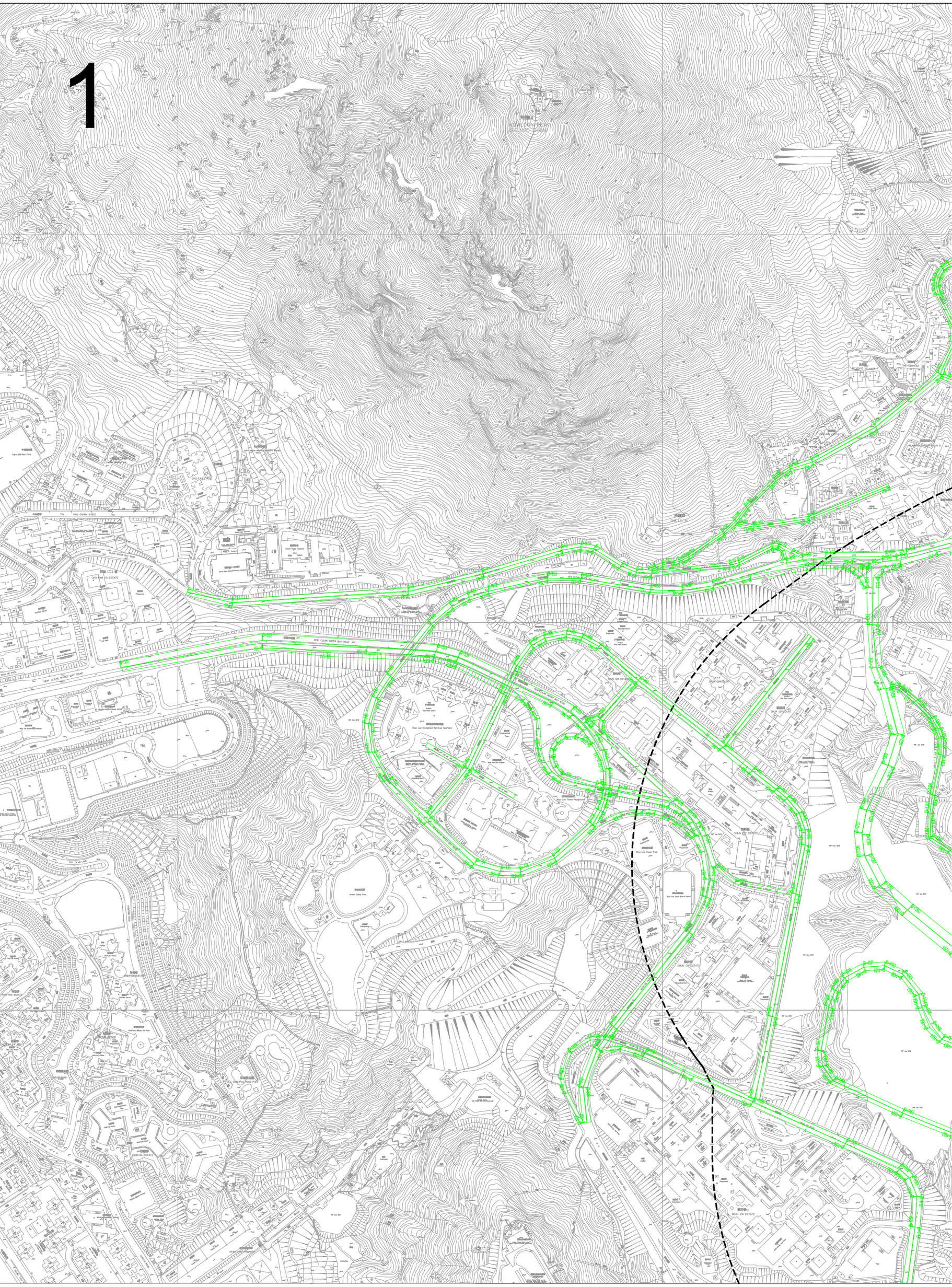
Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		Hour 01		Hour 02		Hour 03		Hour 04		Hour 05		Hour 06		Hour 07		Hour 08		Hour 09		Hour 10		Hour 11		Hour 12		Hour 13		Hour 14		Hour 15		Hour 16		Hour 17		Hour 18		Hour 19		Hour 20		Hour 21		Hour 22		Hour 23	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
2263	842882	820032	842914	820065	45	239	0.0302	166	0.0306	131	0.0276	103	0.0308	100	0.0304	133	0.0286	262	0.0299	525	0.0307	673	0.0311	630	0.0307	552	0.0307	514	0.0308	506	0.0305	506	0.0305	539	0.0308	561	0.0307	594	0.0309	627	0.0306	643	0.0313	544	0.0309	420	0.0304	372	0.0299	368	0.0301	326	0.0304
2264	842914	820065	842971	820150	102	239	0.0302	166	0.0306	131	0.0276	103	0.0308	100	0.0304	133	0.0286	262	0.0299	525	0.0307	673	0.0311	630	0.0307	552	0.0307	514	0.0308	506	0.0305	506	0.0305	539	0.0308	561	0.0307	594	0.0309	627	0.0306	643	0.0313	544	0.0309	420	0.0304	372	0.0299	368	0.0301	326	0.0304
2265	842971	820150	842991	820180	36	239	0.0302	166	0.0306	131	0.0276	103	0.0308	100	0.0304	133	0.0286	262	0.0299	525	0.0307	673	0.0311	630	0.0307	552	0.0307	514	0.0308	506	0.0305	506	0.0305	539	0.0308	561	0.0307	594	0.0309	627	0.0306	643	0.0313	544	0.0309	420	0.0304	372	0.0299	368	0.0301	326	0.0304
2266	842991	820180	843018	820206	37	165	0.0299	115	0.0289	90	0.0301	71	0.0299	69	0.0298	92	0.0297	180	0.0297	362	0.0301	464	0.0314	434	0.0306	381	0.0314	354	0.0302	349	0.0304	349	0.0305	372	0.0304	387	0.0311	410	0.0312	432	0.0308	443	0.0304	375	0.0302	289	0.0311	256	0.0303	254	0.0300	225	0.0310
2267	843018	820206	843049	820223	35	165	0.0299	115	0.0289	90	0.0301	71	0.0299	69	0.0298	92	0.0297	180	0.0297	362	0.0301	464	0.0314	434	0.0306	381	0.0314	354	0.0302	349	0.0304	349	0.0305	372	0.0304	387	0.0311	410	0.0312	432	0.0308	443	0.0304	375	0.0302	289	0.0311	256	0.0303	254	0.0300	225	0.0310
2268	843049	820223	843073	820229	25	165	0.0299	115	0.0289	90	0.0301	71	0.0299	69	0.0298	92	0.0297	180	0.0297	362	0.0301	464	0.0314	434	0.0306	381	0.0314	354	0.0302	349	0.0304	349	0.0305	372	0.0304	387	0.0311	410	0.0312	432	0.0308	443	0.0304	375	0.0302	289	0.0311	256	0.0303	254	0.0300	225	0.0310
2269	843073	820229	843102	820231	28	165	0.0299	115	0.0289	90	0.0301	71	0.0299	69	0.0298	92	0.0297	180	0.0297	362	0.0301	464	0.0314	434	0.0306	381	0.0314	354	0.0302	349	0.0304	349	0.0305	372	0.0304	387	0.0311	410	0.0312	432	0.0308	443	0.0304	375	0.0302	289	0.0311	256	0.0303	254	0.0300	225	0.0310
2270	843102	820231	843130	820228	28	165	0.0299	115	0.0289	90	0.0301	71	0.0299	69	0.0298	92	0.0297	180	0.0297	362	0.0301	464	0.0314	434	0.0306	381	0.0314	354	0.0302	349	0.0304	349	0.0305	372	0.0304	387	0.0311	410	0.0312	432	0.0308	443	0.0304	375	0.0302	289	0.0311	256	0.0303	254	0.0300	225	0.0310
2271	843130	820228	843167	820211	40	165	0.0299	115	0.0289	90	0.0301	71	0.0299	69	0.0298	92	0.0297	180	0.0297	362	0.0301	464	0.0314	434	0.0306	381	0.0314	354	0.0302	349	0.0304	349	0.0305	372	0.0304	387	0.0311	410	0.0312	432	0.0308	443	0.0304	375	0.0302	289	0.0311	256	0.0303	254	0.0300	225	0.0310
2272	843167	820211	843295	820211	163	165	0.0299	115	0.0289	90	0.0301	71	0.0299	69	0.0298	92	0.0297	180	0.0297	362	0.0301	464	0.0314	434	0.0306	381	0.0314	354	0.0302	349	0.0304	349	0.0305	372	0.0304	387	0.0311	410	0.0312	432	0.0308	443	0.0304	375	0.0302	289	0.0311	256	0.0303	254	0.0300	225	0.0310
2273	843295	820111	843376	820021	121	209	0.0315	145	0.0308	114	0.0291	90	0.0305	88	0.0307	116	0.0289	229	0.0305	459	0.0315	588	0.0311	550	0.0309	482	0.0310	449	0.0303	442	0.0302	442	0.0302	471	0.0313	490	0.0310	519	0.0312	548	0.0310	562	0.0312	475	0.0312	367	0.0302	325	0.0304	322	0.0306	285	0.0314
