

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c
46728	13.302	37.785	0.355	2.39	0.21	0.465	2.39	0.26	0.553	2.41	0.27	0.646	2.41	0.28	0.750	2.41	0.29	0.879	2.41	0.29	1.254	2.45	0.32	1.653	2.50	0.33	2.308	2.55	0.34
46950	13.302	37.735	0.333	2.38	0.21	0.431	2.42	0.25	0.515	2.41	0.27	0.593	2.45	0.28	0.690	2.43	0.29	0.800	2.45	0.30	1.144	2.48	0.32	1.507	2.52	0.33	2.098	2.58	0.35
47172	13.302	37.685	0.313	2.38	0.21	0.399	2.45	0.25	0.479	2.41	0.27	0.553	2.45	0.28	0.634	2.46	0.29	0.739	2.45	0.31	1.043	2.51	0.33	1.371	2.54	0.34	1.903	2.58	0.35
47394	13.302	37.635	0.293	2.39	0.20	0.376	2.44	0.25	0.445	2.43	0.27	0.517	2.44	0.28	0.586	2.48	0.29	0.682	2.47	0.31	0.953	2.53	0.33	1.248	2.57	0.35	1.725	2.59	0.36
47616	13.302	37.585	0.274	2.39	0.20	0.354	2.43	0.24	0.413	2.43	0.28	0.481	2.43	0.28	0.548	2.47	0.29	0.628	2.50	0.32	0.873	2.56	0.34	1.136	2.59	0.35	1.561	2.62	0.37
47838	13.302	37.535	0.256	2.40	0.20	0.332	2.42	0.23	0.386	2.46	0.26	0.447	2.44	0.28	0.511	2.46	0.29	0.581	2.52	0.32	0.796	2.61	0.34	1.032	2.62	0.36	1.408	2.65	0.38
48060	13.303	37.485	0.237	2.44	0.20	0.311	2.42	0.22	0.362	2.46	0.26	0.414	2.48	0.28	0.475	2.45	0.30	0.543	2.51	0.32	0.737	2.60	0.35	0.942	2.65	0.36	1.272	2.64	0.41
48282	13.303	37.435	0.219	2.47	0.19	0.290	2.43	0.22	0.339	2.45	0.26	0.386	2.48	0.28	0.441	2.46	0.30	0.506	2.50	0.32	0.681	2.60	0.35	0.861	2.67	0.37	1.150	2.68	0.42
48504	13.303	37.385	0.201	2.50	0.19	0.270	2.45	0.21	0.318	2.45	0.25	0.363	2.48	0.28	0.408	2.49	0.30	0.472	2.50	0.32	0.630	2.62	0.36	0.791	2.65	0.40	1.046	2.72	0.43
48726	13.303	37.335	0.188	2.51	0.16	0.251	2.45	0.21	0.298	2.45	0.24	0.342	2.48	0.27	0.384	2.49	0.29	0.441	2.51	0.32	0.588	2.63	0.37	0.739	2.65	0.41	0.962	2.75	0.44
48948	13.303	37.285	0.176	2.51	0.16	0.234	2.46	0.21	0.280	2.46	0.24	0.322	2.47	0.27	0.364	2.49	0.29	0.412	2.53	0.32	0.557	2.61	0.37	0.694	2.64	0.42	0.896	2.76	0.46
7435	13.344	46.685	0.347	2.58	0.22	0.476	2.46	0.25	0.566	2.48	0.27	0.662	2.46	0.28	0.764	2.44	0.30	0.866	2.48	0.32	1.270	2.48	0.34	1.670	2.52	0.36	2.287	2.63	0.37
7657	13.344	46.585	0.411	2.48	0.23	0.543	2.48	0.25	0.648	2.46	0.27	0.763	2.44	0.28	0.887	2.45	0.29	1.048	2.43	0.31	1.506	2.48	0.33	2.003	2.52	0.35	2.832	2.55	0.36
7879	13.344	46.535	0.476	2.46	0.23	0.620	2.46	0.25	0.748	2.46	0.27	0.889	2.46	0.28	1.039	2.45	0.29	1.228	2.43	0.30	1.792	2.44	0.33	2.389	2.48	0.34	3.453	2.47	0.36
8101	13.345	46.485	0.530	2.47	0.23	0.709	2.47	0.25	0.860	2.47	0.26	1.021	2.45	0.27	1.194	2.44	0.29	1.414	2.42	0.30	2.069	2.42	0.33	2.791	2.43	0.34	4.045	2.41	0.37
8323	13.345	46.435	0.579	2.50	0.24	0.785	2.49	0.25	0.959	2.46	0.26	1.144	2.42	0.28	1.340	2.41	0.29	1.585	2.40	0.30	2.907	2.41	0.33	3.128	2.40	0.34	4.487	2.40	0.37
8545	13.345	46.385	0.626	2.51	0.24	0.862	2.45	0.25	1.034	2.45	0.26	1.234	2.42	0.28	1.445	2.40	0.29	1.710	2.38	0.30	3.468	2.41	0.33	3.344	2.40	0.35	4.778	2.41	0.37
8767	13.345	46.335	0.660	2.52	0.24	0.904	2.45	0.25	1.085	2.43	0.27	1.291	2.41	0.28	1.509	2.40	0.29	1.782	2.38	0.31	3.569	2.41	0.33	3.479	2.40	0.35	4.951	2.41	0.38
8989	13.345	46.285	0.676	2.52	0.24	0.921	2.45	0.26	1.108	2.43	0.27	1.314	2.41	0.28	1.535	2.40	0.29	1.804	2.38	0.31	3.614	2.41	0.33	3.536	2.40	0.35	5.020	2.41	0.38
9211	13.345	46.235	0.676	2.52	0.24	0.919	2.45	0.26	1.106	2.43	0.27	1.310	2.41	0.28	1.530	2.40	0.29	1.804	2.39	0.31	3.607	2.41	0.33	3.526	2.40	0.35	5.003	2.41	0.38
9433	13.345	46.185	0.662	2.52	0.24	0.898	2.46	0.26	1.082	2.43	0.27	1.281	2.41	0.29	1.496	2.41	0.29	1.765	2.39	0.31	3.552	2.41	0.33	3.450	2.40	0.35	4.908	2.41	0.38
9655	13.346	46.135	0.636	2.50	0.24	0.869	2.47	0.26	1.066	2.44	0.27	1.225	2.42	0.28	1.432	2.41	0.29	1.692	2.39	0.31	3.449	2.41	0.33	3.311	2.41	0.35	4.733	2.40	0.38
9877	13.346	46.085	0.599	2.48	0.24	0.800	2.48	0.26	0.972	2.46	0.27	1.149	2.43	0.28	1.342	2.42	0.29	1.584	2.41	0.31	2.402	2.42	0.33	3.107	2.42	0.35	4.476	2.40	0.37
10099	13.346	46.035	0.564	2.46	0.24	0.739	2.49	0.26	0.896	2.47	0.27	1.054	2.45	0.28	1.229	2.44	0.29	1.450	2.43	0.31	2.114	2.43	0.33	2.842	2.44	0.34	4.112	2.41	0.37
10321	13.346	45.985	0.516	2.47	0.24	0.674	2.45	0.26	0.805	2.46	0.27	0.953	2.46	0.28	1.111	2.44	0.29	1.306	2.44	0.31	1.895	2.44	0.33	2.531	2.47	0.34	3.658	2.44	0.37
10543	13.346	45.935	0.469	2.47	0.24	0.606	2.48	0.26	0.728	2.44	0.28	0.846	2.46	0.29	0.987	2.45	0.30	1.158	2.44	0.31	1.661	2.47	0.33	2.198	2.51	0.35	3.160	2.50	0.36
10765	13.346	45.885	0.421	2.51	0.24	0.554	2.47	0.26	0.653	2.47	0.28	0.754	2.46	0.29	0.864	2.48	0.31	1.012	2.47	0.32	1.437	2.50	0.34	1.896	2.53	0.35	2.662	2.57	0.37
10987	13.346	45.835	0.370	2.57	0.23	0.485	2.53	0.26	0.575	2.52	0.28	0.677	2.49	0.29	0.768	2.49	0.31	0.885	2.53	0.33	1.252	2.50	0.35	1.621	2.55	0.36	2.214	2.64	0.38
11209	13.346	45.785	0.338	2.61	0.22	0.438	2.52	0.25	0.509	2.57	0.27	0.577	2.60	0.30	0.679	2.52	0.31	0.787	2.53	0.33	1.069	2.57	0.36	1.395	2.58	0.38	1.879	2.65	0.39
11431	13.347	45.735	0.316	2.56	0.22	0.386	2.60	0.25	0.464	2.51	0.27	0.526	2.57	0.29	0.587	2.63	0.31	0.675	2.65	0.33	0.955	2.57	0.36	1.200	2.63	0.39	1.623	2.66	0.41
11653	13.347	45.685	0.297	2.53	0.21	0.363	2.54	0.25	0.414	2.55	0.27	0.476	2.53	0.29	0.542	2.55	0.32	0.607	2.65	0.33	0.814	2.72	0.37	1.084	2.59	0.39	1.419	2.69	0.43
11875	13.347	45.635	0.279	2.50	0.20	0.342	2.52	0.23	0.386	2.53	0.27	0.441	2.48	0.29	0.499	2.50	0.31	0.563	2.58	0.33	0.749	2.68	0.37	0.937	2.71	0.40	1.268	2.66	0.45
20311	13.352	43.735	0.419	2.47	0.28	0.561	2.56	0.28	0.686	2.50	0.28	0.852	2.45	0.28	0.994	2.47	0.29	1.185	2.45	0.29	1.718	2.45	0.29	2.258	2.49	0.31	3.162	2.51	0.32
20533	13.352	43.685	0.447	2.44	0.28	0.585	2.58	0.28	0.731	2.47	0.28	0.896	2.44	0.28	1.045	2.46	0.28	1.248	2.44	0.29	1.784	2.46	0.30	2.332	2.50	0.31	3.265	2.50	0.32
20755	13.352	43.635	0.466	2.42	0.28	0.602	2.59	0.28	0.755	2.47	0.28	0.923	2.44	0.28	1.074	2.46	0.28	1.278	2.44	0.29	1.816	2.47	0.30	2.362	2.51	0.31	3.310	2.50	0.32
20977	13.352	43.585	0.478	2.40	0.28	0.620	2.57	0.28	0.761	2.50	0.28	0.937	2.43	0.29	1.090	2.47	0.29	1.286	2.45	0.29	1.831	2.48	0.30	2.374	2.52	0.31	3.336	2.49	0.32
21199	13.352	43.535	0.492	2.40	0.28	0.634	2.54	0.28	0.759	2.55	0.28	0.942	2.42	0.29	1.097	2.46	0.29	1.283	2.49	0.29	1.837	2.49	0.30	2.379	2.53	0.31	3.368	2.48	0.33
21421	13.352	43.485	0.506	2.41	0.28	0.648	2.49	0.28	0.767	2.54	0.29	0.918	2.47	0.29	1.100	2.40	0.31	1.284	2.48	0.29	1.839	2.48	0.31	2.408	2.50	0.32	3.421	2.45	0.33
21643	13.352	43.435	0.519	2.42	0.28	0.662	2.42	0.29	0.779	2.48	0.29	0.911	2.48	0.30	1.051	2.49	0.31	1.272	2.42	0.32	1.838	2.47	0.32	2.429	2.48	0.32	3.370	2.47	0.34
21865	13.352	43.385	0.532	2.42	0.27	0.675	2.41	0.29	0.791	2.43	0.30	0.927	2.48	0.31	1.067	2.44	0.31	1.247	2.45	0.32	1.838	2.45	0.33	2.429	2.48	0.32	3.323	2.49	0.35
22087	13.353	43.335	0.541	2.43	0.27	0.685	2.42	0.29	0.800	2.43	0.30	0.934	2.41	0.31	1.075	2.42	0.32	1.253	2.41	0.32	1.760	2.42	0.34	2.278	2.46	0.35			

ID	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475				
	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c			
24529	13.354	42.785	0.711	2.40	0.28	0.902	2.39	0.29	1.059	2.40	0.29	1.265	2.34	0.30	1.485	2.28	0.31	1.727	2.29	0.32	2.375	2.36	0.34	3.049	2.39	0.35	4.132	2.43	0.37
24571	13.354	42.735	0.738	2.39	0.28	0.944	2.37	0.29	1.156	2.30	0.29	1.347	2.28	0.30	1.565	2.26	0.31	1.798	2.29	0.32	2.472	2.35	0.34	3.170	2.40	0.35	4.301	2.45	0.37
24793	13.354	42.685	0.757	2.39	0.27	0.996	2.33	0.28	1.184	2.30	0.29	1.390	2.29	0.29	1.591	2.27	0.31	1.844	2.30	0.32	2.530	2.36	0.34	3.243	2.40	0.36	4.403	2.46	0.38
25195	13.354	42.635	0.771	2.39	0.27	1.018	2.32	0.28	1.202	2.31	0.29	1.389	2.29	0.29	1.614	2.28	0.31	1.871	2.31	0.32	2.564	2.36	0.34	3.287	2.40	0.36	4.461	2.46	0.38
25417	13.354	42.585	0.779	2.39	0.27	1.029	2.32	0.28	1.214	2.31	0.29	1.412	2.29	0.30	1.627	2.29	0.31	1.888	2.31	0.32	2.584	2.36	0.34	3.313	2.40	0.36	4.494	2.46	0.38
25639	13.354	42.535	0.784	2.39	0.27	1.034	2.33	0.28	1.220	2.31	0.29	1.418	2.30	0.30	1.634	2.29	0.31	1.897	2.31	0.32	2.598	2.36	0.34	3.328	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
25861	13.355	42.485	0.788	2.40	0.27	1.037	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.30	0.30	1.638	2.30	0.31	1.902	2.31	0.32	2.603	2.36	0.35	3.337	2.40	0.36	4.519	2.46	0.38
26083	13.355	42.435	0.787	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.422	2.30	0.30	1.638	2.30	0.31	1.905	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26305	13.355	42.385	0.787	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.31	0.30	1.637	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.339	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26527	13.355	42.335	0.785	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.221	2.32	0.29	1.418	2.31	0.30	1.634	2.30	0.31	1.902	2.31	0.32	2.604	2.36	0.35	3.338	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26749	13.355	42.285	0.781	2.40	0.27	1.029	2.33	0.28	1.212	2.32	0.29	1.409	2.30	0.30	1.624	2.30	0.31	1.892	2.31	0.32	2.592	2.36	0.34	3.324	2.40	0.36	4.507	2.46	0.38
26971	13.355	42.235	0.772	2.40	0.27	1.016	2.33	0.28	1.199	2.32	0.29	1.394	2.30	0.30	1.607	2.30	0.31	1.872	2.31	0.32	2.568	2.36	0.34	3.296	2.40	0.36	4.476	2.46	0.38
27193	13.355	42.185	0.763	2.40	0.27	1.003	2.33	0.28	1.185	2.32	0.29	1.379	2.30	0.29	1.588	2.29	0.31	1.848	2.31	0.32	2.538	2.36	0.34	3.258	2.41	0.36	4.455	2.45	0.38
27415	13.355	42.135	0.746	2.40	0.27	0.982	2.33	0.28	1.160	2.32	0.29	1.349	2.30	0.29	1.555	2.29	0.31	1.801	2.31	0.31	2.478	2.37	0.34	3.182	2.41	0.36	4.384	2.44	0.37
27637	13.355	42.085	0.722	2.41	0.27	0.951	2.33	0.28	1.121	2.32	0.29	1.301	2.30	0.30	1.498	2.30	0.31	1.728	2.32	0.32	2.409	2.35	0.34	3.099	2.38	0.35	4.224	2.42	0.37
27859	13.356	42.035	0.692	2.43	0.27	0.885	2.38	0.29	1.066	2.32	0.29	1.231	2.31	0.30	1.403	2.34	0.31	1.631	2.33	0.32	2.281	2.33	0.34	2.921	2.36	0.35	3.922	2.41	0.37
28081	13.356	41.985	0.660	2.45	0.27	0.822	2.44	0.29	0.981	2.38	0.29	1.145	2.34	0.31	1.299	2.36	0.31	1.503	2.37	0.32	2.074	2.37	0.34	2.618	2.42	0.36	3.493	2.48	0.37
28303	13.356	41.935	0.632	2.47	0.27	0.784	2.46	0.29	0.911	2.44	0.30	1.074	2.38	0.31	1.212	2.40	0.32	1.408	2.39	0.32	1.921	2.41	0.34	2.414	2.44	0.36	3.153	2.44	0.37