2274	843376	820021	843392	820005	23	209	0.0315	145	0.0308	114	0.0291	90	0.0305	88	0.0307	116	0.0289	229	0.0305	459	0.0315	588	0.0311	550	0.0309	482	0.0310	449	0.0303	442	0.0302	442	0.0302	471	0.0313	490	0.0310	519	0.0312	548	0.0310	562	0.0312	475	0.0312	367	0.0302	325	0.0304	322	0.0306	285	0.0314
2275	843392	820005	843407	819995	18	209	0.0315	145	0.0308	114	0.0291	90	0.0305	88	0.0307	116	0.0289	229	0.0305	459	0.0315	588	0.0311	550	0.0309	482	0.0310	449	0.0303	442	0.0302	442	0.0302	471	0.0313	490	0.0310	519	0.0312	548	0.0310	562	0.0312	475	0.0312	367	0.0302	325	0.0304	322	0.0306	285	0.0314
2276	843407	819995	843451	819984	45	209	0.0315	145	0.0308	114	0.0291	90	0.0305	88	0.0307	116	0.0289	229	0.0305	459	0.0315	588	0.0311	550	0.0309	482	0.0310	449	0.0303	442	0.0302	442	0.0302	471	0.0313	490	0.0310	519	0.0312	548	0.0310	562	0.0312	475	0.0312	367	0.0302	325	0.0304	322	0.0306	285	0.0314
2277	843451	819984	843548	820008	100	209	0.0315	145	0.0308	114	0.0291	90	0.0305	88	0.0307	116	0.0289	229	0.0305	459	0.0315	588	0.0311	550	0.0309	482	0.0310	449	0.0303	442	0.0302	442	0.0302	471	0.0313	490	0.0310	519	0.0312	548	0.0310	562	0.0312	475	0.0312	367	0.0302	325	0.0304	322	0.0306	285	0.0314
2301	843549	820002	843451	819978	101	155	0.0298	108	0.0301	85	0.0299	67	0.0307	65	0.0310	87	0.0309	170	0.0306	341	0.0311	437	0.0309	409	0.0314	359	0.0305	334	0.0307	328	0.0309	328	0.0309	350	0.0310	364	0.0306	386	0.0317	407	0.0313	418	0.0309	353	0.0308	272	0.0296	241	0.0306	239	0.0306	212	0.0315
2302	843451	819978	843405	819989	48	155	0.0298	108	0.0301	85	0.0299	67	0.0307	65	0.0310	87	0.0309	170	0.0306	341	0.0311	437	0.0309	409	0.0314	359	0.0305	334	0.0307	328	0.0309	328	0.0309	350	0.0310	364	0.0306	386	0.0317	407	0.0313	418	0.0309	353	0.0308	272	0.0296	241	0.0306	239	0.0306	212	0.0315
2303	843405	819989	843388	820000	20	155	0.0298	108	0.0301	85	0.0299	67	0.0307	65	0.0310	87	0.0309	170	0.0306	341	0.0311	437	0.0309	409	0.0314	359	0.0305	334	0.0307	328	0.0309	328	0.0309	350	0.0310	364	0.0306	386	0.0317	407	0.0313	418	0.0309	353	0.0308	272	0.0296	241	0.0306	239	0.0306	212	0.0315
2304	843388	820000	843371	820018	25	155	0.0298	108	0.0301	85	0.0299	67	0.0307	65	0.0310	87	0.0309	170	0.0306	341	0.0311	437	0.0309	409	0.0314	359	0.0305	334	0.0307	328	0.0309	328	0.0309	350	0.0310	364	0.0306	386	0.0317	407	0.0313	418	0.0309	353	0.0308	272	0.0296	241	0.0306	239	0.0306	212	0.0315
2305	843371	820018	843291	820105	118	155	0.0298	108	0.0301	85	0.0299	67	0.0307	65	0.0310	87	0.0309	170	0.0306	341	0.0311	437	0.0309	409	0.0314	359	0.0305	334	0.0307	328	0.0309	328	0.0309	350	0.0310	364	0.0306	386	0.0317	407	0.0313	418	0.0309	353	0.0308	272	0.0296	241	0.0306	239	0.0306	212	0.0315
2306	843291	820105	843162	820206	164	250	0.0301	174	0.0301	137	0.0283	108	0.0302	105	0.0304	139	0.0307	273	0.0292	549	0.0307	703	0.0307	658	0.0311	577	0.0309	537	0.0303	528	0.0304	528	0.0304	563	0.0306	586	0.0308	621	0.0306	655	0.0312	672	0.0311	568	0.0308	438	0.0303	388	0.0294	385	0.0295	340	0.0302
2307	843162	820206	843127	820221	38	250	0.0301	174	0.0301	137	0.0283	108	0.0302	105	0.0304	139	0.0307	273	0.0292	549	0.0307	703	0.0307	658	0.0311	577	0.0309	537	0.0303	528	0.0304	528	0.0304	563	0.0306	586	0.0308	621	0.0306	655	0.0312	672	0.0311	568	0.0308	438	0.0303	388	0.0294	385	0.0295	340	0.0302
2308	843127	820221	843101	820225	26	250	0.0301	174	0.0301	137	0.0283	108	0.0302	105	0.0304	139	0.0307	273	0.0292	549	0.0307	703	0.0307	658	0.0311	577	0.0309	537	0.0303	528	0.0304	528	0.0304	563	0.0306	586	0.0308	621	0.0306	655	0.0312	672	0.0311	568	0.0308	438	0.0303	388	0.0294	385	0.0295	340	0.0302
2309	843101	820225	843073	820223	28	250	0.0301	174	0.0301	137	0.0283	108	0.0302	105	0.0304	139	0.0307	273	0.0292	549	0.0307	703	0.0307	658	0.0311	577	0.0309	537	0.0303	528	0.0304	528	0.0304	563	0.0306	586	0.0308	621	0.0306	655	0.0312	672	0.0311	568	0.0308	438	0.0303	388	0.0294	385	0.0295	340	0.0302
2310	843073	820223	843052	820217	22	250	0.0301	174	0.0301	137	0.0283	108	0.0302	105	0.0304	139	0.0307	273	0.0292	549	0.0307	703	0.0307	658	0.0311	577	0.0309	537	0.0303	528	0.0304	528	0.0304	563	0.0306	586	0.0308	621	0.0306	655	0.0312	672	0.0311	568	0.0308	438	0.0303	388	0.0294	385	0.0295	340	0.0302
2311	843052	820217	843021	820201	35	250	0.0301	174	0.0301	137	0.0283	108	0.0302	105	0.0304	139	0.0307	273	0.0292	549	0.0307	703	0.0307	658	0.0311	577	0.0309	537	0.0303	528	0.0304	528	0.0304	563	0.0306	586	0.0308	621	0.0306	655	0.0312	672	0.0311	568	0.0308	438	0.0303	388	0.0294	385	0.0295	340	0.0302
2312	843021	820201	842996	820175	36	250	0.0301	174	0.0301	137	0.0283	108	0.0302	105	0.0304	139	0.0307	273	0.0292	549	0.0307	703	0.0307	658	0.0311	577	0.0309	537	0.0303	528	0.0304	528	0.0304	563	0.0306	586	0.0308	621	0.0306	655	0.0312	672	0.0311	568	0.0308	438	0.0303	388	0.0294	385	0.0295	340	0.0302
2313	842996	820175	842920	820061	138	399	0.0304	277	0.0297	218	0.0313	172	0.0304	167	0.0304	222	0.0311	437	0.0300	877	0.0307	1123	0.0309	1051	0.0310	921	0.0310	857	0.0306	844	0.0306	844	0.0306	899	0.0311	936	0.0307	992	0.0310	1046	0.0310	1073	0.0311	908	0.0310	700	0.0304	620	0.0302	614	0.0301	544	0.0304
2314	842920	820061	842887	820027	47	399	0.0304	277	0.0297	218	0.0313	172	0.0304	167	0.0304	222	0.0311	437	0.0300	877	0.0307	1123	0.0309	1051	0.0310	921	0.0310	857	0.0306	844	0.0306	844	0.0306	899	0.0311	936	0.0307	992	0.0310	1046	0.0310	1073	0.0311	908	0.0310	700	0.0304	620	0.0302	614	0.0301	544	0.0304
2315	842887	820027	842869	820016	21	399	0.0304	277	0.0297	218	0.0313	172	0.0304	167	0.0304	222	0.0311	437	0.0300	877	0.0307	1123	0.0309	1051	0.0310	921	0.0310	857	0.0306	844	0.0306	844	0.0306	899	0.0311	936	0.0307	992	0.0310	1046	0.0310	1073	0.0311	908	0.0310	700	0.0304	620	0.0302	614	0.0301	544	0.0304
2316	842869	820016	842843	820004	29	399	0.0304	277	0.0297	218	0.0313	172	0.0304	167	0.0304	222	0.0311	437	0.0300	877	0.0307	1123	0.0309	1051	0.0310	921	0.0310	857	0.0306	844	0.0306	844	0.0306	899	0.0311	936	0.0307	992	0.0310	1046	0.0310	1073	0.0311	908	0.0310	700	0.0304	620	0.0302	614	0.0301	544	0.0304
2317	842843	820004	842792	819990	53	399	0.0304	277	0.0297	218	0.0313	172	0.0304	167	0.0304	222	0.0311	437	0.0300	877	0.0307	1123	0.0309	1051	0.0310	921	0.0310	857	0.0306	844	0.0306	844	0.0306	899	0.0311	936	0.0307	992	0.0310	1046	0.0310	1073	0.0311	908	0.0310	700	0.0304	620	0.0302	614	0.0301	544	0.0304
2318	842792	819990	842697	819961	99	399	0.0304	277	0.0297	218	0.0313	172	0.0304	167	0.0304	222	0.0311	437	0.0300	877	0.0307	1123	0.0309	1051	0.0310	921	0.0310	857	0.0306	844	0.0306	844	0.0306	899	0.0311	936	0.0307	992	0.0310	1046	0.0310	1073	0.0311	908	0.0310	700	0.0304	620	0.0302	614	0.0301	544	0.0304
2319	842697	819961	842646	819945	54	424	0.0299	295	0.0308	232	0.0303	183	0.0296	178	0.0298	236	0.0304	464	0.0306	932	0.0308	1194	0.0310	1117	0.0309	980	0.0308	911	0.0306	897	0.0308	897	0.0308	956	0.0308	995	0.0309	1055	0.0309	1112	0.0308	1141	0.0310	965	0.0309	744	0.0307	659	0.0307	653	0.0306	578	0.0302