28525	13.356	41.885	0.608	2.49	0.27	0.757	2.47	0.29	0.875	2.46	0.30	1.017	2.42	0.31	1.170	2.41	0.32	1.345	2.41	0.32	1.814	2.43	0.34	2.273	2.46	0.36	2.942	2.50	0.37
28747	13.356	41.835	0.591	2.49	0.27	0.737	2.47	0.29	0.851	2.47	0.30	0.967	2.42	0.31	1.143	2.40	0.32	1.301	2.42	0.32	1.748	2.45	0.34	2.182	2.48	0.36	2.833	2.51	0.37
28969	13.356	41.785	0.578	2.49	0.27	0.719	2.47	0.29	0.829	2.47	0.30	0.966	2.42	0.31	1.108	2.41	0.32	1.271	2.41	0.32	1.701	2.46	0.34	2.121	2.50	0.35	2.766	2.51	0.37
29191	13.356	41.735	0.563	2.48	0.27	0.701	2.46	0.29	0.808	2.47	0.29	0.948	2.40	0.31	1.078	2.41	0.32	1.244	2.41	0.32	1.662	2.46	0.34	2.078	2.50	0.35	2.704	2.52	0.36
29413	13.356	41.685	0.545	2.48	0.27	0.680	2.46	0.29	0.787	2.46	0.29	0.931	2.38	0.31	1.050	2.41	0.32	1.218	2.40	0.32	1.634	2.45	0.33	2.047	2.49	0.34	2.656	2.52	0.36
29635	13.356	41.635	0.524	2.47	0.27	0.653	2.47	0.29	0.762	2.45	0.29	0.900	2.38	0.31	1.019	2.41	0.32	1.184	2.40	0.32	1.598	2.45	0.33	2.009	2.48	0.34	2.612	2.52	0.36
29857	13.357	41.585	0.497	2.47	0.27	0.615	2.48	0.29	0.724	2.45	0.30	0.842	2.43	0.31	0.977	2.40	0.32	1.136	2.39	0.32	1.542	2.45	0.33	1.949	2.47	0.34	2.550	2.51	0.36
30079	13.357	41.535	0.461	2.47	0.27	0.572	2.50	0.29	0.668	2.48	0.32	0.896	2.44	0.32	0.896	2.44	0.32	1.039	2.44	0.33	1.440	2.45	0.34	1.831	2.48	0.35	2.418	2.51	0.36
30301	13.357	41.485	0.421	2.51	0.27	0.524	2.50	0.29	0.597	2.53	0.31	0.788	2.53	0.32	0.778	2.45	0.33	0.908	2.52	0.34	1.275	2.47	0.35	1.618	2.51	0.36	2.154	2.52	0.37
30523	13.357	41.435	0.388	2.54	0.27	0.477	2.51	0.29	0.543	2.55	0.31	0.607	2.60	0.33	0.687	2.60	0.34	0.775	2.64	0.35	1.047	2.62	0.37	1.344	2.54	0.41	1.799	2.53	0.43
30745	13.357	41.385	0.362	2.54	0.27	0.434	2.53	0.30	0.495	2.57	0.32	0.552	2.62	0.33	0.609	2.68	0.35	0.686	2.68	0.36	0.886	2.70	0.42	1.083	2.76	0.44	1.436	2.69	0.51
30967	13.357	41.335	0.340	2.54	0.26	0.399	2.58	0.29	0.456	2.58	0.32	0.500	2.64	0.34	0.560	2.69	0.36	0.620	2.72	0.37	0.788	2.77	0.43	0.953	2.81	0.51	1.192	2.94	0.54
31189	13.357	41.285	0.321	2.53	0.26	0.378	2.57	0.29	0.425	2.59	0.32	0.475	2.63	0.34	0.544	2.68	0.36	0.578	2.73	0.38	0.731	2.78	0.45	0.875	2.86	0.52	1.088	3.01	0.56
31411	13.357	41.235	0.304	2.52	0.24	0.360	2.56	0.29	0.399	2.62	0.31	0.448	2.63	0.34	0.496	2.66	0.36	0.548	2.67	0.41	0.689	2.79	0.46	0.822	2.86	0.54	1.019	3.04	0.57
44509	13.364	38.285	0.311	2.37	0.21	0.397	2.44	0.25	0.473	2.42	0.26	0.540	2.45	0.27	0.617	2.47	0.28	0.714	2.47	0.29	0.974	2.51	0.31	1.244	2.55	0.33	1.659	2.61	0.34
44731	13.364	38.235	0.345	2.36	0.21	0.459	2.37	0.25	0.548	2.39	0.26	0.640	2.40	0.27	0.741	2.40	0.28	0.867	2.41	0.29	1.222	2.41	0.31	1.585	2.45	0.32	2.153	2.53	0.33
44953	13.364	38.185	0.383	2.38	0.23	0.528	2.34	0.25	0.642	2.35	0.26	0.762	2.35	0.27	0.895	2.35	0.27	1.057	2.35	0.28	1.508	2.36	0.30	1.963	2.41	0.31	2.675	2.50	0.32
45175	13.364	38.135	0.422	2.36	0.23	0.587	2.35	0.25	0.729	2.32	0.26	0.872	2.32	0.27	1.023	2.32	0.27	1.207	2.33	0.28	1.717	2.37	0.29	2.226	2.41	0.30	3.014	2.50	0.32
45397	13.364	38.085	0.454	2.32	0.23	0.629	2.33	0.25	0.776	2.32	0.26	0.932	2.31	0.27	1.089	2.32	0.27	1.282	2.32	0.28	1.810	2.38	0.29	2.341	2.43	0.31	3.155	2.52	0.32
45619	13.364	38.035	0.462	2.32	0.23	0.636	2.33	0.25	0.783	2.33	0.26	0.942	2.31	0.27	1.100	2.32	0.27	1.289	2.33	0.28	1.811	2.39	0.29	2.344	2.45	0.31	3.162	2.54	0.33
45841	13.364	37.985	0.450	2.33	0.23	0.612	2.34	0.25	0.752	2.33	0.26	0.899	2.33	0.27	1.058	2.32	0.27	1.240	2.34	0.28	1.748	2.38	0.30	2.265	2.45	0.31	3.079	2.52	0.33
46063	13.364	37.935	0.426	2.35	0.23	0.573	2.35	0.25	0.695	2.34	0.26	0.819	2.35	0.27	0.960	2.34	0.28	1.134	2.33	0.29	1.610	2.36	0.30	2.097	2.42	0.32	2.867	2.49	0.34
46285	13.364	37.885	0.395	2.38	0.23	0.526	2.36	0.26	0.625	2.38	0.27	0.737	2.37	0.28	0.853	2.37	0.28	0.995	2.38	0.29	1.403	2.41	0.31	1.822	2.46	0.32	2.490	2.54	0.34

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c
48727	13.366	37.335	0.189	2.51	0.16	0.251	2.45	0.21	0.296	2.46	0.25	0.339	2.48	0.28	0.381	2.50	0.30	0.435	2.51	0.33	0.580	2.61	0.37	0.723	2.64	0.43	0.928	2.76	0.46
48949	13.366	37.285	0.177	2.51	0.16	0.234	2.47	0.21	0.264	2.46	0.24	0.322	2.47	0.27	0.362	2.49	0.30	0.410	2.52	0.33	0.553	2.60	0.37	0.686	2.64	0.43	0.877	2.78	0.46
49171	13.366	37.285	0.167	2.50	0.16	0.219	2.48	0.20	0.264	2.45	0.23	0.305	2.46	0.27	0.346	2.47	0.29	0.390	2.52	0.33	0.528	2.58	0.38	0.654	2.63	0.44	0.835	2.76	0.51
7436	13.417	46.635	0.335	2.59	0.22	0.450	2.48	0.22	0.556	2.47	0.27	0.647	2.47	0.28	0.749	2.44	0.30	0.867	2.48	0.32	1.242	2.48	0.33	1.635	2.52	0.36	2.241	2.62	0.37
7658	13.417	46.585	0.395	2.50	0.22	0.531	2.48	0.25	0.631	2.47	0.27	0.746	2.43	0.28	0.867	2.44	0.29	1.023	2.43	0.31	1.472	2.48	0.33	1.963	2.51	0.35	2.772	2.55	0.36
7890	13.417	46.535	0.463	2.47	0.23	0.604	2.48	0.25	0.731	2.45	0.27	0.887	2.46	0.28	1.014	2.45	0.29	1.200	2.43	0.30	1.751	2.44	0.33	2.341	2.48	0.34	3.385	2.47	0.36
8102	13.417	46.485	0.517	2.47	0.23	0.692	2.46	0.26	0.838	2.47	0.26	0.997	2.46	0.27	1.170	2.43	0.29	1.386	2.42	0.30	2.029	2.42	0.32	2.742	2.43	0.34	3.977	2.41	0.37
8324	13.417	46.435	0.567	2.49	0.23	0.766	2.50	0.25	0.941	2.46	0.26	1.122	2.42	0.28	1.315	2.41	0.29	1.558	2.40	0.30	2.272	2.40	0.32	3.071	2.41	0.34	4.422	2.40	0.37
8546	13.417	46.385	0.611	2.51	0.23	0.845	2.45	0.25	1.017	2.45	0.26	1.213	2.42	0.28	1.422	2.40	0.29	1.686	2.39	0.30	2.439	2.40	0.33	3.298	2.40	0.35	4.724	2.41	0.37
8738	13.417	46.335	0.647	2.52	0.24	0.890	2.45	0.25	1.069	2.44	0.27	1.275	2.41	0.28	1.492	2.40	0.29	1.764	2.38	0.30	2.541	2.41	0.33	3.443	2.40	0.35	4.911	2.41	0.38
8990	13.417	46.285	0.667	2.52	0.24	0.912	2.45	0.25	1.097	2.43	0.27	1.304	2.41	0.28	1.525	2.40	0.29	1.800	2.38	0.30	2.594	2.41	0.33	3.515	2.40	0.35	5.000	2.41	0.38
9212	13.417	46.235	0.671	2.52	0.24	0.916	2.45	0.25	1.102	2.43	0.27	1.308	2.41	0.28	1.529	2.40	0.29	1.804	2.38	0.31	2.601	2.41	0.33	3.524	2.40	0.35	5.010	2.41	0.38
9434	13.417	46.185	0.662	2.52	0.24	0.903	2.45	0.25	1.086	2.43	0.27	1.289	2.41	0.28	1.508	2.40	0.29	1.780	2.38	0.31	2.565	2.41	0.33	3.476	2.40	0.35	4.950	2.41	0.38
9656	13.418	46.135	0.641	2.51	0.24	0.873	2.46	0.25	1.051	2.44	0.27	1.248	2.42	0.28	1.460	2.40	0.29	1.727	2.38	0.30	2.491	2.41	0.33	3.372	2.40	0.35	4.818	2.41	0.37
9878	13.418	46.085	0.610	2.48	0.24	0.825	2.47	0.25	0.997	2.45	0.27	1.183	2.43	0.28	1.385	2.41	0.29	1.639	2.40	0.30	2.375	2.41	0.33	3.209	2.41	0.35	4.608	2.41	0.37
10100	13.418	46.035	0.578	2.46	0.24	0.765	2.48	0.25	0.930	2.46	0.27	1.100	2.44	0.28	1.286	2.43	0.29	1.521	2.41	0.30	2.216	2.41	0.33	2.988	2.41	0.34	4.313	2.40	0.37
10322	13.418	45.985	0.533	2.46	0.24	0.703	2.45	0.26	0.846	2.47	0.27	0.998	2.46	0.28	1.167	2.44	0.29	1.375	2.43	0.31	2.004	2.43	0.33	2.710	2.43	0.34	3.997	2.40	0.37
10544	13.418	45.935	0.490	2.45	0.24	0.637	2.45	0.26	0.761	2.45	0.27	0.896	2.47	0.28	1.047	2.45	0.29	1.229	2.43	0.31	1.768	2.46	0.33	2.371	2.47	0.34	3.439	2.45	0.36
10766	13.418	45.885	0.437	2.50	0.24	0.577	2.47	0.26	0.684	2.46	0.28	0.789	2.48	0.29	0.916	2.47	0.30	1.066	2.44	0.31	1.538	2.49	0.33	2.040	2.51	0.35	2.908	2.52	0.36
10988	13.418	45.835	0.389	2.54	0.23	0.507	2.53	0.26	0.609	2.50	0.28	0.706	2.49	0.29	0.801	2.50	0.31	0.929	2.52	0.32	1.331	2.49	0.34	1.736	2.54	0.36	2.398	2.61	0.37
11432	13.418	45.785	0.322	2.56	0.22	0.403	2.56	0.25	0.476	2.57	0.27	0.539	2.63	0.28	0.602	2.64	0.31	0.716	2.57	0.33	0.982	2.59	0.36	1.272	2.58	0.38	1.699	2.67	0.39
11210	13.418	45.735	0.345	2.61	0.22	0.452	2.55	0.25	0.524	2.58	0.28	0.613	2.54	0.29	0.718	2.50	0.31	0.817	2.55	0.32	1.150	2.50	0.36	1.477	2.58	0.37	1.997	2.65	0.38
11854	13.418	45.685	0.301	2.53	0.21	0.370	2.56	0.24	0.426	2.56	0.27	0.493	2.57	0.28	0.551	2.50	0.29	0.622	2.67	0.33	0.861	2.64	0.36	1.108	2.61	0.39	1.469	2.68	0.42
11876	13.418	45.635	0.282	2.51	0.20	0.347	2.52	0.23	0.393	2.53	0.27	0.451	2.51	0.29	0.509	2.52	0.31	0.575	2.62	0.33	0.764	2.71	0.36	0.954	2.73	0.39	1.300	2.66	0.44
20534	13.421	43.685	0.421	2.46	0.28	0.563	2.56	0.28	0.691	2.49	0.28	0.858	2.44	0.28	1.001	2.46	0.29	1.193	2.45	0.29	1.729	2.45	0.29	2.271	2.49	0.31	3.180	2.51	0.32
20756	13.421	43.635	0.447	2.44	0.28	0.585	2.58	0.28	0.732	2.47	0.28	0.898	2.44	0.28	1.048	2.45	0.28	1.250	2.44	0.29	1.787	2.46	0.30	2.336	2.50	0.31	3.270	2.50	0.32
20978	13.421	43.585	0.463	2.42	0.28	0.602	2.58	0.28	0.752	2.48	0.28	0.922	2.43	0.28	1.074	2.46	0.28	1.276	2.44	0.29	1.817	2.47	0.30	2.363	2.51	0.31	3.311	2.50	0.32
21200	13.421	43.535	0.478	2.40	0.28	0.619	2.57	0.28	0.757	2.48	0.28	0.936	2.42	0.29	1.088	2.47	0.29	1.282	2.46	0.29	1.891	2.48	0.30	2.375	2.52	0.31	3.389	2.49	0.32
21422	13.421	43.485	0.493	2.40	0.28	0.634	2.54	0.28	0.766	2.55	0.28	0.938	2.42	0.29	1.096	2.46	0.29	1.288	2.49	0.29	1.836	2.49	0.30	2.378	2.54	0.31	3.370	2.48	0.33
21644	13.421	43.435	0.507	2.41	0.28	0.648	2.48	0.28	0.766	2.54	0.29	0.911	2.49	0.29	1.097	2.39	0.31	1.281	2.47	0.29	1.836	2.47	0.31	2.408	2.49	0.32	3.421	2.44	0.33
21866	13.421	43.385	0.520	2.42	0.28	0.659	2.42	0.29	0.778	2.46	0.29	0.910	2.47	0.30	1.051	2.48	0.31	1.259	2.44	0.32	1.835	2.46	0.32	2.409	2.50	0.32	3.362	2.47	0.34
22088	13.421	43.335	0.531	2.43	0.27	0.673	2.42	0.29	0.789	2.43	0.30	0.926	2.41	0.31	1.066	2.43	0.31	1.242	2.45	0.32	1.777	2.45	0.33	2.357	2.44	0.34	3.190	2.50	0.35
22310	13.421	43.285	0.539	2.44	0.27	0.683	2.43	0.29	0.797	2.44	0.31	0.930	2.42	0.31	1.071	2.42	0.32	1.242	2.42	0.32	1.751	2.42	0.34	2.265	2.46	0.35	3.086	2.53	0.35
22532	13.421	43.235	0.549	2.45	0.29	0.694	2.44	0.29	0.809	2.45	0.30	0.941	2.42	0.31	1.082	2.42	0.32	1.258	2.41	0.32	1.748	2.42	0.34	2.260	2.45	0.34	3.065	2.54	0.35
22754	13.422	43.185	0.556	2.46	0.27	0.701	2.44	0.29	0.818	2.45	0.30	0.948	2.42	0.31	1.087	2.42	0.32	1.258	2.42	0.32	1.746	2.44	0.34	2.258	2.47	0.34	3.075	2.53	0.35
23198	13.422	43.135	0.567	2.48	0.28	0.711	2.46	0.29	0.827	2.46	0.30	0.956	2.45	0.32	1.095	2.44	0.32	1.266	2.44	0.33	1.758	2.45	0.34	2.274	2.49	0.34	3.099	2.54	0.36
23420	13.422	43.085	0.575	2.49	0.28	0.721	2.46	0.29	0.837	2.46	0.30	0.966	2.46	0.32	1.106	2.45	0.32	1.279	2.45	0.33	1.773	2.46	0.34	2.293	2.50	0.35	3.119	2.54	0.36