2320	842646	819945	842569	819926	80	424	0.0299	295	0.0308	232	0.0303	183	0.0296	178	0.0298	236	0.0304	464	0.0306	932	0.0308	1194	0.0310	1117	0.0309	980	0.0308	911	0.0306	897	0.0308	897	0.0308	956	0.0308	995	0.0309	1055	0.0309	1112	0.0308	1141	0.0310	965	0.0309	744	0.0307	659	0.0307	653	0.0306	578	0.0302
2321	842569	819926	842537	819921	32	424	0.0299	295	0.0308	232	0.0303	183	0.0296	178	0.0298	236	0.0304	464	0.0306	932	0.0308	1194	0.0310	1117	0.0309	980	0.0308	911	0.0306	897	0.0308	897	0.0308	956	0.0308	995	0.0309	1055	0.0309	1112	0.0308	1141	0.0310	965	0.0309	744	0.0307	659	0.0307	653	0.0306	578	0.0302
2322	842537	819921	842421	819942	118	424	0.0299	295	0.0308	232	0.0303	183	0.0296	178	0.0298	236	0.0304	464	0.0306	932	0.0308	1194	0.0310	1117	0.0309	980	0.0308	911	0.0306	897	0.0308	897	0.0308	956	0.0308	995	0.0309	1055	0.0309	1112	0.0308	1141	0.0310	965	0.0309	744	0.0307	659	0.0307	653	0.0306	578	0.0302
2323	842421	819942	842371	819932	52	521	0.0301	362	0.0302	285	0.0295	224	0.0310	219	0.0313	291	0.0309	570	0.0302	1145	0.0308	1467	0.0311	1373	0.0309	1204	0.0308	1120	0.0306	1102	0.0305	1102	0.0306	1175	0.0309	1222	0.0308	1296	0.0309	1367	0.0309	1402	0.0310	1186	0.0309	914	0.0307	810	0.0305	802	0.0302	710	0.0307
2324	842371	819932	842344	819915	32	521	0.0301	362	0.0302	285	0.0295	224	0.0310	219	0.0313	291	0.0309	570	0.0302	1145	0.0308	1467	0.0311	1373	0.0309	1204	0.0308	1120	0.0306	1102	0.0305	1102	0.0306	1175	0.0309	1222	0.0308	1296	0.0309	1367	0.0309	1402	0.0310	1186	0.0309	914	0.0307	810	0.0305	802	0.0302	710	0.0307
2325	842342	819918	842296	819891	53	101	0.0310	70	0.0299	55	0.0336	43	0.0352	42	0.0347	56	0.0336	110	0.0296	222	0.0318	284	0.0305	266	0.0306	233	0.0316	217	0.0296	213	0.0298	213	0.0298	227	0.0313	237	0.0314	251	0.0310	265	0.0307	271	0.0307	230	0.0318	177	0.0304	157	0.0302	155	0.0300	138	0.0284
2351	842347	819893	842328	819887	23	421	0.0300	292	0.0310	230	0.0305	181	0.0298	176	0.0298	234	0.0306	460	0.0307	924	0.0309	1183	0.0311	1107	0.0310	973	0.0308	903	0.0308	889	0.0310	889	0.0310	947	0.0309	986	0.0310	1045	0.0309	1102	0.0309	1131	0.0311	956	0.0310	737	0.0308	653	0.0307	647	0.0306	573	0.0303
2352	842328	819887	842320	819845	43	421	0.0300	292	0.0310	230	0.0305	181	0.0298	176	0.0298	234	0.0306	460	0.0307	924	0.0309	1183	0.0311	1107	0.0310	973	0.0308	903	0.0308	889	0.0310	889	0.0310	947	0.0309	986	0.0310	1045	0.0309	1102	0.0309	1131	0.0311	956	0.0310	737	0.0308	653	0.0307	647	0.0306	573	0.0303
2401	843596	820526	843567	820500	39	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344	428	0.0340	436	0.0340	426	0.0341	371	0.0336	303	0.0346	282	0.0332	278	0.0335	242	0.0342
2402	843567	820500	843547	820464	41	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344	428	0.0340	436	0.0340	426	0.0341	371	0.0336	303	0.0346	282	0.0332	278	0.0335	242	0.0342
2403	843547	820464	843547	820436	28	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344	428	0.0340	436	0.0340	426	0.0341	371	0.0336	303	0.0346	282	0.0332	278	0.0335	242	0.0342
2404	843547	820436	843603	820168	273	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344	428	0.0340	436	0.0340	426	0.0341	371	0.0336	303	0.0346	282	0.0332	278	0.0335	242	0.0342
2405	843603	820168	843604	820140	29	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344	428	0.0340	436	0.0340	426	0.0341	371	0.0336	303	0.0346	282	0.0332	278	0.0335	242	0.0342
2406	843604	820140	843597	820117	24	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344	428	0.0340	436	0.0340	426	0.0341	371	0.0336	303	0.0346	282	0.0332	278	0.0335	242	0.0342
2407	843597	820117	843579	820091	31	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344	428	0.0340	436	0.0340	426	0.0341	371	0.0336	303	0.0346	282	0.0332	278	0.0335	242	0.0342
2408	843579	820091	843553	820072	32	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344	428	0.0340	436	0.0340	426	0.0341	371	0.0336	303	0.0346	282	0.0332	278	0.0335	242	0.0342
2409	843553	820072	843511	820062	43	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344	428	0.0340	436	0.0340	426	0.0341	371	0.0336	303	0.0346	282	0.0332	278	0.0335	242	0.0342
2410	843511	820062	843421	820093	96	181	0.0333	113	0.0325	80	0.0339	61	0.0360	65	0.0354	99	0.0358	210	0.0330	444	0.0346	452	0.0341	453	0.0339	397	0.0346	377	0.0337	382	0.0336	367	0.0338	378	0.0336	411	0.0344

Project: Development of Anderson Road Quarry - Investigation
Scenario: 2026
Title: Hourly Vehicular Emission Factors of FSP (g/mile/hr) - from Open Road

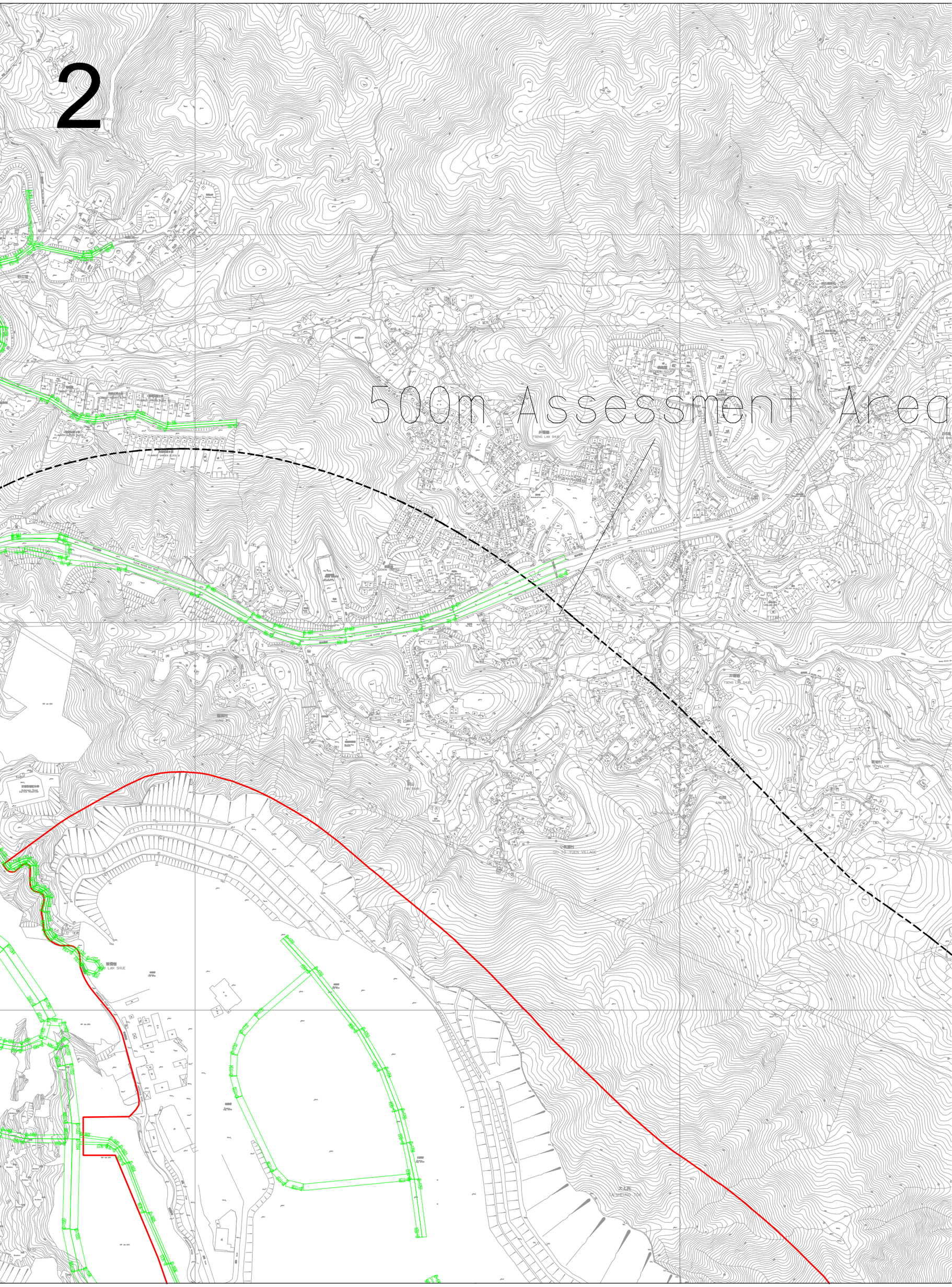
Road Segment	x-start	y-start	x-end	y-end	Road Length (m)	Hour 00		Hour 01		Hour 02		Hour 03		Hour 04		Hour 05		Hour 06		Hour 07		Hour 08		Hour 09		Hour 10		Hour 11		Hour 12		Hour 13		Hour 14		Hour 15		Hour 16		Hour 17		Hour 18		Hour 19		Hour 20		Hour 21		Hour 22		Hour 23	
						Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
2703	842102	819068	842113	819110	43	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2704	842113	819110	842134	819138	35	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2705	842134	819138	842161	819159	34	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2706	842161	819159	842195	819170	35	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2707	842195	819170	842253	819171	58	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2708	842253	819171	842268	819174	15	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2709	842268	819174	842278	819182	13	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2710	842278	819182	842284	819202	21	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2711	842284	819202	842274	819227	27	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2712	842274	819227	842237	819232	37	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2731	842115	819004	842129	819012	16	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2732	842129	819012	842140	819003	14	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2733	842140	819003	842131	818986	20	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2734	842131	818986	842119	818992	13	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2735	842119	818992	842117	819005	13	346	0.0301	240	0.0301	189	0.0300	149	0.0307	145	0.0309	193	0.0300	378	0.0296	759	0.0308	972	0.0310	910	0.0311	798	0.0308	742	0.0307	730	0.0308	730	0.0309	778	0.0307	810	0.0307	859	0.0309	906	0.0311	929	0.0310	786	0.0309	606	0.0303	537	0.0304	532	0.0301	471	0.0306
2751	842131	818986	842132	818923	62	100	0.0305	69	0.0299	55	0.0326	43	0.0352	42	0.0347	56	0.0325	109	0.0296	219	0.0316	281	0.0304	263	0.0307	231	0.0315	214	0.0294	211	0.0296	221	0.0296	225	0.0315	234	0.0312	248	0.0309	262	0.0307	269	0.0306	227	0.0319	175	0.0302	155	0.0304	154	0.0302	136	0.0279
2752	842126	818923	842119	818992	69	275	0.0292	192	0.0298	151	0.0302	119	0.0286	116	0.0290	154	0.0298	301	0.0305	605	0.0306	775	0.0310	725	0.0312	636	0.0304	592	0.0308	582	0.0304	582	0.0304	621	0.0307	646	0.0310	685	0.0310	722	0.0313	741	0.0310	626	0.0305	483	0.0307	428	0.0301	424	0.0301	375	0.0297
2781	842840	819450	842836	819473	23	255	0.0300	177	0.0298	139	0.0307	110	0.0297	107	0.0301	142	0.0312	279	0.0297	561	0.0312	718	0.0314	672	0.0311	589	0.0311	548	0.0306	539	0.0307	540	0.0307	575	0.0308	598	0.0308	634	0.0314	669	0.0311	686	0.0311	580	0.0308	448	0.0304	397	0.0307	393	0.0307	348	0.0302