23642	13.422	42.985	0.584	2.49	0.28	0.732	2.47	0.29	0.851	2.47	0.31	0.979	2.47	0.32	1.121	2.46	0.32	1.295	2.46	0.33	1.793	2.48	0.34	2.319	2.51	0.35	3.149	2.55	0.37
23864	13.422	42.935	0.596	2.49	0.28	0.749	2.47	0.29	0.873	2.46	0.31	0.999	2.48	0.31	1.144	2.46	0.32	1.320	2.47	0.33	1.825	2.49	0.34	2.358	2.53	0.35	3.198	2.56	0.37
24086	13.422	42.885	0.616	2.47	0.28	0.771	2.46	0.29	0.900	2.45	0.31	1.031	2.47	0.31	1.176	2.47	0.32	1.356	2.47	0.33	1.872	2.51	0.34	2.412	2.54	0.36	3.273	2.57	0.37
24308	13.422	42.835	0.640	2.45	0.28	0.799	2.45	0.29	0.936	2.43	0.30	1.076	2.44	0.31	1.225	2.46	0.32	1.409	2.47	0.33	1.940	2.53	0.34	2.495	2.56	0.36			

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			α _g	F _o	T _c	α _g	F _o	T _c	α _g	F _o	T _c	α _g	F _o	T _c	α _g	F _o	T _c	α _g	F _o	T _c	α _g	F _o	T _c	α _g	F _o	T _c	α _g	F _o	T _c
26528	13.423	42.335	0.789	2.40	0.27	1.041	2.33	0.28	1.226	2.32	0.29	1.424	2.30	0.30	1.640	2.30	0.31	1.908	2.32	0.32	2.610	2.36	0.35	3.343	2.40	0.36	4.526	2.46	0.38
26750	13.423	42.295	0.787	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.222	2.32	0.29	1.420	2.31	0.30	1.636	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
26972	13.423	42.295	0.783	2.40	0.27	1.031	2.33	0.28	1.215	2.32	0.29	1.413	2.31	0.30	1.628	2.30	0.31	1.895	2.31	0.32	2.596	2.36	0.35	3.328	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
27194	13.423	42.185	0.777	2.40	0.27	1.022	2.33	0.28	1.205	2.32	0.29	1.401	2.30	0.30	1.615	2.30	0.31	1.881	2.31	0.32	2.579	2.36	0.34	3.309	2.40	0.36	4.491	2.46	0.38
27416	13.423	42.135	0.767	2.40	0.27	1.009	2.33	0.28	1.191	2.32	0.29	1.385	2.30	0.29	1.596	2.29	0.31	1.858	2.31	0.32	2.551	2.36	0.34	3.274	2.40	0.36	4.466	2.45	0.38
27638	13.423	42.085	0.753	2.40	0.27	0.990	2.33	0.28	1.170	2.32	0.29	1.361	2.30	0.29	1.568	2.29	0.31	1.821	2.31	0.32	2.502	2.37	0.34	3.213	2.41	0.36	4.414	2.44	0.37
27860	13.423	42.035	0.733	2.41	0.27	0.965	2.33	0.28	1.138	2.32	0.29	1.323	2.30	0.30	1.523	2.30	0.31	1.760	2.32	0.32	2.432	2.36	0.34	3.131	2.40	0.36	4.293	2.43	0.37
28082	13.423	41.985	0.705	2.42	0.27	0.914	2.36	0.28	1.089	2.32	0.29	1.261	2.30	0.30	1.444	2.32	0.31	1.673	2.33	0.32	2.338	2.34	0.34	3.099	2.37	0.36	4.045	2.42	0.37
28304	13.423	41.935	0.674	2.44	0.27	0.843	2.43	0.29	1.017	2.36	0.29	1.180	2.33	0.31	1.342	2.35	0.31	1.546	2.37	0.32	2.157	2.35	0.34	2.741	2.38	0.36	3.652	2.42	0.37
28526	13.423	41.885	0.645	2.46	0.27	0.800	2.43	0.29	0.939	2.42	0.30	1.109	2.36	0.31	1.254	2.38	0.32	1.439	2.40	0.32	1.978	2.40	0.34	2.492	2.44	0.36	3.275	2.48	0.37
28748	13.423	41.835	0.622	2.47	0.27	0.774	2.46	0.29	0.897	2.45	0.30	1.053	2.39	0.31	1.192	2.41	0.32	1.395	2.38	0.32	1.890	2.42	0.34	2.363	2.44	0.36	3.071	2.49	0.38
28970	13.423	41.785	0.602	2.48	0.27	0.753	2.46	0.29	0.872	2.45	0.30	1.016	2.41	0.31	1.168	2.40	0.32	1.343	2.40	0.32	1.812	2.43	0.34	2.271	2.46	0.36	2.939	2.50	0.37
29192	13.423	41.735	0.586	2.48	0.27	0.733	2.45	0.29	0.849	2.45	0.30	0.989	2.41	0.31	1.149	2.37	0.32	1.307	2.40	0.32	1.761	2.44	0.34	2.205	2.47	0.36	2.860	2.51	0.37
29414	13.423	41.685	0.569	2.47	0.27	0.713	2.45	0.29	0.826	2.45	0.30	0.966	2.40	0.31	1.119	2.37	0.32	1.281	2.39	0.32	1.720	2.44	0.34	2.153	2.48	0.35	2.813	2.50	0.37
29636	13.423	41.635	0.548	2.47	0.27	0.687	2.45	0.29	0.797	2.45	0.30	0.943	2.38	0.31	1.085	2.37	0.32	1.249	2.38	0.32	1.677	2.44	0.34	2.103	2.48	0.35	2.760	2.50	0.36
29858	13.423	41.585	0.520	2.46	0.27	0.650	2.46	0.29	0.760	2.45	0.30	0.894	2.40	0.31	1.040	2.37	0.32	1.197	2.38	0.32	1.619	2.44	0.34	2.039	2.48	0.35	2.680	2.51	0.36
30080	13.424	41.535	0.484	2.46	0.27	0.597	2.50	0.29	0.704	2.46	0.31	0.806	2.48	0.32	0.950	2.41	0.33	1.105	2.41	0.33	1.513	2.44	0.34	1.913	2.48	0.35	2.530	2.51	0.36
30302	13.424	41.485	0.442	2.49	0.27	0.548	2.50	0.29	0.629	2.51	0.31	0.723	2.51	0.32	0.817	2.55	0.33	0.947	2.52	0.34	1.336	2.47	0.35	1.694	2.50	0.36	2.244	2.52	0.38
30524	13.424	41.435	0.401	2.54	0.27	0.497	2.50	0.29	0.565	2.55	0.32	0.638	2.58	0.33	0.718	2.60	0.34	0.809	2.63	0.35	1.085	2.64	0.38	1.406	2.53	0.41	1.871	2.54	0.43
30746	13.424	41.385	0.374	2.54	0.27	0.453	2.51	0.30	0.515	2.56	0.32	0.573	2.62	0.33	0.637	2.65	0.35	0.716	2.68	0.36	0.925	2.70	0.42	1.133	2.75	0.44	1.467	2.75	0.51
30968	13.424	41.335	0.351	2.53	0.27	0.416	2.54	0.30	0.474	2.57	0.32	0.528	2.63	0.34	0.580	2.69	0.36	0.647	2.71	0.37	0.823	2.76	0.44	0.995	2.80	0.51	1.255	2.92	0.54
31190	13.424	41.285	0.331	2.53	0.26	0.390	2.56	0.29	0.442	2.58	0.32	0.493	2.63	0.35	0.543	2.68	0.36	0.598	2.68	0.40	0.760	2.78	0.45	0.917	2.84	0.52	1.147	2.98	0.56
31412	13.424	41.235	0.314	2.52	0.26	0.371	2.55	0.29	0.415	2.59	0.32	0.465	2.62	0.35	0.514	2.66	0.37	0.568	2.67	0.41	0.717	2.78	0.46	0.860	2.86	0.54	1.071	3.01	0.57
31634	13.424	41.185	0.299	2.50	0.24	0.356	2.53	0.29	0.395	2.60	0.32	0.443	2.61	0.35	0.490	2.64	0.37	0.543	2.66	0.41	0.683	2.78	0.46	0.814	2.89	0.54	1.009	3.05	0.57
44732	13.427	38.235	0.949	2.37	0.21	0.457	2.39	0.25	0.542	2.40	0.26	0.628	2.42	0.28	0.726	2.42	0.28	0.844	2.42	0.29	1.181	2.43	0.31	1.526	2.47	0.32	2.064	2.54	0.33
44954	13.427	38.185	0.385	2.38	0.23	0.525	2.35	0.25	0.630	2.37	0.26	0.747	2.36	0.27	0.874	2.36	0.28	1.028	2.36	0.28	1.463	2.37	0.30	1.902	2.42	0.31	2.588	2.51	0.32
45176	13.427	38.135	0.424	2.37	0.23	0.585	2.35	0.25	0.692	2.32	0.26	0.859	2.32	0.27	1.007	2.32	0.27	1.188	2.33	0.28	1.688	2.37	0.32	2.188	2.42	0.31	2.966	2.50	0.32
45398	13.427	38.085	0.456	2.33	0.23	0.628	2.33	0.25	0.774	2.31	0.26	0.924	2.31	0.27	1.083	2.31	0.27	1.273	2.32	0.28	1.795	2.38	0.29	2.322	2.42	0.31	3.130	2.51	0.32
45642	13.428	37.985	0.452	2.34	0.23	0.611	2.35	0.25	0.750	2.33	0.26	0.894	2.33	0.27	1.039	2.34	0.28	1.215	2.35	0.28	1.708	2.39	0.30	2.209	2.46	0.31	2.988	2.54	0.33
45620	13.428	38.035	0.465	2.33	0.23	0.637	2.34	0.25	0.782	2.32	0.26	0.935	2.32	0.27	1.089	2.33	0.27	1.280	2.33	0.28	1.802	2.39	0.29	2.329	2.44	0.31	3.138	2.52	0.32
46064	13.428	37.935	0.425	2.36	0.23	0.568	2.36	0.25	0.688	2.36	0.27	0.805	2.36	0.27	0.941	2.35	0.28	1.099	2.37	0.29	1.535	2.40	0.31	1.978	2.47	0.32	2.676	2.54	0.33
46286	13.428	37.885	0.393	2.39	0.23	0.519	2.37	0.26	0.612	2.39	0.27	0.720	2.38	0.28	0.828	2.38	0.29	0.964	2.38	0.29	1.336	2.44	0.31	1.711	2.49	0.33	2.296	2.55	0.34
46508	13.428	37.835	0.366	2.40	0.23	0.472	2.39	0.26	0.554	2.42	0.27	0.638	2.43	0.31	0.792	2.42	0.29	0.843	2.43	0.31	1.159	2.49	0.32	1.477	2.52	0.34	1.964	2.60	0.35
46730	13.428	37.785	0.342	2.40	0.21	0.433	2.43	0.25	0.508	2.43	0.27	0.579	2.47	0.28	0.660	2.46	0.29	0.756	2.48	0.31	1.025	2.54	0.33	1.299	2.57	0.35	1.712	2.65	0.36
46952	13.428	37.735	0.320	2.41	0.21	0.400	2.47	0.25	0.471	2.44	0.27	0.537	2.47	0.28	0.602	2.50	0.30	0.689	2.51	0.32	0.893	2.58	0.34	1.174	2.62	0.36	1.540	2.69	0.37
47174	13.428	37.685	0.301	2.41	0.21	0.376	2.47	0.25	0.438	2.46	0.27	0.502	2.47	0.29	0.564	2.50	0.30	0.641	2.54	0.32	0.860	2.61	0.34	1.080	2.64	0.36	1.411	2.71	0.38
47396	13.428	37.635	0.283	2.42	0.20	0.356	2.46	0.25	0.409	2.48	0.27	0.471	2.46	0.29	0.531	2.50	0.31	0.598	2.56	0.33	0.798	2.63	0.35	1.000	2.67	0.37	1.308	2.69	0.41
47618	13.428	37.585	0.265	2.43	0.20	0.337	2.45	0.24	0.387	2.49	0.27	0.444	2.47	0.29	0.502	2.47	0.31	0.567	2.55	0.33	0.753	2.62	0.36	0.938	2.68	0.37	1.217	2.71	0.42
47840	13.428	37.535	0.249	2.45	0.20	0.319	2.44	0.23	0.368	2.48	0.27	0.417	2.48	0.29	0.475	2.46	0.31	0.538	2.53	0.33	0.711	2.61	0.36	0.882	2.63	0.40	1.139	2.73	0.43
48062	13.428	37.485	0.233	2.46	0.20	0.301	2.44	0.22	0.349	2.47	0.26	0.393	2.49	0.29	0.448	2.47	0.31	0.510	2.51	0.33	0.672	2.59	0.37	0.830	2.65	0.41	1.069	2.74	0.44
48284	13.428	37.435	0.217	2.48	0.20	0.283	2.45	0.22	0.330	2.46	0.26	0.374	2.48	0.29	0.421	2.48	0.31	0.483	2.49	0.33	0.636	2.60	0.37	0.785					

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c
8739	13.489	46.335	0.625	2.51	0.23	0.865	2.45	0.25	1.041	2.44	0.26	1.243	2.41	0.28	1.457	2.40	0.28	1.725	2.38	0.30	2.081	2.40	0.33	3.369	2.40	0.35	4.822	2.41	0.37
8547	13.489	46.385	0.589	2.50	0.23	0.811	2.47	0.25	0.987	2.45	0.26	1.178	2.42	0.27	1.382	2.40	0.28	1.640	2.39	0.30	2.081	2.40	0.33	3.369	2.40	0.35	4.822	2.41	0.37
9213	13.49	46.285	0.658	2.52	0.24	0.901	2.45	0.25	1.084	2.43	0.27	1.290	2.41	0.28	1.510	2.40	0.29	1.785	2.38	0.30	2.157	2.41	0.33	3.484	2.40	0.35	4.968	2.42	0.38
9435	13.49	46.185	0.654	2.52	0.24	0.895	2.45	0.25	1.077	2.43	0.27	1.282	2.41	0.28	1.500	2.40	0.29	1.773	2.38	0.30	2.081	2.40	0.33	3.484	2.40	0.35	4.968	2.42	0.38
10545	13.49	45.935	0.508	2.44	0.24	0.666	2.44	0.26	0.792	2.48	0.27	0.947	2.46	0.28	1.104	2.44	0.29	1.297	2.43	0.30	1.658	2.45	0.32	2.497	2.46	0.34	3.619	2.44	0.36
9657	13.49	46.135	0.639	2.51	0.24	0.873	2.46	0.25	1.052	2.44	0.26	1.251	2.41	0.28	1.465	2.40	0.29	1.734	2.38	0.30	2.081	2.40	0.33	3.369	2.40	0.35	4.822	2.41	0.37
11023	13.49	45.985	0.547	2.45	0.24	0.727	2.47	0.25	0.878	2.47	0.26	1.038	2.45	0.29	1.248	2.44	0.29	1.426	2.43	0.30	1.683	2.42	0.32	2.803	2.43	0.34	4.058	2.41	0.36
11211	13.49	45.785	0.363	2.55	0.22	0.470	2.54	0.25	0.568	2.53	0.27	0.833	2.51	0.29	0.987	2.45	0.29	1.158	2.43	0.30	1.644	2.46	0.33	2.176	2.50	0.34	3.101	2.51	0.36
10767	13.49	45.885	0.458	2.47	0.23	0.600	2.47	0.26	0.717	2.46	0.27	0.893	2.49	0.28	0.987	2.45	0.29	1.158	2.43	0.30	1.644	2.46	0.33	2.176	2.50	0.34	3.101	2.51	0.36
10101	13.49	46.035	0.583	2.47	0.24	0.833	2.47	0.25	1.008	2.45	0.26	1.197	2.43	0.28	1.402	2.41	0.29	1.663	2.39	0.30	2.049	2.40	0.32	3.242	2.42	0.34	4.664	2.42	0.37
9879	13.49	46.085	0.583	2.47	0.24	0.833	2.47	0.25	1.008	2.45	0.26	1.197	2.43	0.28	1.402	2.41	0.29	1.663	2.39	0.30	2.049	2.40	0.32	3.242	2.42	0.34	4.664	2.42	0.37
11655	13.49	45.685	0.306	2.55	0.21	0.377	2.60	0.24	0.444	2.58	0.26	0.504	2.65	0.27	0.564	2.68	0.29	0.642	2.67	0.32	0.910	2.58	0.36	1.146	2.62	0.39	1.582	2.68	0.41
11433	13.49	45.735	0.328	2.60	0.21	0.422	2.58	0.24	0.490	2.61	0.26	0.555	2.63	0.28	0.647	2.66	0.30	0.760	2.53	0.32	1.030	2.57	0.36	1.328	2.61	0.37	1.783	2.67	0.38
10989	13.49	45.835	0.408	2.52	0.23	0.543	2.47	0.26	0.639	2.49	0.27	0.740	2.49	0.29	0.846	2.51	0.30	1.014	2.44	0.32	1.423	2.49	0.33	1.856	2.54	0.35	2.566	2.60	0.36
11877	13.49	45.635	0.286	2.51	0.21	0.354	2.53	0.23	0.402	2.57	0.26	0.463	2.55	0.28	0.523	2.62	0.29	0.589	2.66	0.32	0.782	2.71	0.36	0.999	2.68	0.39	1.328	2.69	0.43
20979	13.49	43.585	0.444	2.44	0.28	0.585	2.58	0.28	0.731	2.48	0.28	0.899	2.43	0.28	1.049	2.42	0.29	1.250	2.44	0.29	1.791	2.46	0.30	2.341	2.50	0.31	3.277	2.50	0.32
20535	13.49	43.685	0.398	2.49	0.28	0.537	2.54	0.28	0.643	2.54	0.29	0.800	2.45	0.28	0.941	2.47	0.29	1.115	2.46	0.29	1.629	2.45	0.30	2.152	2.48	0.31	3.015	2.51	0.32
20757	13.49	43.635	0.422	2.46	0.28	0.564	2.56	0.28	0.693	2.49	0.28	0.861	2.44	0.28	1.006	2.46	0.28	1.189	2.45	0.29	1.738	2.45	0.29	2.283	2.49	0.31	3.196	2.51	0.32
22089	13.49	43.385	0.518	2.41	0.28	0.658	2.42	0.29	0.776	2.46	0.29	0.907	2.47	0.30	1.048	2.48	0.31	1.254	2.44	0.32	1.829	2.46	0.32	2.397	2.50	0.32	3.350	2.49	0.34
21423	13.49	43.485	0.478	2.40	0.28	0.617	2.56	0.28	0.754	2.51	0.28	0.935	2.42	0.29	1.087	2.47	0.29	1.279	2.46	0.29	1.829	2.46	0.32	2.373	2.52	0.31	3.338	2.49	0.32
21201	13.49	43.535	0.462	2.41	0.28	0.600	2.58	0.28	0.748	2.48	0.28	0.921	2.43	0.28	1.073	2.46	0.28	1.272	2.44	0.29	1.817	2.47	0.30	2.364	2.51	0.31	3.313	2.50	0.32
21867	13.49	43.385	0.506	2.41	0.28	0.646	2.47	0.29	0.765	2.53	0.29	0.906	2.47	0.31	1.084	2.49	0.31	1.279	2.47	0.30	1.833	2.47	0.31	2.409	2.49	0.32	3.423	2.43	0.33
22311	13.49	43.285	0.528	2.43	0.27	0.670	2.42	0.29	0.787	2.42	0.30	0.924	2.42	0.31	1.063	2.44	0.31	1.238	2.45	0.32	1.771	2.46	0.33	2.348	2.45	0.34	3.175	2.51	0.36
21645	13.49	43.435	0.493	2.40	0.29	0.632	2.54	0.28	0.752	2.56	0.28	0.933	2.42	0.29	1.094	2.45	0.29	1.280	2.49	0.29	1.834	2.49	0.30	2.376	2.54	0.32	3.370	2.47	0.33
22833	13.49	43.235	0.537	2.45	0.27	0.680	2.43	0.29	0.796	2.44	0.30	0.929	2.42	0.31	1.089	2.47	0.32	1.247	2.42	0.32	1.754	2.43	0.34	2.267	2.47	0.35	3.086	2.54	0.35
23643	13.49	42.985	0.570	2.48	0.28	0.717	2.46	0.29	0.834	2.46	0.31	0.964	2.45	0.32	1.106	2.44	0.32	1.279	2.44	0.33	1.775	2.46	0.34	2.294	2.50	0.35	3.117	2.54	0.36
23421	13.49	43.035	0.564	2.48	0.28	0.709	2.45	0.29	0.825	2.46	0.30	0.956	2.44	0.32	1.096	2.43	0.32	1.269	2.43	0.33	1.761	2.45	0.34	2.277	2.49	0.35	3.100	2.54	0.36
23199	13.49	43.085	0.558	2.47	0.27	0.703	2.44	0.29	0.819	2.45	0.30	0.950	2.43	0.31	1.090	2.42	0.32	1.261	2.43	0.33	1.751	2.44	0.34	2.264	2.48	0.35	3.088	2.53	0.35
22755	13.49	43.185	0.545	2.46	0.27	0.689	2.44	0.29	0.803	2.45	0.31	0.936	2.43	0.31	1.077	2.42	0.32	1.253	2.41	0.32	1.746	2.42	0.34	2.256	2.46	0.34	3.057	2.54	0.35
22977	13.49	43.135	0.553	2.46	0.27	0.698	2.44	0.29	0.813	2.45	0.30	0.944	2.42	0.31	1.085	2.42	0.32	1.256	2.42	0.33	1.744	2.44	0.34	2.256	2.47	0.35	3.072	2.53	0.35
25641	13.49	42.535	0.763	2.38	0.27	1.005	2.32	0.28	1.189	2.31	0.29	1.385	2.29	0.30	1.587	2.28	0.31	1.854	2.30	0.32	2.539	2.36	0.34	3.253	2.40	0.36	4.415	2.46	0.38
25419	13.49	42.585	0.744	2.38	0.28	0.958	2.35	0.29	1.163	2.30	0.29	1.356	2.28	0.30	1.564	2.27	0.31	1.813	2.29	0.32	2.489	2.36	0.34	3.187	2.40	0.36	4.321	2.46	0.37
24531	13.49	42.785	0.631	2.46	0.28	0.789	2.45	0.29	0.924	2.43	0.31	1.061	2.45	0.31	1.208	2.46	0.32	1.391	2.47	0.33	1.916	2.53	0.35	2.464	2.55	0.36	3.337	2.58	0.38
24309	13.49	42.835	0.607	2.48	0.28	0.763	2.46	0.29	0.891	2.45	0.31	1.022	2.47	0.32	1.168	2.46	0.32	1.347	2.47	0.33	1.860	2.50	0.35	2.395	2.54	0.36	3.245	2.57	0.37
25197	13.49	42.635	0.719	2.39	0.28	0.914	2.38	0.29	1.083	2.37	0.29	1.292	2.31	0.30	1.510	2.27	0.31	1.750	2.29	0.32	2.401	2.36	0.34	3.078	2.39	0.36	4.167	2.44	0.37
24753	13.49	42.735	0.658	2.43	0.28	0.826	2.43	0.29	0.968	2.41	0.30	1.114	2.42	0.31	1.270	2.44	0.32	1.461	2.47	0.33	2.000	2.53	0.34	2.573	2.56	0.36	3.479	2.58	0.38
24087	13.49	42.885	0.591	2.49	0.28	0.743	2.46	0.29	0.868	2.46	0.31	0.994	2.47	0.32	1.140	2.46	0.32	1.317	2.46	0.33	1.821	2.48	0.35	2.350	2.52	0.36	3.184	2.56	0.37
23865	13.49	42.935	0.580	2.49	0.28	0.728	2.46	0.29	0.848	2.46	0.31	0.977	2.47	0.32	1.120	2.45	0.32	1.296	2.45	0.33	1.794	2.47	0.34	2.318	2.51	0.35	3.144	2.55	0.36
24975	13.49	42.685	0.689	2.41	0.28	0.871	2.40	0.29	1.019	2.40	0.31	1.343	2.43	0.32	1.563	2.44	0.32	1.821	2.44	0.32	2.570	2.36	0.34	3.293	2.40	0.36	4.467	2.46	0.38
25863	13.49	42.485	0.775	2.38	0.27	1.022	2.32	0.28	1.208	2.31	0.29	1.403	2.29	0.30	1.618	2.29	0.31	1.878	2.31	0.32	2.610	2.36	0.34	3.293	2.40	0.36	4.467	2.46	0.38
26751	13.49	42.285	0.790	2.40	0.27	1.041	2.33	0.28	1.227	2.32	0.29	1.425	2.30	0.30	1.641	2.30	0.31	1.908	2.32	0.32	2.610	2.36	0.35	3.343	2.40	0.36	4.525	2.46	0.38

ID	LON	LAT	T _n =30				T _n =50				T _n =72				T _n =101				T _n =140				T _n =201				T _n =475				T _n =975				T _n =2475			
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c			
28063	13.49	41.985	0.742	2.40	0.27	0.977	2.33	0.28	1.153	2.32	0.29	1.341	2.30	0.30	1.545	2.30	0.31	1.789	2.32	0.32	2.057	2.32	0.32	2.457	2.37	0.34	3.154	2.42	0.36	4.346	2.43	0.37						
29415	13.49	41.685	0.801	2.46	0.27	0.759	2.43	0.29	0.887	2.42	0.30	1.049	2.35	0.31	1.186	2.38	0.31	1.389	2.36	0.32	1.678	2.40	0.34	2.375	2.43	0.36	3.103	2.48	0.37									
28971	13.49	41.785	0.644	2.44	0.27	0.802	2.44	0.29	0.948	2.39	0.30	1.117	2.34	0.31	1.264	2.36	0.32	1.454	2.38	0.32	1.993	2.40	0.34	2.515	2.43	0.36	3.315	2.47	0.37									
28749	13.49	41.835	0.664	2.44	0.27	0.828	2.43	0.29	0.983	2.38	0.30	1.158	2.33	0.31	1.313	2.35	0.32	1.500	2.39	0.32	2.079	2.38	0.34	2.636	2.41	0.36	3.498	2.45	0.38									
29193	13.49	41.735	0.623	2.45	0.27	0.781	2.44	0.29	0.916	2.41	0.30	1.082	2.35	0.31	1.222	2.38	0.32	1.412	2.39	0.32	1.938	2.39	0.34	2.438	2.43	0.36	3.196	2.48	0.37									
29637	13.49	41.635	0.579	2.45	0.27	0.792	2.43	0.29	0.852	2.43	0.30	1.011	2.35	0.31	1.154	2.37	0.31	1.341	2.36	0.32	1.816	2.40	0.34	2.294	2.44	0.35	3.012	2.47	0.37									
30525	13.49	41.485	0.420	2.50	0.27	0.517	2.50	0.30	0.585	2.55	0.32	0.664	2.57	0.33	0.744	2.60	0.34	0.840	2.63	0.35	1.110	2.67	0.38	1.427	2.59	0.42	1.915	2.55	0.44									
30303	13.49	41.585	0.465	2.46	0.28	0.571	2.49	0.29	0.661	2.49	0.31	0.754	2.53	0.32	0.853	2.53	0.33	0.974	2.55	0.34	1.386	2.47	0.36	1.760	2.48	0.37	2.329	2.46	0.41									
30969	13.49	41.385	0.362	2.53	0.27	0.433	2.52	0.30	0.492	2.57	0.33	0.546	2.63	0.34	0.599	2.69	0.36	0.673	2.65	0.40	0.858	2.75	0.44	1.044	2.78	0.51	1.324	2.89	0.54									
30747	13.49	41.385	0.387	2.53	0.27	0.471	2.50	0.30	0.533	2.56	0.32	0.592	2.62	0.34	0.661	2.64	0.35	0.741	2.68	0.37	0.957	2.70	0.42	1.172	2.76	0.45	1.500	2.81	0.52									
29859	13.49	41.585	0.549	2.45	0.27	0.692	2.43	0.29	0.804	2.44	0.30	0.952	2.37	0.31	1.093	2.38	0.32	1.278	2.36	0.32	1.734	2.41	0.34	2.193	2.44	0.35	2.889	2.48	0.37									
31635	13.49	41.185	0.309	2.50	0.26	0.366	2.53	0.30	0.409	2.59	0.32	0.459	2.60	0.35	0.508	2.64	0.37	0.562	2.66	0.41	0.709	2.77	0.46	0.850	2.87	0.54	1.057	3.02	0.57									
31413	13.49	41.135	0.324	2.51	0.26	0.382	2.54	0.30	0.431	2.57	0.33	0.483	2.61	0.35	0.532	2.66	0.37	0.587	2.67	0.41	0.745	2.77	0.46	0.899	2.84	0.54	1.124	2.98	0.57									
45621	13.491	38.035	0.467	2.33	0.24	0.638	2.33	0.25	0.782	2.32	0.26	0.934	2.32	0.27	1.088	2.32	0.27	1.278	2.32	0.28	1.798	2.38	0.29	2.324	2.43	0.31	3.132	2.51	0.32									
45177	13.491	38.135	0.424	2.37	0.23	0.580	2.35	0.25	0.710	2.34	0.26	0.844	2.33	0.28	0.988	2.33	0.28	1.166	2.33	0.28	1.654	2.37	0.29	2.147	2.41	0.31	2.914	2.50	0.32									
45399	13.491	38.085	0.456	2.34	0.23	0.625	2.33	0.25	0.768	2.32	0.26	0.917	2.31	0.27	1.074	2.31	0.27	1.262	2.32	0.28	1.780	2.38	0.29	2.303	2.42	0.31	3.108	2.51	0.32									
47119	13.491	37.585	0.264	2.44	0.20	0.333	2.46	0.25	0.382	2.49	0.27	0.436	2.47	0.29	0.493	2.47	0.31	0.556	2.54	0.33	0.729	2.61	0.36	0.896	2.64	0.41	1.140	2.72	0.43									
47175	13.491	37.685	0.298	2.42	0.21	0.372	2.47	0.25	0.431	2.47	0.27	0.493	2.47	0.29	0.553	2.50	0.31	0.624	2.55	0.32	0.826	2.62	0.35	1.023	2.66	0.37	1.313	2.72	0.41									
46751	13.491	37.785	0.340	2.41	0.21	0.429	2.43	0.26	0.503	2.43	0.27	0.572	2.46	0.29	0.649	2.46	0.30	0.742	2.48	0.31	0.994	2.55	0.33	1.242	2.59	0.35	1.603	2.68	0.37									
46063	13.491	37.985	0.427	2.36	0.23	0.570	2.36	0.26	0.689	2.35	0.27	0.805	2.37	0.27	0.986	2.36	0.28	1.091	2.37	0.29	1.527	2.40	0.31	1.973	2.46	0.32	2.670	2.54	0.33									
48508	13.491	37.485	0.232	2.45	0.20	0.299	2.44	0.22	0.346	2.46	0.27	0.390	2.48	0.29	0.442	2.48	0.31	0.504	2.49	0.34	0.659	2.58	0.38	0.805	2.65	0.42	1.020	2.77	0.45									
46953	13.491	37.735	0.318	2.41	0.21	0.396	2.47	0.25	0.464	2.44	0.27	0.529	2.47	0.29	0.591	2.49	0.31	0.676	2.52	0.32	0.899	2.59	0.34	1.118	2.62	0.36	1.439	2.72	0.38									
46509	13.491	37.835	0.365	2.40	0.23	0.470	2.39	0.26	0.551	2.42	0.27	0.634	2.42	0.28	0.725	2.42	0.29	0.828	2.44	0.31	1.120	2.52	0.32	1.406	2.57	0.34	1.844	2.64	0.36									
48951	13.491	37.285	0.180	2.51	0.16	0.237	2.48	0.21	0.281	2.46	0.24	0.322	2.47	0.28	0.362	2.48	0.31	0.408	2.53	0.34	0.550	2.55	0.41	0.679	2.64	0.44	0.861	2.76	0.52									
48507	13.491	37.385	0.202	2.51	0.20	0.266	2.46	0.22	0.312	2.46	0.26	0.354	2.47	0.29	0.395	2.49	0.31	0.454	2.47	0.34	0.598	2.55	0.41	0.738	2.63	0.44	0.933	2.74	0.50									
48285	13.491	37.435	0.217	2.48	0.20	0.282	2.46	0.22	0.329	2.46	0.27	0.372	2.48	0.29	0.418	2.47	0.31	0.479	2.47	0.34	0.628	2.54	0.40	0.771	2.64	0.43	0.973	2.77	0.46									
47987	13.491	37.635	0.280	2.43	0.20	0.351	2.47	0.25	0.402	2.49	0.27	0.462	2.46	0.29	0.521	2.49	0.31	0.585	2.56	0.33	0.772	2.63	0.36	0.953	2.68	0.38	1.216	2.74	0.42									
47841	13.491	37.535	0.248	2.46	0.20	0.316	2.45	0.24	0.364	2.47	0.27	0.411	2.48	0.29	0.467	2.46	0.31	0.529	2.51	0.33	0.693	2.59	0.37	0.848	2.65	0.41	1.076	2.76	0.44									
49173	13.491	37.235	0.171	2.51	0.16	0.223	2.49	0.21	0.267	2.47	0.24	0.308	2.46	0.28	0.347	2.48	0.31	0.391	2.54	0.33	0.529	2.55	0.41	0.654	2.64	0.45	0.882	2.77	0.52									
48729	13.491	37.335	0.191	2.52	0.16	0.251	2.46	0.22	0.296	2.46	0.25	0.338	2.47	0.28	0.378	2.48	0.31	0.431	2.50	0.34	0.573	2.55	0.41	0.707	2.63	0.44	0.895	2.75	0.51									
49174	13.553	37.235	0.173	2.51	0.16	0.226	2.50	0.21	0.269	2.47	0.24	0.310	2.47	0.28	0.349	2.48	0.31	0.393	2.56	0.34	0.531	2.56	0.41	0.658	2.65	0.45	0.839	2.77	0.54									