2782	842836	819473	842829	819494	23	255	0.0300	177	0.0298	139	0.0307	110	0.0297	107	0.0301	142	0.0312	279	0.0297	561	0.0312	718	0.0314	672	0.0311	589	0.0311	548	0.0306	539	0.0307	540	0.0307	575	0.0308	598	0.0308	634	0.0314	669	0.0311	686	0.0311	580	0.0308	448	0.0304	397	0.0307	393	0.0307	348	0.0302
2783	842829	819494	842817	819511	21	255	0.0300	177	0.0298	139	0.0307	110	0.0297	107	0.0301	142	0.0312	279	0.0297	561	0.0312	718	0.0314	672	0.0311	589	0.0311	548	0.0306	539	0.0307	540	0.0307	575	0.0308	598	0.0308	634	0.0314	669	0.0311	686	0.0311	580	0.0308	448	0.0304	397	0.0307	393	0.0307	348	0.0302
2784	842817	819511	842797	819532	29	255	0.0300	177	0.0298	139	0.0307	110	0.0297	107	0.0301	142	0.0312	279	0.0297	561	0.0312	718	0.0314	672	0.0311	589	0.0311	548	0.0306	539	0.0307	540	0.0307	575	0.0308	598	0.0308	634	0.0314	669	0.0311	686	0.0311	580	0.0308	448	0.0304	397	0.0307	393	0.0307	348	0.0302
2785	842797	819532	842785	819536	13	255	0.0300	177	0.0298	139	0.0307	110	0.0297	107	0.0301	142	0.0312	279	0.0297	561	0.0312	718	0.0314	672	0.0311	589	0.0311	548	0.0306	539	0.0307	540	0.0307	575	0.0308	598	0.0308	634	0.0314	669	0.0311	686	0.0311	580	0.0308	448	0.0304	397	0.0307	393	0.0307	348	0.0302
2786	842785	819537	842762	819515	32	255	0.0300	177	0.0298	139	0.0307	110	0.0297	107	0.0301	142	0.0312	279	0.0297	561	0.0312	718	0.0314	672	0.0311	589	0.0311	548	0.0306	539	0.0307	540	0.0307	575	0.0308	598	0.0308	634	0.0314	669	0.0311	686	0.0311	580	0.0308	448	0.0304	397	0.0307	393	0.0307	348	0.0302
2801	842845	819450	842842	819474	24	104	0.0303	72	0.0291	57	0.0331	45	0.0352	44	0.0332	58	0.0325	114	0.0291	229	0.0312	293	0.0318	274	0.0300	240	0.0311	224	0.0315	220	0.0317	220	0.0317	235	0.0310	244	0.0309	259	0.0305	273	0.0301	280	0.0303	237	0.0312	183	0.0299	162	0.0304	160	0.0302	142	0.0307
2802	842842	819474	842834	819497	24	104	0.0303	72	0.0291	57	0.0331	45	0.0352	44	0.0332	58	0.0325	114	0.0291	229	0.0312	293	0.0318	274	0.0300	240	0.0311	224	0.0315	220	0.0317	220	0.0317	235	0.0310	244	0.0309	259	0.0305	273	0.0301	280	0.0303	237	0.0312	183	0.0299	162	0.0304	160	0.0302	142	0.0307
2803	842834	819497	842822	819515	22	104	0.0303	72	0.0291	57	0.0331	45	0.0352	44	0.0332	58	0.0325	114	0.0291	229	0.0312	293	0.0318	274	0.0300	240	0.0311	224	0.0315	220	0.0317	220	0.0317	235	0.0310	244	0.0309	259	0.0305	273	0.0301	280	0.0303	237	0.0312	183	0.0299	162	0.0304	160	0.0302	142	0.0307
2804	842822	819515	842801	819537	31	104	0.0303	72	0.0291	57	0.0331	45	0.0352	44	0.0332	58	0.0325	114	0.0291	229	0.0312	293	0.0318	274	0.0300	240	0.0311	224	0.0315	220	0.0317	220	0.0317	235	0.0310	244	0.0309	259	0.0305	273	0.0301	280	0.0303	237	0.0312	183	0.0299	162	0.0304	160	0.0302	142	0.0307
2805	842801	819537	842780	819551	25	104	0.0303	72	0.0291	57	0.0331	45	0.0352	44	0.0332	58	0.0325	114	0.0291	229	0.0312	293	0.0318	274	0.0300	240	0.0311	224	0.0315	220	0.0317	220	0.0317	235	0.0310	244	0.0309	259	0.0305	273	0.0301	280	0.0303	237	0.0312	183	0.0299	162	0.0304	160	0.0302	142	0.0307
2881	842337	818686	842342	818772	86	90	0.0340	56	0.0371	40	0.0388	30	0.0259	32	0.0249	49	0.0375	104	0.0343	220	0.0356	224	0.0352	224	0.0350	197	0.0332	187	0.0334	189	0.0332	182	0.0332	187	0.0334	204	0.0328	212	0.0354	236	0.0325	211	0.0330	184	0.0336	150	0.0340	140	0.0345	138	0.0350	120	0.0317
2882	842342	818772	842331	818846	75	90	0.0340	56	0.0371	40	0.0388	30	0.0259	32	0.0249	49	0.0375	104	0.0343	220	0.0356	224	0.0352	224	0.0350	197	0.0332	187	0.0334	189	0.0332	182	0.0332	187	0.0334	204	0.0328	212	0.0354	236	0.0325	211	0.0330	184	0.0336	150	0.0340	140	0.0345	138	0.0350	120	0.0317