48952	13.554	37.285	0.182	2.52	0.16	0.299	2.49	0.21	0.282	2.46	0.25	0.323	2.47	0.28	0.363	2.49	0.31	0.409	2.54	0.34	0.550	2.56	0.41	0.680	2.65	0.45	0.862	2.78	0.52									
48508	13.554	37.385	0.203	2.51	0.20	0.267	2.46	0.22	0.312	2.46	0.27	0.354	2.47	0.29	0.395	2.49	0.32	0.453	2.47	0.34	0.596	2.55	0.41	0.734	2.63	0.44	0.923	2.75	0.51									
48730	13.554	37.335	0.192	2.52	0.20	0.252	2.47	0.22	0.297	2.46	0.26	0.338	2.47	0.29	0.378	2.49	0.31	0.430	2.50	0.34	0.572	2.56	0.41	0.705	2.64	0.45	0.891	2.76	0.52									
48286	13.554	37.435	0.217	2.50	0.19	0.283	2.46	0.22	0.328	2.46	0.27	0.371	2.47	0.29	0.417	2.47	0.32	0.477	2.46	0.34	0.624	2.53	0.41	0.763	2.64	0.44	0.957	2.78	0.47									
48064	13.554	37.485	0.232	2.46	0.20	0.299	2.45	0.23	0.345	2.46	0.27	0.389	2.47	0.29	0.440	2.46	0.32	0.501	2.49	0.34	0.653	2.52	0.41	0.794	2.65	0.43	0.994	2.79	0.46									
47842	13.554	37.535	0.248	2.45	0.20	0.315	2.45	0.25	0.362	2.47	0.27	0.409	2.48	0.29	0.464	2.46	0.32	0.526	2.49	0.34	0.684	2.52	0.40	0.831	2.65	0.42	1.041	2.79	0.45									
47820	13.554	37.585	0.263	2.44	0.20	0.332	2.46	0.25	0.380	2.48	0.27	0.433	2.46	0.29	0.489	2.47	0.32	0.552	2.52	0.34	0.719	2.59	0.37	0.875	2.65	0.42	1.098	2.78	0.44									
47176	13.554	37.685	0.298	2.43	0.21	0.371	2.47	0.25	0.429	2.47	0.27	0.491	2.46	0.29	0.550	2.49	0.31	0.620	2.54	0.33	0.813	2.61	0.36	0.998	2.67	0.37	1.266	2.77	0.42									
47398	13.554	37.635	0.280	2.44	0.21	0.350	2.47	0.25	0.400	2.49	0.27	0.459	2.46	0.29	0.517	2.49	0.31	0.581	2.54	0.33	0.760	2.61	0.37	0.929	2.64	0.41	1.169	2.77	0.43									
46954	13.554	37.735	0.319	2.42	0.21	0.396	2.47	0.26	0.464	2.44	0.27	0.528	2.46	0.29	0.590	2.49																						

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c
46066	13.554	37.935	0.431	2.37	0.23	0.576	2.36	0.26	0.696	2.35	0.27	0.814	2.36	0.28	0.947	2.36	0.28	1.111	2.36	0.29	1.564	2.38	0.31	2.025	2.45	0.31	2.747	2.52	0.32
45844	13.554	37.985	0.458	2.35	0.24	0.619	2.35	0.26	0.756	2.33	0.27	0.898	2.33	0.27	1.048	2.33	0.28	1.231	2.33	0.28	1.736	2.38	0.29	2.246	2.43	0.31	3.036	2.51	0.32
45622	13.554	38.085	0.467	2.34	0.24	0.638	2.33	0.26	0.781	2.32	0.26	0.931	2.31	0.27	1.088	2.31	0.27	1.278	2.31	0.28	1.796	2.38	0.29	2.324	2.42	0.31	3.194	2.51	0.32
45400	13.554	38.085	0.454	2.35	0.24	0.620	2.34	0.26	0.761	2.32	0.26	0.908	2.31	0.27	1.062	2.31	0.27	1.249	2.32	0.28	1.763	2.37	0.29	2.283	2.41	0.31	3.086	2.50	0.32
45178	13.554	38.135	0.422	2.38	0.23	0.573	2.35	0.26	0.697	2.34	0.27	0.826	2.34	0.27	0.968	2.33	0.28	1.141	2.34	0.28	1.617	2.37	0.30	2.102	2.42	0.31	2.856	2.50	0.32
44956	13.554	38.185	0.384	2.39	0.23	0.510	2.36	0.26	0.603	2.40	0.27	0.713	2.39	0.28	0.825	2.39	0.28	0.967	2.38	0.29	1.365	2.39	0.31	1.770	2.43	0.32	2.407	2.52	0.32
31858	13.557	41.185	0.305	2.49	0.26	0.364	2.51	0.30	0.407	2.58	0.33	0.457	2.59	0.35	0.506	2.63	0.37	0.560	2.65	0.41	0.707	2.74	0.51	0.845	2.88	0.54	1.048	3.03	0.58
31414	13.557	41.285	0.334	2.50	0.26	0.394	2.53	0.30	0.448	2.55	0.33	0.500	2.60	0.35	0.551	2.66	0.37	0.608	2.66	0.41	0.776	2.76	0.46	0.942	2.82	0.54	1.183	2.96	0.57
30970	13.557	41.385	0.374	2.52	0.27	0.450	2.50	0.30	0.509	2.56	0.33	0.565	2.62	0.35	0.580	2.68	0.36	0.648	2.65	0.41	0.827	2.75	0.44	1.100	2.80	0.53	1.279	2.91	0.56
30748	13.557	41.385	0.399	2.52	0.27	0.489	2.50	0.30	0.552	2.56	0.32	0.614	2.62	0.34	0.687	2.64	0.35	0.767	2.69	0.37	0.993	2.72	0.48	1.227	2.75	0.45	1.583	2.79	0.52
30526	13.557	41.435	0.440	2.48	0.28	0.539	2.50	0.30	0.610	2.54	0.32	0.693	2.55	0.33	0.774	2.60	0.34	0.876	2.62	0.36	1.132	2.63	0.40	1.432	2.68	0.43	1.895	2.71	0.45
30082	13.557	41.535	0.540	2.44	0.27	0.680	2.43	0.29	0.791	2.44	0.30	0.925	2.41	0.32	1.091	2.36	0.32	1.263	2.36	0.33	1.759	2.37	0.34	2.238	2.41	0.36	2.995	2.44	0.37
30304	13.557	41.485	0.489	2.45	0.28	0.599	2.49	0.29	0.699	2.47	0.31	0.793	2.51	0.32	0.901	2.52	0.33	1.025	2.55	0.34	1.455	2.47	0.36	1.850	2.49	0.38	2.500	2.45	0.41
29860	13.557	41.585	0.585	2.44	0.27	0.747	2.41	0.29	0.891	2.37	0.30	1.058	2.32	0.31	1.207	2.33	0.31	1.400	2.34	0.32	1.948	2.35	0.34	2.482	2.40	0.35	3.320	2.42	0.37
29638	13.557	41.635	0.624	2.42	0.27	0.793	2.41	0.29	0.966	2.38	0.29	1.121	2.32	0.30	1.286	2.32	0.31	1.492	2.33	0.32	2.072	2.34	0.34	2.631	2.39	0.35	3.595	2.43	0.37
29416	13.557	41.685	0.654	2.41	0.27	0.832	2.39	0.29	1.005	2.34	0.29	1.167	2.32	0.30	1.339	2.32	0.31	1.553	2.33	0.32	2.167	2.33	0.34	2.758	2.37	0.35	3.705	2.40	0.37
29194	13.557	41.735	0.677	2.41	0.27	0.866	2.38	0.29	1.041	2.33	0.29	1.204	2.32	0.30	1.383	2.32	0.31	1.600	2.33	0.32	2.238	2.33	0.34	2.863	2.36	0.35	3.832	2.41	0.37
28972	13.557	41.785	0.696	2.41	0.27	0.899	2.36	0.28	1.072	2.33	0.29	1.241	2.31	0.30	1.426	2.32	0.31	1.643	2.34	0.32	2.298	2.34	0.34	2.945	2.37	0.36	3.960	2.43	0.37
28750	13.557	41.835	0.713	2.41	0.27	0.928	2.35	0.28	1.101	2.32	0.29	1.277	2.30	0.30	1.467	2.31	0.31	1.693	2.33	0.32	2.341	2.37	0.34	3.005	2.39	0.36	4.064	2.44	0.37
28528	13.557	41.885	0.733	2.40	0.27	0.964	2.33	0.28	1.137	2.32	0.29	1.321	2.30	0.30	1.500	2.30	0.31	1.759	2.32	0.32	2.412	2.38	0.34	3.107	2.41	0.36	4.247	2.44	0.37
28306	13.557	41.935	0.752	2.40	0.27	0.988	2.34	0.28	1.169	2.32	0.29	1.358	2.30	0.30	1.564	2.29	0.31	1.816	2.31	0.32	2.493	2.37	0.34	3.197	2.41	0.36	4.384	2.44	0.38
28084	13.557	41.985	0.767	2.40	0.27	1.008	2.33	0.28	1.190	2.32	0.29	1.384	2.30	0.30	1.594	2.29	0.31	1.858	2.31	0.32	2.545	2.36	0.34	3.265	2.41	0.36	4.457	2.45	0.38
27862	13.558	42.085	0.777	2.39	0.27	1.021	2.33	0.28	1.204	2.32	0.29	1.399	2.30	0.30	1.613	2.30	0.31	1.879	2.31	0.32	2.575	2.36	0.34	3.303	2.40	0.36	4.483	2.46	0.38
27640	13.558	42.085	0.782	2.40	0.27	1.029	2.33	0.28	1.213	2.32	0.29	1.410	2.30	0.30	1.625	2.30	0.31	1.893	2.31	0.32	2.592	2.36	0.34	3.324	2.40	0.36	4.507	2.46	0.38
27418	13.558	42.135	0.786	2.40	0.27	1.035	2.33	0.28	1.220	2.32	0.29	1.417	2.31	0.30	1.633	2.30	0.31	1.901	2.31	0.32	2.602	2.36	0.35	3.335	2.40	0.36	4.518	2.46	0.38
27196	13.558	42.185	0.789	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.422	2.30	0.30	1.638	2.30	0.31	1.905	2.32	0.32	2.606	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
26974	13.558	42.235	0.790	2.39	0.27	1.040	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.424	2.30	0.30	1.638	2.30	0.31	1.906	2.32	0.32	2.607	2.37	0.35	3.340	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26752	13.558	42.285	0.790	2.39	0.27	1.041	2.33	0.28	1.227	2.32	0.29	1.425	2.30	0.30	1.641	2.30	0.31	1.906	2.32	0.32	2.606	2.37	0.35	3.338	2.40	0.36	4.520	2.46	0.38
26530	13.558	42.335	0.788	2.39	0.27	1.037	2.33	0.28	1.223	2.31	0.29	1.421	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.901	2.32	0.32	2.599	2.37	0.35	3.330	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
26308	13.558	42.385	0.783	2.38	0.27	1.030	2.33	0.28	1.216	2.31	0.29	1.413	2.30	0.30	1.629	2.29	0.31	1.890	2.31	0.32	2.594	2.37	0.35	3.311	2.40	0.36	4.490	2.46	0.38
26086	13.558	42.435	0.771	2.38	0.27	1.016	2.32	0.28	1.200	2.31	0.29	1.397	2.29	0.31	1.610	2.29	0.31	1.870	2.31	0.32	2.559	2.36	0.34	3.278	2.40	0.36	4.448	2.46	0.38
25864	13.558	42.485	0.757	2.38	0.28	0.989	2.33	0.28	1.180	2.31	0.29	1.375	2.29	0.30	1.586	2.28	0.31	1.841	2.30	0.32	2.522	2.36	0.34	3.230	2.40	0.36	4.381	2.46	0.38
25642	13.558	42.535	0.735	2.38	0.28	0.937	2.37	0.29	1.142	2.31	0.29	1.339	2.28	0.30	1.545	2.27	0.31	1.791	2.29	0.32	2.459	2.36	0.34	3.149	2.40	0.36	4.267	2.45	0.37
25420	13.558	42.585	0.708	2.40	0.28	0.899	2.38	0.29	1.054	2.38	0.30	1.235	2.37	0.31	1.447	2.33	0.32	1.706	2.30	0.32	2.357	2.36	0.34	3.019	2.39	0.36	4.085	2.43	0.38
25198	13.558	42.635	0.677	2.42	0.28	0.854	2.41	0.29	0.997	2.40	0.30	1.152	2.41	0.31	1.315	2.43	0.32	1.512	2.46	0.33	2.077	2.52	0.34	2.682	2.54	0.36	3.647	2.55	0.38
24976	13.558	42.685	0.647	2.44	0.28	0.811	2.44	0.29	0.950	2.41	0.31	1.094	2.43	0.31	1.245	2.45	0.32	1.432	2.47	0.33	1.964	2.53	0.35	2.521	2.56	0.36	3.412	2.59	0.38
24754	13.558	42.735	0.621	2.46	0.28	0.779	2.45	0.29	0.912	2.43	0.31	1.047	2.45	0.32	1.193	2.46	0.32	1.375	2.47	0.33	1.894	2.52	0.35	2.435	2.55	0.36	3.297	2.58	0.37
24532	13.558	42.785	0.600	2.48	0.28	0.756	2.46	0.29	0.892	2.45	0.31	1.013	2.46	0.32	1.159	2.46	0.32	1.338	2.46	0.33	1.847	2.50	0.35	2.379	2.53	0.36	3.219	2.57	0.37
24310	13.558	42.835	0.586	2.49	0.28	0.738	2.46	0.29	0.860	2.46	0.31	0.990	2.47	0.32	1.135	2.45	0.32	1.313	2.45	0.33	1.815	2.48	0.35	2.341	2.52	0.36	3.168	2.56	0.37
24088	13.558	42.885	0.576	2.48	0.28	0.725	2.46	0.29	0.845	2.45	0.31	0.965	2.46	0.32	1.119	2.44	0.33	1.295	2.44	0.33	1.792	2.47	0.35	2.313	2.51	0.35	3.135	2.55	0.36
23864	13.558	42.985	0.561	2.47	0.28	0.708	2.44	0.29	0.826	2.45	0.30	0.958	2.43	0.32	1.099	2.43	0.32	1.272	2.43	0.33	1.764	2.45	0.34	2.278	2.49				

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c
21868	13.559	43.385	0.492	2.40	0.28	0.630	2.54	0.28	0.751	2.55	0.28	0.927	2.43	0.29	1.092	2.44	0.29	1.277	2.48	0.29	1.832	2.48	0.30	2.374	2.54	0.32	3.372	2.47	0.33
21846	13.559	43.435	0.477	2.40	0.28	0.614	2.56	0.28	0.753	2.51	0.28	0.931	2.41	0.29	1.083	2.47	0.29	1.272	2.47	0.29	1.825	2.48	0.30	2.368	2.52	0.31	3.334	2.49	0.32
21424	13.559	43.485	0.461	2.41	0.28	0.598	2.58	0.28	0.743	2.48	0.28	0.918	2.42	0.28	1.070	2.46	0.28	1.266	2.45	0.29	1.813	2.47	0.30	2.360	2.51	0.31	3.308	2.50	0.32
21202	13.559	43.535	0.443	2.43	0.28	0.583	2.57	0.28	0.726	2.48	0.28	0.897	2.43	0.28	1.047	2.45	0.28	1.246	2.44	0.29	1.791	2.46	0.30	2.341	2.50	0.31	3.277	2.50	0.32
20980	13.559	43.585	0.428	2.45	0.28	0.563	2.56	0.28	0.693	2.49	0.29	0.863	2.43	0.28	1.008	2.46	0.28	1.200	2.45	0.29	1.744	2.45	0.29	2.291	2.48	0.31	3.207	2.51	0.32
20758	13.559	43.635	0.398	2.49	0.28	0.537	2.54	0.28	0.645	2.53	0.29	0.805	2.44	0.28	0.947	2.46	0.29	1.122	2.46	0.29	1.645	2.45	0.30	2.172	2.48	0.31	3.045	2.51	0.32
20536	13.559	43.685	0.380	2.48	0.27	0.506	2.52	0.28	0.591	2.58	0.29	0.724	2.46	0.29	0.858	2.49	0.29	1.008	2.50	0.29	1.474	2.47	0.30	1.945	2.50	0.31	2.707	2.54	0.32
11878	13.561	45.635	0.291	2.53	0.21	0.362	2.56	0.23	0.417	2.60	0.25	0.477	2.65	0.27	0.538	2.67	0.28	0.608	2.66	0.32	0.810	2.71	0.36	1.046	2.64	0.39	1.393	2.70	0.41
11656	13.561	45.685	0.312	2.57	0.21	0.395	2.58	0.24	0.459	2.64	0.26	0.519	2.67	0.27	0.582	2.68	0.29	0.684	2.60	0.32	0.938	2.61	0.36	1.204	2.63	0.37	1.604	2.69	0.39
11434	13.561	45.735	0.338	2.59	0.21	0.439	2.57	0.24	0.509	2.60	0.26	0.595	2.57	0.28	0.697	2.51	0.29	0.790	2.56	0.32	1.115	2.51	0.35	1.426	2.59	0.38	1.894	2.66	0.37
11212	13.561	45.785	0.384	2.51	0.22	0.496	2.54	0.25	0.597	2.51	0.27	0.692	2.52	0.28	0.785	2.55	0.29	0.932	2.47	0.31	1.310	2.49	0.33	1.693	2.55	0.35	2.293	2.61	0.36
10990	13.561	45.835	0.426	2.50	0.23	0.570	2.47	0.26	0.675	2.48	0.27	0.782	2.51	0.28	0.932	2.46	0.29	1.099	2.41	0.30	1.550	2.45	0.33	2.022	2.51	0.34	2.788	2.57	0.35
10768	13.561	45.885	0.483	2.42	0.23	0.630	2.45	0.26	0.753	2.49	0.27	0.907	2.45	0.27	1.059	2.43	0.28	1.244	2.41	0.29	1.773	2.43	0.32	2.394	2.49	0.33	3.273	2.52	0.35
10546	13.561	45.935	0.523	2.43	0.24	0.689	2.47	0.25	0.833	2.47	0.26	0.989	2.45	0.27	1.155	2.43	0.28	1.358	2.42	0.29	1.939	2.43	0.32	2.570	2.48	0.33	3.696	2.46	0.36
10324	13.561	45.985	0.556	2.44	0.24	0.740	2.49	0.25	0.899	2.46	0.26	1.062	2.44	0.27	1.238	2.43	0.28	1.456	2.43	0.29	2.102	2.42	0.32	2.832	2.43	0.34	4.080	2.42	0.36
10102	13.561	46.035	0.583	2.46	0.24	0.784	2.49	0.25	0.932	2.46	0.26	1.127	2.44	0.28	1.316	2.43	0.28	1.556	2.42	0.29	2.268	2.40	0.32	3.099	2.43	0.34	4.384	2.42	0.37
9880	13.562	46.085	0.607	2.49	0.24	0.822	2.48	0.25	0.997	2.46	0.26	1.184	2.43	0.28	1.387	2.42	0.28	1.645	2.40	0.30	2.387	2.40	0.32	3.205	2.42	0.34	4.618	2.42	0.37
9658	13.562	46.135	0.626	2.50	0.23	0.854	2.46	0.25	1.032	2.45	0.26	1.227	2.42	0.28	1.439	2.41	0.28	1.705	2.39	0.30	2.468	2.40	0.32	3.321	2.41	0.34	4.770	2.42	0.37
9436	13.562	46.185	0.634	2.51	0.23	0.870	2.45	0.25	1.049	2.44	0.26	1.249	2.41	0.28	1.464	2.40	0.28	1.734	2.38	0.30	2.506	2.40	0.32	3.380	2.41	0.34	4.845	2.42	0.37
9214	13.562	46.235	0.632	2.52	0.23	0.870	2.45	0.25	1.049	2.44	0.26	1.250	2.41	0.28	1.465	2.40	0.28	1.735	2.38	0.30	2.508	2.40	0.32	3.387	2.41	0.35	4.851	2.42	0.37
8992	13.562	46.285	0.618	2.51	0.23	0.855	2.45	0.25	1.029	2.45	0.26	1.230	2.41	0.28	1.442	2.40	0.28	1.710	2.38	0.30	2.475	2.40	0.32	3.342	2.41	0.34	4.791	2.41	0.37
8770	13.562	46.335	0.593	2.50	0.23	0.821	2.46	0.25	0.994	2.45	0.26	1.187	2.42	0.27	1.394	2.40	0.28	1.654	2.39	0.30	2.402	2.40	0.32	3.240	2.41	0.34	4.659	2.41	0.37
8548	13.562	46.385	0.561	2.49	0.23	0.762	2.50	0.25	0.940	2.45	0.26	1.121	2.42	0.27	1.318	2.41	0.28	1.563	2.40	0.29	2.283	2.39	0.32	3.075	2.41	0.34	4.438	2.40	0.37
8326	13.562	46.435	0.521	2.47	0.23	0.702	2.47	0.25	0.860	2.47	0.26	1.025	2.44	0.27	1.204	2.42	0.28	1.432	2.41	0.29	2.104	2.40	0.32	2.838	2.41	0.34	4.117	2.40	0.37
8104	13.562	46.485	0.475	2.46	0.23	0.631	2.45	0.25	0.763	2.47	0.26	0.914	2.46	0.27	1.070	2.44	0.28	1.268	2.43	0.29	1.960	2.43	0.32	2.519	2.43	0.34	3.661	2.42	0.36
7882	13.562	46.535	0.416	2.49	0.23	0.557	2.47	0.25	0.668	2.45	0.27	0.789	2.45	0.28	0.928	2.45	0.29	1.101	2.43	0.30	1.593	2.47	0.33	2.150	2.47	0.34	3.100	2.48	0.36
7660	13.562	46.585	0.357	2.54	0.22	0.491	2.46	0.25	0.583	2.48	0.27	0.689	2.45	0.28	0.797	2.44	0.29	0.935	2.46	0.31	1.355	2.48	0.34	1.809	2.49	0.35	2.539	2.56	0.36
7438	13.562	46.635	0.316	2.59	0.22	0.409	2.59	0.25	0.511	2.49	0.27	0.599	2.49	0.28	0.699	2.46	0.30	0.805	2.48	0.32	1.153	2.47	0.35	1.518	2.51	0.36	2.079	2.62	0.37
49619	13.616	37.135	0.162	2.49	0.16	0.209	2.51	0.20	0.252	2.48	0.22	0.293	2.46	0.27	0.332	2.47	0.30	0.375	2.55	0.33	0.509	2.55	0.41	0.635	2.61	0.51	0.823	2.75	0.55
49397	13.616	37.185	0.169	2.50	0.16	0.219	2.50	0.20	0.262	2.48	0.24	0.302	2.47	0.28	0.341	2.48	0.31	0.385	2.56	0.33	0.521	2.57	0.41	0.648	2.62	0.51	0.836	2.77	0.54
49175	13.616	37.235	0.176	2.52	0.16	0.230	2.50	0.21	0.273	2.48	0.24	0.313	2.48	0.28	0.352	2.50	0.31	0.398	2.57	0.34	0.536	2.58	0.41	0.664	2.66	0.45	0.851	2.78	0.54
48953	13.616	37.285	0.185	2.52	0.16	0.242	2.50	0.21	0.285	2.47	0.25	0.326	2.48	0.29	0.365	2.50	0.31	0.411	2.56	0.35	0.553	2.58	0.41	0.684	2.66	0.45	0.870	2.79	0.59
48731	13.616	37.335	0.194	2.52	0.16	0.254	2.48	0.22	0.298	2.47	0.26	0.339	2.48	0.29	0.379	2.50	0.32	0.431	2.52	0.35	0.573	2.58	0.41	0.707	2.65	0.45	0.894	2.78	0.52
48509	13.616	37.385	0.205	2.55	0.19	0.268	2.47	0.22	0.313	2.47	0.27	0.355	2.51	0.32	0.395	2.51	0.32	0.453	2.48	0.35	0.595	2.56	0.41	0.732	2.64	0.44	0.921	2.77	0.52
48287	13.616	37.435	0.219	2.51	0.20	0.283	2.46	0.23	0.329	2.47	0.27	0.371	2.47	0.29	0.416	2.48	0.32	0.476	2.47	0.35	0.622	2.54	0.41	0.760	2.64	0.44	0.950	2.76	0.51
48065	13.616	37.485	0.234	2.47	0.20	0.299	2.45	0.23	0.345	2.47	0.27	0.388	2.47	0.30	0.439	2.46	0.32	0.500	2.47	0.35	0.651	2.53	0.41	0.789	2.65	0.44	0.984	2.79	0.46
47843	13.617	37.535	0.249	2.46	0.20	0.316	2.45	0.25	0.363	2.47	0.28	0.408	2.47	0.30	0.469	2.46	0.32	0.525	2.48	0.34	0.681	2.52	0.41	0.824	2.66	0.43	1.026	2.80	0.45
47621	13.617	37.585	0.265	2.45	0.21	0.333	2.45	0.25	0.381	2.48	0.28	0.433	2.46	0.30	0.489	2.46	0.32	0.552	2.51	0.34	0.716	2.53	0.40	0.867	2.65	0.42	1.080	2.79	0.46
47399	13.617	37.635	0.282	2.44	0.21	0.352	2.46	0.25	0.401	2.49	0.28	0.461	2.45	0.29	0.518	2.48	0.32	0.582	2.53	0.33	0.758	2.59	0.37	0.922	2.64	0.41	1.152	2.78	0.43
47177	13.617	37.685	0.301	2.43	0.21	0.374	2.47	0.25	0.432	2.46	0.27	0.494	2.45	0.29	0.553	2.49	0.31	0.623	2.53	0.33	0.813	2.60	0.36	0.991	2.66	0.38	1.245	2.75	0.42
46955	13.617	37.735	0.322	2.42	0.21	0.399	2.47	0.26	0.468	2.43	0.28	0.532	2.45	0.29	0.593	2.49	0.31	0.674	2.52	0.32	0.880	2.60	0.35	1.077	2.65	0.37			

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c
31415	13.623	41.235	0.345	2.50	0.27	0.407	2.53	0.30	0.464	2.55	0.33	0.518	2.60	0.35	0.569	2.66	0.37	0.633	2.65	0.42	0.809	2.75	0.46	0.986	2.81	0.53	1.247	2.93	0.56
31193	13.623	41.285	0.364	2.51	0.31	0.435	2.51	0.31	0.493	2.56	0.33	0.547	2.63	0.35	0.600	2.68	0.37	0.675	2.64	0.41	0.869	2.73	0.45	1.064	2.77	0.53	1.355	2.87	0.55
30971	13.623	41.385	0.386	2.52	0.27	0.468	2.50	0.31	0.528	2.57	0.33	0.585	2.63	0.34	0.651	2.66	0.36	0.728	2.64	0.40	0.944	2.71	0.44	1.164	2.73	0.51	1.499	2.82	0.53
30749	13.624	41.385	0.417	2.50	0.28	0.509	2.50	0.30	0.573	2.56	0.32	0.643	2.60	0.34	0.717	2.64	0.35	0.800	2.70	0.37	1.051	2.69	0.43	1.308	2.72	0.45	1.708	2.75	0.52
30527	13.624	41.435	0.462	2.45	0.28	0.563	2.49	0.30	0.644	2.51	0.32	0.730	2.54	0.33	0.815	2.59	0.34	0.926	2.61	0.36	1.223	2.62	0.40	1.535	2.66	0.43	2.076	2.66	0.45
30305	13.624	41.485	0.518	2.44	0.27	0.640	2.45	0.29	0.744	2.45	0.31	0.851	2.48	0.32	0.966	2.50	0.33	1.131	2.47	0.34	1.613	2.41	0.36	2.073	2.42	0.38	2.788	2.43	0.41
30083	13.624	41.585	0.575	2.44	0.27	0.736	2.41	0.29	0.876	2.38	0.30	1.046	2.33	0.31	1.206	2.33	0.32	1.593	2.30	0.32	2.273	2.29	0.33	3.240	2.33	0.35	3.997	2.39	0.37
29861	13.624	41.635	0.635	2.41	0.27	0.839	2.34	0.28	1.000	2.33	0.29	1.173	2.31	0.30	1.361	2.30	0.31	1.593	2.30	0.32	2.273	2.29	0.33	3.240	2.33	0.35	3.997	2.39	0.37
29639	13.624	41.685	0.680	2.39	0.27	0.899	2.34	0.28	1.067	2.32	0.29	1.246	2.31	0.29	1.442	2.31	0.30	1.687	2.29	0.31	2.372	2.31	0.33	3.056	2.35	0.35	4.163	2.40	0.37
29417	13.624	41.685	0.708	2.38	0.27	0.932	2.34	0.28	1.104	2.32	0.29	1.288	2.30	0.29	1.488	2.31	0.30	1.731	2.30	0.31	2.411	2.34	0.34	3.106	2.38	0.35	4.246	2.42	0.37
29195	13.624	41.735	0.726	2.39	0.27	0.954	2.34	0.28	1.130	2.32	0.29	1.316	2.30	0.29	1.519	2.30	0.30	1.765	2.30	0.32	2.434	2.36	0.34	3.135	2.40	0.35	4.304	2.43	0.37
28973	13.624	41.785	0.739	2.39	0.27	0.971	2.34	0.28	1.149	2.32	0.29	1.337	2.30	0.30	1.541	2.29	0.31	1.791	2.31	0.32	2.459	2.37	0.34	3.155	2.41	0.36	4.337	2.44	0.37
28751	13.624	41.835	0.752	2.39	0.27	0.987	2.34	0.28	1.167	2.32	0.29	1.357	2.30	0.30	1.564	2.29	0.31	1.819	2.31	0.32	2.495	2.37	0.34	3.199	2.41	0.36	4.382	2.45	0.38
28529	13.625	41.885	0.764	2.39	0.27	1.003	2.34	0.28	1.185	2.32	0.29	1.379	2.30	0.30	1.588	2.29	0.31	1.850	2.31	0.32	2.536	2.36	0.34	3.252	2.41	0.36	4.442	2.45	0.38
28307	13.625	41.935	0.773	2.39	0.27	1.016	2.34	0.28	1.198	2.32	0.29	1.394	2.30	0.30	1.605	2.30	0.31	1.872	2.31	0.32	2.564	2.36	0.34	3.288	2.40	0.36	4.467	2.46	0.38
28085	13.625	41.985	0.781	2.39	0.27	1.027	2.33	0.28	1.218	2.32	0.29	1.406	2.30	0.30	1.620	2.30	0.31	1.888	2.31	0.32	2.595	2.36	0.35	3.315	2.40	0.36	4.495	2.46	0.38
27863	13.625	42.035	0.785	2.39	0.27	1.033	2.33	0.28	1.218	2.32	0.29	1.415	2.30	0.30	1.630	2.30	0.31	1.899	2.31	0.32	2.598	2.36	0.35	3.330	2.40	0.36	4.513	2.46	0.38
27641	13.625	42.085	0.788	2.39	0.27	1.037	2.33	0.28	1.222	2.32	0.29	1.420	2.31	0.30	1.636	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.605	2.36	0.35	3.338	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
27419	13.625	42.135	0.789	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.907	2.32	0.32	2.607	2.37	0.35	3.340	2.40	0.36	4.523	2.46	0.38
27197	13.625	42.185	0.789	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.907	2.32	0.32	2.605	2.37	0.35	3.337	2.40	0.36	4.519	2.46	0.38
26975	13.625	42.235	0.788	2.39	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.902	2.32	0.32	2.600	2.37	0.35	3.331	2.40	0.36	4.512	2.46	0.38
26753	13.625	42.285	0.786	2.38	0.27	1.035	2.33	0.28	1.220	2.31	0.29	1.418	2.30	0.30	1.634	2.30	0.31	1.897	2.31	0.32	2.593	2.37	0.35	3.323	2.40	0.36	4.504	2.46	0.38
26531	13.625	42.335	0.780	2.38	0.27	1.027	2.32	0.28	1.212	2.31	0.29	1.409	2.29	0.30	1.624	2.29	0.31	1.885	2.31	0.32	2.578	2.37	0.35	3.303	2.40	0.36	4.480	2.46	0.38
26309	13.626	42.385	0.767	2.38	0.27	1.009	2.32	0.28	1.193	2.31	0.29	1.390	2.29	0.30	1.602	2.31	0.31	1.860	2.31	0.32	2.546	2.36	0.34	3.261	2.40	0.36	4.424	2.46	0.38
26087	13.626	42.435	0.750	2.38	0.28	0.972	2.34	0.29	1.170	2.30	0.29	1.364	2.28	0.30	1.573	2.27	0.31	1.825	2.30	0.32	2.501	2.36	0.34	3.202	2.40	0.36	4.343	2.46	0.38
25865	13.626	42.485	0.726	2.38	0.28	0.924	2.37	0.29	1.106	2.35	0.29	1.319	2.28	0.30	1.523	2.27	0.32	1.766	2.29	0.32	2.423	2.36	0.34	3.104	2.39	0.36	4.201	2.45	0.37
25643	13.626	42.535	0.696	2.40	0.28	0.882	2.39	0.29	1.033	2.39	0.30	1.191	2.40	0.31	1.369	2.42	0.32	1.610	2.40	0.32	2.288	2.38	0.34	2.953	2.38	0.36	3.989	2.42	0.38