2883	842331	818846	842321	818902	56	138	0.0348	86	0.0343	61	0.0361	46	0.0384	49	0.0373	76	0.0356	160	0.0344	338	0.0351	344	0.0345	345	0.0344	302	0.0346	287	0.0352	290	0.0351	279	0.0334	287	0.0351	313	0.0346	326	0.0342	332	0.0345	324	0.0340	282	0.0333	230	0.0347	214	0.0350	211	0.0355	184	0.0336
2884	842321	818902	842323	818980	79	138	0.0348	86	0.0343	61	0.0361	46	0.0384	49	0.0373	76	0.0356	160	0.0344	338	0.0351	344	0.0345	345	0.0344	302	0.0346	287	0.0352	290	0.0351	279	0.0334	287	0.0351	313	0.0346	326	0.0342	332	0.0345	324	0.0340	282	0.0333	230	0.0347	214	0.0350	211	0.0355	184	0.0336
2885	842323	818980	842331	818993	38	138	0.0348	86	0.0343	61	0.0361	46	0.0384	49	0.0373	76	0.0356	160	0.0344	338	0.0351	344	0.0345	345	0.0344	302	0.0346	287	0.0352	290	0.0351	279	0.0334	287	0.0351	313	0.0346	326	0.0342	332	0.0345	324	0.0340	282	0.0333	230	0.0347	214	0.0350	211	0.0355	184	0.0336
2901	842334	818847	842357	818853	24	26	0.0272	16	0.0325	11	0.0273	9	0.0172	9	0.0175	14	0.0243	30	0.0261	63	0.0359	64	0.0357	64	0.0355	56	0.0378	53	0.0392	54	0.0386	52	0.0372	53	0.0392	58	0.0373	61	0.0364	62	0.0364	60	0.0363	53	0.0371	43	0.0382	40	0.0390	39	0.0401	34	0.0423
2902	842357	818853	842529	818836	173	26	0.0272	16	0.0325	11	0.0273	9	0.0172	9	0.0175	14	0.0243	30	0.0261	63	0.0359	64	0.0357	64	0.0355	56	0.0378	53	0.0392	54	0.0386	52	0.0372	53	0.0392	58	0.0373	61	0.0364	62	0.0364	60	0.0363	53	0.0371	43	0.0382	40	0.0390	39	0.0401	34	0.0423
2951	842279	819001	842290	819082	82	52	0.0323	36	0.0234	28	0.0224	22	0.0244	22	0.0252	29	0.0225	57	0.0336	114	0.0300	146	0.0317	137	0.0330	120	0.0297	111	0.0301	110	0.0303	110	0.0303	117	0.0302	122	0.0295	129	0.0293	136	0.0329	140	0.0325	118	0.0299	91	0.0307	81	0.0304	80	0.0311	71	0.0301
2952	842290	819082	842308	819142	62	52	0.0323	36	0.0234	28	0.0224	22	0.0244	22	0.0252	29	0.0225	57	0.0336	114	0.0300	146	0.0317	137	0.0330	120	0.0297	111	0.0301	110	0.0303	110	0.0303	117	0.0302	122	0.0295	129	0.0293	136	0.0329	140	0.0325	118	0.0299	91	0.0307	81	0.0304	80	0.0311	71	0.0301
2953	842308	819142	842346	819209	76	52	0.0323	36	0.0234	28	0.0224	22	0.0244	22	0.0252	29	0.0225	57	0.0336	114	0.0300	146	0.0317	137	0.0330	120	0.0297	111	0.0301	110	0.0303	110	0.0303	117	0.0302	122	0.0295	129	0.0293	136	0.0329	140	0.0325	118	0.0299	91	0.0307	81	0.0304	80	0.0311	71	0.0301
2954	842346	819209	842370	819238	39	52	0.0323	36	0.0234	28	0.0224	22	0.0244	22	0.0252	29	0.0225	57	0.0336	114	0.0300	146	0.0317	137	0.0330	120	0.0297	111	0.0301	110	0.0303	110	0.0303	117	0.0302	122	0.0295	129	0.0293	136	0.0329	140	0.0325	118	0.0299	91	0.0307	81	0.0304	80	0.0311	71	0.0301
2955	842370	819238	842401	819256	36	52	0.0323	36	0.0234	28	0.0224	22	0.0244	22	0.0252	29	0.0225	57	0.0336	114	0.0300	146	0.0317	137	0.0330	120	0.0297	111	0.0301	110	0.0303	110	0.0303	117	0.0302	122	0.0295	129	0.0293	136	0.0329	140	0.0325	118	0.0299	91	0.0307	81	0.0304	80	0.0311	71	0.0301
2956	842401	819256	842431	819259	29	52	0.0323	36	0.0234	28	0.0224	22	0.0244	22	0.0252	29	0.0225	57	0.0336	114	0.0300	146	0.0317	137	0.0330	120	0.0297	111	0.0301	110	0.0303	110	0.0303	117	0.0302	122	0.0295	129	0.0293	136	0.0329	140	0.0325	118	0.0299	91	0.0307	81	0.0304	80	0.0311	71	0.0301
2957	842430	819259	842457	819254	28	52	0.0323	36	0.0234	28	0.0224	22	0.0244	22	0.0252	29	0.0225	57	0.0336	114	0.0300	146	0.0317	137	0.0330	120	0.0297	111	0.0301	110	0.0303	110	0.0303	117	0.0302	122	0.0295	129	0.0293	136	0.0329	140	0.0325	118	0.0299	91	0.0307	81	0.0304	80	0.0311	71	0.0301