25421	13.626	42.585	0.665	2.42	0.28	0.837	2.41	0.29	0.978	2.40	0.31	1.128	2.42	0.31	1.286	2.44	0.32	1.479	2.47	0.33	2.021	2.53	0.35	2.605	2.56	0.36	3.523	2.58	0.38
25199	13.626	42.635	0.636	2.44	0.28	0.797	2.44	0.29	0.934	2.42	0.31	1.075	2.44	0.32	1.223	2.45	0.32	1.407	2.47	0.33	1.932	2.53	0.35	2.482	2.56	0.36	3.359	2.58	0.38
24977	13.626	42.685	0.611	2.46	0.28	0.769	2.45	0.29	0.899	2.44	0.31	1.033	2.45	0.32	1.179	2.46	0.32	1.360	2.47	0.33	1.873	2.51	0.35	2.409	2.55	0.36	3.261	2.57	0.38
24755	13.626	42.735	0.583	2.48	0.28	0.749	2.45	0.29	0.874	2.45	0.31	1.004	2.46	0.32	1.151	2.45	0.32	1.329	2.46	0.33	1.834	2.49	0.35	2.362	2.53	0.36	3.196	2.57	0.37
24533	13.626	42.785	0.582	2.48	0.28	0.733	2.45	0.29	0.855	2.45	0.31	0.986	2.46	0.32	1.131	2.45	0.32	1.308	2.45	0.33	1.807	2.48	0.35	2.390	2.52	0.36	3.154	2.56	0.37
24311	13.626	42.835	0.572	2.48	0.28	0.721	2.45	0.29	0.842	2.45	0.31	0.973	2.45	0.32	1.117	2.44	0.32	1.292	2.44	0.33	1.788	2.47	0.35	2.306	2.51	0.35	3.126	2.55	0.36
24089	13.627	42.885	0.565	2.47	0.28	0.713	2.44	0.29	0.833	2.44	0.31	0.965	2.44	0.32	1.108	2.43	0.32	1.282	2.43	0.32	1.775	2.45	0.35	2.289	2.50	0.35	3.108	2.55	0.36
23867	13.627	42.935	0.559	2.46	0.28	0.706	2.43	0.29	0.826	2.44	0.30	0.958	2.42	0.32	1.100	2.42	0.32	1.274	2.42	0.33	1.765	2.45	0.34	2.277	2.49	0.35	3.097	2.54	0.36
23645	13.627	42.985	0.553	2.46	0.27	0.700	2.43	0.29	0.817	2.44	0.30	0.949	2.42	0.31	1.092	2.41	0.32	1.269	2.41	0.33	1.759	2.44	0.34	2.271	2.47	0.35	3.087	2.53	0.36
23423	13.627	43.035	0.546	2.46	0.27	0.690	2.44	0.29	0.806	2.46	0.30	0.940	2.43	0.31	1.082	2.42	0.32	1.261	2.41	0.33	1.758	2.43	0.34	2.270	2.47	0.35	3.071	2.55	0.36
23201	13.627	43.085	0.537	2.46	0.27	0.681	2.45	0.29	0.796	2.45	0.30	0.930	2.43	0.31	1.072	2.43	0.32	1.251	2.42	0.33	1.761	2.43	0.34	2.276	2.47	0.35	3.066	2.54	0.36
22979	13.627	43.135	0.529	2.45	0.27	0.671	2.44	0.29	0.787	2.44	0.30	0.920	2.43	0.31	1.070	2.42	0.32	1.243	2.44	0.32	1.775	2.44	0.33	2.353	2.43	0.34	3.181	2.50	0.36
22757	13.627	43.185	0.520	2.44	0.27	0.660	2.43	0.29	0.778	2.43	0.30	0.914	2.45	0.31	1.052	2.46	0.31	1.229	2.47	0.32	1.816	2.44	0.33	2.360	2.51	0.33	3.349	2.46	0.34
22535	13.627	43.235	0.511	2.42	0.28	0.649	2.43	0.29	0.769	2.50	0.29	0.899	2.48	0.30	1.060	2.45	0.31	1.275	2.42	0.32	1.832	2.47	0.32	2.430	2.47				

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c
11879	13.632	45.635	0.297	2.55	0.21	0.377	2.57	0.23	0.433	2.65	0.25	0.495	2.67	0.26	0.557	2.68	0.28	0.632	2.67	0.30	0.880	2.61	0.35	1.122	2.63	0.37	1.485	2.69	0.39
11857	13.633	45.685	0.320	2.61	0.21	0.412	2.61	0.23	0.479	2.63	0.26	0.549	2.63	0.27	0.637	2.58	0.29	0.745	2.53	0.31	1.034	2.53	0.35	1.304	2.62	0.36	1.726	2.67	0.38
11435	13.633	45.795	0.359	2.51	0.22	0.461	2.56	0.24	0.533	2.55	0.26	0.648	2.52	0.28	0.796	2.52	0.29	0.860	2.50	0.30	1.204	2.51	0.33	1.566	2.55	0.35	2.068	2.62	0.36
11213	13.633	45.785	0.399	2.51	0.23	0.537	2.47	0.25	0.632	2.51	0.27	0.735	2.53	0.28	0.864	2.49	0.29	1.034	2.41	0.30	1.434	2.47	0.33	1.866	2.50	0.34	2.528	2.57	0.35
10991	13.633	45.835	0.448	2.47	0.23	0.595	2.48	0.25	0.715	2.50	0.27	0.853	2.48	0.27	1.013	2.42	0.28	1.192	2.39	0.29	1.689	2.42	0.32	2.191	2.49	0.33	3.022	2.53	0.35
10767	13.633	45.885	0.499	2.41	0.23	0.657	2.46	0.25	0.790	2.50	0.26	0.962	2.44	0.27	1.126	2.41	0.28	1.326	2.38	0.29	1.887	2.41	0.32	2.454	2.48	0.33	3.396	2.52	0.35
10549	13.633	45.935	0.534	2.41	0.24	0.707	2.50	0.25	0.871	2.45	0.26	1.031	2.43	0.27	1.203	2.42	0.28	1.416	2.40	0.29	2.017	2.41	0.32	2.647	2.48	0.33	3.703	2.49	0.36
10325	13.633	45.985	0.559	2.43	0.24	0.744	2.50	0.25	0.912	2.45	0.26	1.079	2.43	0.27	1.257	2.42	0.28	1.476	2.42	0.29	2.104	2.43	0.32	2.789	2.47	0.33	4.005	2.44	0.36
10103	13.633	46.035	0.578	2.46	0.24	0.776	2.49	0.25	0.944	2.46	0.26	1.116	2.43	0.27	1.301	2.42	0.28	1.529	2.43	0.29	2.205	2.42	0.32	2.970	2.43	0.34	4.265	2.42	0.37
9881	13.633	46.085	0.592	2.48	0.23	0.797	2.49	0.25	0.969	2.46	0.26	1.148	2.44	0.27	1.340	2.43	0.28	1.584	2.42	0.29	2.309	2.40	0.32	3.099	2.42	0.34	4.463	2.42	0.37
9659	13.634	46.135	0.599	2.50	0.23	0.814	2.48	0.25	0.989	2.46	0.26	1.175	2.43	0.27	1.377	2.42	0.28	1.632	2.40	0.29	2.372	2.40	0.32	3.188	2.42	0.34	4.594	2.42	0.37
9437	13.634	46.185	0.600	2.50	0.23	0.823	2.47	0.25	0.995	2.46	0.26	1.186	2.43	0.27	1.391	2.41	0.28	1.651	2.39	0.30	2.398	2.40	0.32	3.230	2.41	0.34	4.650	2.41	0.37
9215	13.634	46.235	0.593	2.50	0.23	0.817	2.46	0.25	0.986	2.46	0.26	1.180	2.42	0.27	1.384	2.41	0.28	1.642	2.39	0.29	2.388	2.40	0.32	3.219	2.41	0.34	4.636	2.41	0.37
8771	13.634	46.335	0.557	2.48	0.23	0.754	2.50	0.25	0.928	2.46	0.26	1.108	2.42	0.27	1.301	2.41	0.28	1.541	2.40	0.29	2.259	2.39	0.32	3.043	2.41	0.34	4.398	2.40	0.37
8549	13.634	46.385	0.526	2.47	0.23	0.709	2.48	0.25	0.869	2.47	0.26	1.036	2.44	0.27	1.218	2.42	0.28	1.448	2.41	0.29	2.129	2.39	0.32	2.870	2.41	0.34	4.163	2.40	0.37
8327	13.634	46.435	0.488	2.47	0.23	0.652	2.44	0.25	0.790	2.47	0.26	0.948	2.45	0.27	1.113	2.43	0.28	1.321	2.42	0.29	1.942	2.41	0.32	2.632	2.42	0.34	3.831	2.40	0.36
8105	13.634	46.485	0.436	2.50	0.23	0.584	2.47	0.25	0.707	2.45	0.27	0.839	2.46	0.27	0.986	2.46	0.28	1.172	2.43	0.29	1.713	2.44	0.32	2.319	2.45	0.34	3.369	2.45	0.36
7883	13.634	46.535	0.384	2.51	0.23	0.523	2.47	0.25	0.621	2.47	0.27	0.739	2.43	0.28	0.864	2.44	0.29	1.020	2.44	0.30	1.481	2.47	0.33	1.994	2.48	0.34	2.852	2.45	0.36
7681	13.635	46.585	0.331	2.60	0.22	0.457	2.48	0.25	0.554	2.47	0.27	0.647	2.47	0.28	0.753	2.44	0.29	0.879	2.46	0.31	1.268	2.48	0.34	1.690	2.49	0.35	2.349	2.59	0.36
49842	13.678	37.185	0.166	2.48	0.16	0.215	2.50	0.20	0.258	2.48	0.22	0.291	2.46	0.22	0.338	2.46	0.30	0.374	2.53	0.33	0.511	2.52	0.42	0.642	2.58	0.51	0.837	2.73	0.56
49820	13.678	37.185	0.166	2.48	0.16	0.215	2.50	0.20	0.258	2.48	0.22	0.291	2.46	0.22	0.338	2.46	0.30	0.382	2.56	0.33	0.520	2.55	0.42	0.651	2.61	0.51	0.848	2.75	0.56
49398	13.678	37.185	0.173	2.51	0.16	0.224	2.51	0.21	0.267	2.48	0.24	0.308	2.48	0.28	0.347	2.51	0.31	0.390	2.58	0.34	0.530	2.58	0.42	0.662	2.62	0.51	0.858	2.77	0.55
49178	13.679	37.235	0.180	2.52	0.16	0.234	2.51	0.21	0.277	2.48	0.25	0.318	2.49	0.29	0.357	2.52	0.31	0.400	2.59	0.34	0.542	2.60	0.42	0.675	2.63	0.51	0.870	2.78	0.54
48954	13.679	37.285	0.188	2.53	0.16	0.246	2.50	0.22	0.289	2.48	0.26	0.329	2.49	0.29	0.368	2.52	0.32	0.416	2.57	0.35	0.558	2.60	0.42	0.692	2.67	0.45	0.886	2.79	0.54
48732	13.679	37.335	0.197	2.57	0.19	0.258	2.49	0.22	0.301	2.48	0.27	0.342	2.49	0.29	0.381	2.52	0.32	0.434	2.53	0.35	0.576	2.60	0.42	0.712	2.67	0.45	0.905	2.79	0.53
48510	13.679	37.385	0.208	2.55	0.19	0.271	2.48	0.23	0.313	2.47	0.27	0.356	2.48	0.30	0.396	2.52	0.32	0.455	2.50	0.35	0.597	2.59	0.41	0.736	2.66	0.44	0.927	2.78	0.52
48288	13.679	37.435	0.222	2.51	0.20	0.286	2.47	0.23	0.330	2.47	0.27	0.372	2.48	0.30	0.417	2.49	0.33	0.477	2.48	0.35	0.623	2.56	0.41	0.761	2.66	0.44	0.953	2.78	0.52
48065	13.679	37.485	0.236	2.47	0.20	0.301	2.45	0.25	0.346	2.47	0.28	0.389	2.48	0.30	0.440	2.47	0.33	0.501	2.48	0.35	0.651	2.54	0.41	0.789	2.66	0.44	0.983	2.77	0.51
47844	13.679	37.535	0.251	2.46	0.21	0.317	2.46	0.25	0.364	2.48	0.28	0.409	2.47	0.30	0.464	2.46	0.32	0.525	2.49	0.34	0.681	2.53	0.41	0.823	2.66	0.43	1.023	2.80	0.46
47622	13.679	37.585	0.267	2.46	0.21	0.335	2.46	0.25	0.382	2.49	0.28	0.435	2.45	0.30	0.491	2.47	0.32	0.553	2.51	0.34	0.717	2.53	0.40	0.867	2.65	0.42	1.078	2.79	0.45
47400	13.68	37.635	0.285	2.44	0.21	0.354	2.47	0.25	0.405	2.48	0.28	0.464	2.45	0.30	0.522	2.48	0.32	0.586	2.53	0.33	0.812	2.59	0.37	0.925	2.63	0.41	1.154	2.77	0.44
47178	13.68	37.685	0.304	2.43	0.21	0.377	2.47	0.26	0.437	2.45	0.28	0.499	2.45	0.29	0.558	2.49	0.31	0.627	2.53	0.33	0.814	2.61	0.36	0.992	2.62	0.40	1.247	2.74	0.42
46956	13.68	37.735	0.326	2.42	0.21	0.405	2.46	0.26	0.473	2.43	0.28	0.536	2.46	0.29	0.597	2.50	0.31	0.679	2.52	0.32	0.887	2.60	0.35	1.087	2.65	0.37	1.380	2.71	0.41
46734	13.68	37.785	0.351	2.41	0.23	0.444	2.42	0.26	0.516	2.43	0.28	0.584	2.47	0.29	0.662	2.46	0.30	0.752	2.50	0.31	0.996	2.58	0.34	1.241	2.63	0.35	1.613	2.69	0.37
46512	13.68	37.835	0.380	2.41	0.23	0.490	2.39	0.27	0.572	2.42	0.28	0.660	2.42	0.29	0.752	2.43	0.29	0.864	2.44	0.31	1.178	2.50	0.32	1.506	2.54	0.33	2.017	2.59	0.35
46290	13.68	37.885	0.411	2.40	0.24	0.544	2.37	0.26	0.646	2.38	0.27	0.755	2.38	0.28	0.874	2.38	0.29	1.019	2.38	0.29	1.432	2.40	0.31	1.856	2.45	0.32	2.523	2.53	0.33
46068	13.681	37.935	0.445	2.36	0.24	0.595	2.36	0.26	0.723	2.34	0.27	0.856	2.34	0.28	0.996	2.34	0.28	1.172	2.34	0.29	1.657	2.37	0.30	2.150	2.43	0.31	2.918	2.51	0.32
45846	13.681	37.985	0.467	2.34	0.24	0.634	2.33	0.26	0.773	2.32	0.27	0.920	2.31	0.27	1.074	2.31	0.28	1.261	2.32	0.28	1.777	2.38	0.29	2.300	2.42	0.31	3.106	2.50	0.32
45624	13.681	38.035	0.470	2.33	0.24	0.640	2.32	0.26	0.781	2.31	0.27	0.931	2.31	0.27	1.087	2.31	0.28	1.276	2.31	0.28	1.797	2.37	0.29	2.324	2.41	0.31	3.196	2.50	0.32
45402	13.681	38.085	0.451	2.35	0.24	0.608	2.35	0.26	0.745	2.32	0.27	0.887	2.32	0.27	1.036	2.32	0.28	1.218	2.33	0.28	1.725	2.37	0.29	2.236	2.41	0.31	3.029	2.50	0.32
31638	13.69	41.185	0.338	2.49	0.27	0.400	2.32	0.30	0.457	2.54	0.34	0.510	2.59	0.36	0.562	2.65	0.37	0.624	2.65	0.42	0.796	2.76	0.46	0.969	2.82	0.54	1.215		

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c
29196	13.691	41.735	0.756	2.38	0.27	0.991	2.34	0.28	1.175	2.32	0.29	1.369	2.30	0.29	1.580	2.29	0.31	1.843	2.30	0.32	2.536	2.36	0.34	3.254	2.40	0.36	4.447	2.45	0.38
28974	13.691	41.785	0.765	2.38	0.27	1.004	2.34	0.28	1.188	2.32	0.29	1.383	2.30	0.30	1.594	2.29	0.31	1.859	2.31	0.32	2.553	2.36	0.34	3.274	2.40	0.36	4.455	2.46	0.38
28752	13.692	41.885	0.773	2.39	0.27	1.016	2.34	0.28	1.199	2.32	0.29	1.395	2.30	0.30	1.607	2.30	0.31	1.874	2.31	0.32	2.569	2.36	0.35	3.293	2.40	0.36	4.468	2.46	0.38
28530	13.692	41.885	0.781	2.39	0.27	1.027	2.33	0.28	1.211	2.32	0.29	1.408	2.30	0.30	1.623	2.30	0.31	1.891	2.31	0.32	2.589	2.36	0.35	3.319	2.40	0.36	4.499	2.46	0.38
28308	13.692	41.985	0.786	2.39	0.27	1.034	2.33	0.28	1.219	2.32	0.29	1.416	2.30	0.30	1.632	2.30	0.31	1.901	2.31	0.32	2.600	2.36	0.35	3.332	2.40	0.36	4.513	2.46	0.38