2958	842457	819254	842492	819242	37	52	0.0323	36	0.0234	28	0.0224	22	0.0244	22	0.0252	29	0.0225	57	0.0336	114	0.0300	146	0.0317	137	0.0330	120	0.0297	111	0.0301	110	0.0303	110	0.0303	117	0.0302	122	0.0295	129	0.0293	136	0.0329	140	0.0325	118	0.0299	91	0.0307	81	0.0304	80	0.0311	71	0.0301
2959	842492	819242	842548	819230	56	117	0.0286	81	0.0302	64	0.0312	50	0.0329	49	0.0332	65	0.0307	128	0.0280	256	0.0310	328	0.0309	307	0.0312	269	0.0301	250	0.0303	246	0.0304	246	0.0304	263	0.0306	273	0.0300	290	0.0300	306	0.0313	313	0.0313	265	0.0304	204	0.0296	181	0.0298	179	0.0297	159	0.0295
2981	842547	819221	842491	819237	105	105	0.0303	73	0.0291	57	0.0325	45	0.0346	44	0.0332	59	0.0307	115	0.0289	211	0.0318	296	0.0318	277	0.0303	243	0.0309	226	0.0317	222	0.0319	237	0.0312	247	0.0311	261	0.0307	276	0.0310	287	0.0312	247	0.0306	239	0.0310	185	0.0302	163	0.0311	143	0.0312	143	0.0312
2982	842491	819237	842456	819248	37	31	0.0220	21	0.0225	17	0.0264	13	0.0208	13	0.0240	17	0.0248	34	0.0385	68	0.0317	87	0.0318	81	0.0328	71	0.0306	66	0.0315	65	0.0320	65	0.0320	70	0.0314	72	0.0306	77	0.0340	81	0.0331	83	0.0325	70	0.0309	54	0.0322	48	0.0335	48	0.0340	42	0.0343
2983	842456	819248	842429	819254	27	31	0.0220	21	0.0225	17	0.0264	13	0.0208	13	0.0240	17	0.0248	34	0.0385	68	0.0317	87	0.0318	81	0.0328	71	0.0306	66	0.0315	65	0.0320	65	0.0320	70	0.0314	72	0.0306	77	0.0340	81	0.0331	83	0.0325	70	0.0309	54	0.0322	48	0.0335	48	0.0340	42	0.0343
2984	842429	819254	842402	819252	27	31	0.0220	21	0.0225	17	0.0264	13	0.0208	13	0.0240	17	0.0248	34	0.0385	68	0.0317	87	0.0318	81	0.0328	71	0.0306	66	0.0315	65	0.0320	65	0.0320	70	0.0314	72	0.0306	77	0.0340	81	0.0331	83	0.0325	70	0.0309	54	0.0322	48	0.0335	48	0.0340	42	0.0343
2985	842402	819252	842373	819235	33	31	0.0220	21	0.0225	17	0.0264	13	0.0208	13	0.0240	17	0.0248	34	0.0385	68	0.0317	87	0.0318	81	0.0328	71	0.0306	66	0.0315	65	0.0320	65	0.0320	70	0.0314	72	0.0306	77	0.0340	81	0.0331	83	0.0325	70	0.0309	54	0.0322	48	0.0335	48	0.0340	42	0.0343
2986	842373	819235	842350	819206	38	31	0.0220	21	0.0225	17	0.0264	13	0.0208	13	0.0240	17	0.0248	34	0.0385	68	0.0317	87	0.0318	81	0.0328	71	0.0306	66	0.0315	65	0.0320	65	0.0320	70	0.0314	72	0.0306	77	0.0340	81	0.0331	83	0.0325	70	0.0309	54	0.0322	48	0.0335	48	0.0340	42	0.0343
2987	842350	819206	842314	819141	74	31	0.0220	21	0.0225	17	0.0264	13	0.0208	13	0.0240	17	0.0248	34	0.0385	68	0.0317	87	0.0318	81	0.0328	71	0.0306	66	0.0315	65	0.0320	65	0.0320	70	0.0314	72	0.0306	77	0.0340	81	0.0331	83	0.0325	70	0.0309	54	0.0322	48	0.0335	48	0.0340	42	0.0343
2988	842314	819141	842295	819082	62	31	0.0220	21	0.0225	17	0.0264	13	0.0208	13	0.0240	17	0.0248	34	0.0385	68	0.0317	87	0.0318	81	0.0328	71	0.0306	66	0.0315	65	0.0320	65	0.0320	70	0.0314	72	0.0306	77	0.0340	81	0.0331	83	0.0325	70	0.0309	54	0.0322	48	0.0335	48	0.0340	42

1
2
3
4
500m Assessment Area

1

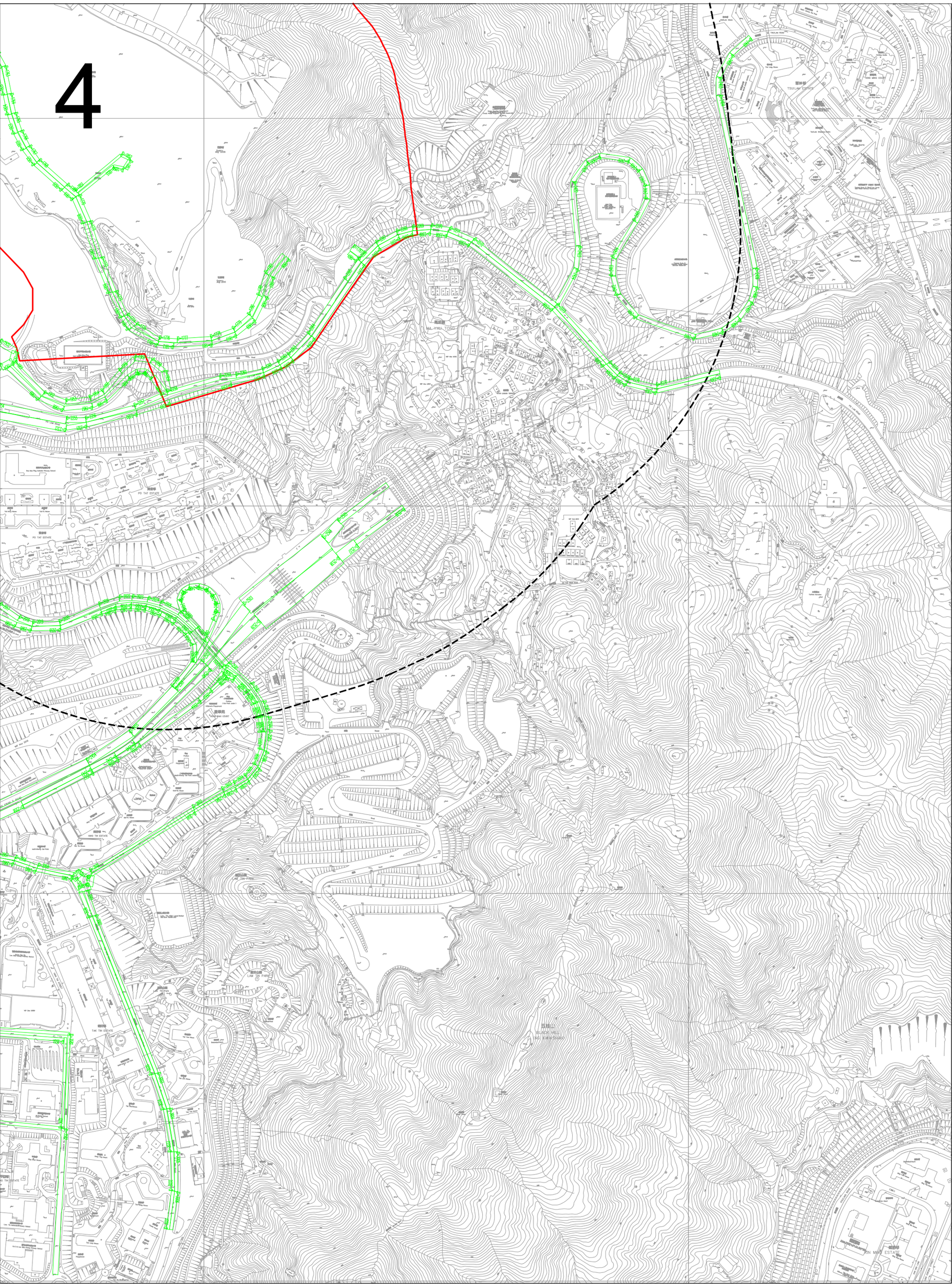

KOWLOON PEAK
SEUNG SHAN
HAKKA OXI NAM STREET
CHOI FUNG HO ESTATE
NEW CLEAR WATER BAY ROAD
Shun Lee Shuijiaoxi Service Quarters
Shun Lee Tsuen Playground
Shun Lee Tsuen Park
Shun Lee Tsuen Sports Room
SHUN CHI COURT
SHUN CHI ESTATE
SHUN CHI ESTATE
SHUN TIN ESTATE
Jordan Valley Park
Old Wong Nai Chi Park
CHUK YUEN ESTATE
CHUK YUEN ESTATE
CHUK YUEN ESTATE

2



3
UNITED CHRISTIAN HOSPITAL
Sau Mau Ping Playground
CHEUNG WO COURT
LEON COURT
LAM TIN
LAGUNA PARK
LAGUNA CITY

4


TSULLAM ESTATE
MA YING TONG
PO TAT ESTATE
HING TIN ESTATE
TAK TIN ESTATE
LAM TIN PARK
BLACK HILL
KIN MING ESTATE