28086	13.692	41.985	0.789	2.39	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.31	0.30	1.636	2.30	0.31	1.906	2.31	0.32	2.608	2.36	0.35	3.338	2.40	0.37	4.520	2.46	0.38
27864	13.692	42.085	0.790	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.31	0.30	1.636	2.30	0.31	1.906	2.31	0.32	2.608	2.37	0.35	3.342	2.40	0.37	4.524	2.46	0.38
27642	13.692	42.085	0.791	2.39	0.27	1.040	2.33	0.28	1.226	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.641	2.30	0.31	1.909	2.32	0.32	2.609	2.37	0.35	3.342	2.40	0.37	4.524	2.46	0.38
27420	13.692	42.185	0.790	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.906	2.32	0.32	2.605	2.37	0.35	3.337	2.40	0.36	4.519	2.46	0.38
27198	13.693	42.185	0.787	2.38	0.27	1.035	2.33	0.28	1.221	2.32	0.29	1.419	2.30	0.30	1.634	2.30	0.31	1.899	2.32	0.32	2.596	2.37	0.35	3.326	2.40	0.36	4.506	2.46	0.38
26976	13.693	42.285	0.783	2.38	0.27	1.030	2.33	0.28	1.215	2.31	0.29	1.413	2.30	0.30	1.628	2.30	0.31	1.890	2.31	0.32	2.584	2.37	0.35	3.310	2.40	0.36	4.488	2.46	0.38
26754	13.693	42.285	0.777	2.38	0.27	1.021	2.32	0.28	1.206	2.31	0.29	1.404	2.29	0.30	1.618	2.29	0.31	1.879	2.31	0.32	2.569	2.37	0.34	3.291	2.41	0.36	4.474	2.46	0.38
26532	13.693	42.385	0.761	2.37	0.28	0.993	2.33	0.28	1.185	2.31	0.29	1.350	2.29	0.30	1.591	2.28	0.31	1.847	2.30	0.32	2.530	2.36	0.34	3.239	2.40	0.36	4.394	2.46	0.38
26310	13.693	42.385	0.742	2.37	0.28	0.953	2.35	0.29	1.158	2.30	0.29	1.350	2.28	0.30	1.558	2.27	0.32	1.806	2.30	0.32	2.477	2.36	0.34	3.171	2.40	0.36	4.298	2.46	0.38
26088	13.693	42.435	0.714	2.39	0.28	0.908	2.37	0.29	1.085	2.38	0.30	1.265	2.33	0.31	1.482	2.30	0.32	1.736	2.29	0.32	2.380	2.36	0.34	3.049	2.39	0.36	4.125	2.44	0.38
25866	13.694	42.485	0.682	2.41	0.28	0.863	2.40	0.29	1.008	2.39	0.30	1.164	2.40	0.31	1.329	2.29	0.32	1.528	2.27	0.33	2.126	2.49	0.34	2.762	2.49	0.36	3.769	2.49	0.38
25644	13.694	42.535	0.651	2.43	0.28	0.818	2.42	0.29	0.959	2.41	0.31	1.104	2.42	0.32	1.258	2.44	0.32	1.448	2.47	0.33	1.980	2.53	0.35	2.540	2.56	0.36	3.497	2.59	0.38
25422	13.694	42.585	0.625	2.45	0.28	0.784	2.44	0.29	0.919	2.42	0.31	1.056	2.44	0.32	1.202	2.46	0.32	1.385	2.47	0.33	1.905	2.52	0.35	2.448	2.55	0.36	3.313	2.58	0.38
25200	13.694	42.635	0.602	2.47	0.28	0.760	2.45	0.29	0.888	2.44	0.31	1.020	2.46	0.32	1.166	2.46	0.33	1.346	2.46	0.34	1.856	2.50	0.35	2.387	2.54	0.36	3.231	2.57	0.38
24978	13.694	42.685	0.587	2.48	0.28	0.740	2.45	0.29	0.865	2.45	0.31	0.995	2.46	0.32	1.141	2.45	0.32	1.319	2.45	0.34	1.822	2.49	0.35	2.347	2.53	0.36	3.176	2.57	0.37
24756	13.694	42.735	0.576	2.48	0.28	0.727	2.45	0.29	0.849	2.45	0.31	0.980	2.45	0.32	1.125	2.44	0.33	1.301	2.44	0.33	1.798	2.47	0.35	2.319	2.51	0.36	3.140	2.56	0.37
24534	13.694	42.785	0.567	2.47	0.28	0.716	2.44	0.29	0.837	2.44	0.31	0.969	2.44	0.32	1.113	2.43	0.33	1.288	2.43	0.33	1.782	2.46	0.35	2.298	2.51	0.35	3.117	2.55	0.36
24312	13.695	42.835	0.560	2.46	0.28	0.709	2.43	0.29	0.829	2.43	0.31	0.962	2.43	0.32	1.105	2.42	0.32	1.279	2.42	0.33	1.771	2.45	0.35	2.284	2.50	0.35	3.102	2.54	0.36
24090	13.695	42.885	0.555	2.46	0.28	0.703	2.43	0.29	0.823	2.43	0.30	0.955	2.42	0.32	1.099	2.41	0.32	1.273	2.41	0.33	1.763	2.45	0.34	2.275	2.47	0.35	3.093	2.53	0.36
23868	13.695	42.935	0.549	2.45	0.27	0.694	2.43	0.29	0.811	2.44	0.30	0.944	2.42	0.32	1.087	2.42	0.32	1.267	2.41	0.33	1.760	2.43	0.34	2.272	2.47	0.35	3.079	2.54	0.36
23646	13.695	42.985	0.540	2.46	0.27	0.684	2.44	0.29	0.799	2.46	0.30	0.934	2.43	0.31	1.076	2.42	0.32	1.256	2.42	0.33	1.761	2.43	0.34	2.276	2.47	0.35	3.095	2.54	0.36
23424	13.695	43.035	0.531	2.46	0.27	0.673	2.45	0.29	0.790	2.45	0.30	0.923	2.43	0.31	1.065	2.43	0.32	1.252	2.42	0.33	1.779	2.41	0.34	2.355	2.41	0.35	3.181	2.50	0.36
23202	13.695	43.085	0.522	2.46	0.27	0.662	2.44	0.29	0.780	2.43	0.31	0.921	2.41	0.31	1.060	2.44	0.32	1.232	2.45	0.32	1.777	2.47	0.33	2.360	2.47	0.34	3.352	2.43	0.35
22980	13.696	43.135	0.512	2.44	0.27	0.650	2.43	0.30	0.774	2.43	0.31	0.903	2.46	0.31	1.040	2.48	0.32	1.253	2.44	0.32	1.825	2.47	0.32	2.418	2.48	0.33	3.346	2.48	0.34
22758	13.696	43.185	0.503	2.43	0.28	0.640	2.44	0.29	0.760	2.51	0.29	0.889	2.49	0.31	1.070	2.42	0.31	1.273	2.43	0.31	1.831	2.47	0.32	2.406	2.49	0.32	3.420	2.43	0.34
22536	13.696	43.235	0.494	2.41	0.28	0.629	2.49	0.29	0.750	2.53	0.29	0.896	2.44	0.31	1.088	2.43	0.29	1.274	2.48	0.29	1.832	2.47	0.31	2.380	2.53	0.32	3.383	2.47	0.33
22314	13.696	43.285	0.484	2.39	0.28	0.617	2.54	0.28	0.739	2.55	0.29	0.920	2.38	0.30	1.082	2.44	0.29	1.269	2.48	0.29	1.827	2.48	0.30	2.373	2.53	0.32	3.355	2.48	0.33
22092	13.696	43.335	0.471	2.40	0.28	0.604	2.56	0.28	0.724	2.59	0.29	0.923	2.40	0.29	1.075	2.46	0.29	1.263	2.47	0.29	1.822	2.47	0.30	2.369	2.52	0.31	3.331	2.49	0.32
21870	13.696	43.385	0.455	2.41	0.28	0.590	2.57	0.28	0.709	2.60	0.28	0.908	2.41	0.28	1.060	2.45	0.29	1.250	2.45	0.29	1.808	2.46	0.30	2.358	2.51	0.31	3.307	2.50	0.32
21648	13.697	43.435	0.437	2.43	0.28	0.575	2.56	0.28	0.708	2.60	0.29	0.885	2.42	0.28	1.084	2.45	0.29	1.224	2.45	0.29	1.780	2.45	0.30	2.331	2.49	0.31	3.265	2.50	0.32
21426	13.697	43.485	0.417	2.45	0.28	0.555	2.55	0.28	0.675	2.51	0.29	0.849	2.42	0.28	1.094	2.46	0.29	1.178	2.46	0.29	1.727	2.45	0.30	2.272	2.48	0.31	3.182	2.51	0.32
21204	13.697	43.535	0.396	2.48	0.28	0.532	2.54	0.28	0.638	2.55	0.29	0.797	2.44	0.29	0.943	2.46	0.29	1.118	2.45	0.29	1.646	2.45	0.30	2.178	2.47	0.31	3.053	2.51	0.32
20982	13.697	43.585	0.379	2.48	0.27	0.504	2.52	0.28	0.590	2.58	0.28	0.721	2.47	0.29	0.864	2.48	0.29	1.019	2.48	0.29	1.502	2.46	0.30	1.988	2.48	0.31	2.780	2.53	0.32
12924	13.703	45.535	0.261	2.50	0.20	0.331	2.52	0.22	0.378	2.57	0.24	0.433	2.62	0.26	0.492	2.66	0.27	0.557	2.66	0.28	0.735	2.67	0.34	0.910	2.70	0.37	1.196	2.70	0.42
12702	13.704	45.585	0.281	2.53	0.21	0.355	2.58	0.22	0.409	2.66	0.24	0.473	2.67	0.26	0.535	2.67	0.27	0.604	2.68	0.29	0.817	2.66	0.35	1.063	2.62	0.37	1.403	2.67	0.38
11880	13.704	45.635	0.304	2.58	0.21	0.392	2.60	0.23	0.455	2.64	0.25	0.519	2.66	0.27	0.590	2.65	0.28	0.686	2.68	0.29	0.981	2.63	0.34	1.219	2.64				

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			Δ _g	F _o	T _c	Δ _g	F _o	T _c	Δ _g	F _o	T _c	Δ _g	F _o	T _c	Δ _g	F _o	T _c	Δ _g	F _o	T _c	Δ _g	F _o	T _c	Δ _g	F _o	T _c	Δ _g	F _o	T _c
9438	13.706	46.185	0.564	2.47	0.23	0.759	2.49	0.25	0.925	2.46	0.26	1.097	2.44	0.27	1.286	2.43	0.28	1.524	2.41	0.29	2.230	2.40	0.32	3.002	2.41	0.34	4.341	2.40	0.37
9216	13.706	46.235	0.554	2.47	0.23	0.745	2.49	0.25	0.909	2.47	0.26	1.082	2.43	0.27	1.269	2.42	0.28	1.506	2.41	0.29	2.206	2.40	0.32	2.974	2.41	0.34	4.307	2.40	0.37
8550	13.706	46.385	0.484	2.46	0.23	0.644	2.44	0.25	0.778	2.47	0.26	0.934	2.43	0.27	1.095	2.42	0.28	1.298	2.43	0.29	1.907	2.42	0.32	2.563	2.42	0.34	3.760	2.41	0.36
8328	13.707	46.435	0.440	2.50	0.23	0.588	2.47	0.25	0.713	2.45	0.26	0.847	2.47	0.27	0.987	2.46	0.28	1.182	2.44	0.29	1.732	2.44	0.32	2.345	2.45	0.34	3.408	2.44	0.36
8106	13.707	46.485	0.395	2.49	0.22	0.537	2.47	0.25	0.641	2.46	0.27	0.761	2.44	0.28	0.893	2.45	0.29	1.058	2.44	0.30	1.538	2.46	0.33	2.079	2.47	0.34	2.990	2.49	0.36
7884	13.707	46.535	0.348	2.58	0.22	0.483	2.45	0.25	0.575	2.48	0.27	0.679	2.45	0.28	0.787	2.43	0.29	0.926	2.45	0.31	1.344	2.47	0.33	1.803	2.48	0.35	2.542	2.55	0.36
7652	13.707	46.585	0.314	2.59	0.22	0.408	2.59	0.25	0.511	2.48	0.27	0.599	2.49	0.28	0.700	2.46	0.29	0.811	2.47	0.31	1.166	2.47	0.33	1.546	2.50	0.36	2.194	2.60	0.37
49843	13.741	37.135	0.165	2.48	0.16	0.213	2.49	0.20	0.258	2.48	0.22	0.299	2.45	0.27	0.339	2.46	0.30	0.383	2.54	0.33	0.526	2.52	0.42	0.662	2.56	0.52	0.867	2.74	0.56
49821	13.741	37.185	0.171	2.50	0.16	0.222	2.50	0.20	0.266	2.48	0.23	0.306	2.47	0.28	0.346	2.49	0.31	0.389	2.57	0.34	0.533	2.56	0.42	0.672	2.60	0.51	0.876	2.76	0.56
49399	13.741	37.185	0.178	2.51	0.16	0.231	2.51	0.21	0.274	2.49	0.25	0.314	2.49	0.28	0.353	2.52	0.31	0.397	2.60	0.34	0.541	2.60	0.42	0.679	2.63	0.51	0.885	2.78	0.55
49177	13.741	37.235	0.185	2.52	0.16	0.241	2.51	0.21	0.284	2.49	0.26	0.324	2.50	0.29	0.362	2.54	0.32	0.408	2.60	0.35	0.552	2.62	0.42	0.690	2.64	0.51	0.895	2.79	0.55
48955	13.741	37.285	0.193	2.53	0.20	0.251	2.50	0.22	0.294	2.49	0.26	0.334	2.51	0.29	0.373	2.55	0.32	0.422	2.58	0.35	0.565	2.63	0.42	0.704	2.68	0.46	0.908	2.80	0.54
48733	13.742	37.335	0.201	2.58	0.19	0.262	2.49	0.22	0.305	2.50	0.27	0.346	2.50	0.29	0.385	2.55	0.32	0.439	2.55	0.35	0.582	2.62	0.42	0.722	2.68	0.45	0.923	2.80	0.54
48511	13.742	37.385	0.213	2.55	0.20	0.275	2.49	0.23	0.319	2.49	0.27	0.359	2.50	0.30	0.399	2.54	0.33	0.458	2.52	0.35	0.601	2.61	0.42	0.743	2.68	0.45	0.942	2.79	0.53
48289	13.742	37.435	0.226	2.51	0.20	0.289	2.48	0.24	0.333	2.49	0.28	0.375	2.49	0.30	0.420	2.51	0.33	0.480	2.50	0.35	0.627	2.58	0.41	0.767	2.67	0.44	0.964	2.79	0.52
48067	13.742	37.485	0.240	2.48	0.21	0.304	2.47	0.25	0.349	2.49	0.28	0.391	2.49	0.30	0.443	2.49	0.33	0.503	2.50	0.35	0.654	2.56	0.41	0.794	2.67	0.44	0.993	2.79	0.51
47845	13.742	37.535	0.254	2.47	0.21	0.320	2.47	0.26	0.366	2.49	0.28	0.412	2.48	0.30	0.467	2.48	0.33	0.528	2.50	0.35	0.685	2.55	0.41	0.829	2.66	0.43	1.033	2.81	0.46
47623	13.742	37.585	0.270	2.47	0.21	0.338	2.48	0.26	0.385	2.50	0.28	0.438	2.46	0.30	0.494	2.48	0.32	0.557	2.52	0.34	0.722	2.54	0.40	0.874	2.65	0.42	1.089	2.79	0.45
47401	13.743	37.635	0.288	2.45	0.21	0.358	2.48	0.26	0.409	2.48	0.28	0.469	2.45	0.30	0.527	2.49	0.32	0.591	2.54	0.34	0.770	2.59	0.37	0.935	2.63	0.41	1.169	2.76	0.44
47179	13.743	37.685	0.309	2.43	0.21	0.382	2.47	0.26	0.443	2.45	0.28	0.504	2.46	0.29	0.563	2.50	0.31	0.634	2.54	0.33	0.824	2.61	0.36	1.005	2.62	0.40	1.270	2.73	0.42
46957	13.743	37.735	0.332	2.42	0.22	0.412	2.45	0.26	0.480	2.44	0.28	0.544	2.47	0.29	0.607	2.50	0.31	0.691	2.53	0.32	0.905	2.60	0.35	1.113	2.65	0.37	1.422	2.69	0.40
46735	13.743	37.785	0.358	2.41	0.23	0.452	2.42	0.27	0.527	2.43	0.28	0.596	2.46	0.29	0.679	2.45	0.30	0.772	2.49	0.31	1.031	2.57	0.33	1.292	2.61	0.35	1.695	2.66	0.36
46513	13.743	37.835	0.387	2.41	0.24	0.502	2.38	0.27	0.567	2.42	0.28	0.681	2.41	0.29	0.777	2.42	0.29	0.899	2.42	0.31	1.239	2.47	0.32	1.591	2.51	0.33	2.150	2.56	0.34
46291	13.743	37.885	0.421	2.39	0.24	0.558	2.37	0.26	0.627	2.42	0.27	0.780	2.38	0.28	0.909	2.37	0.29	1.064	2.36	0.29	1.500	2.38	0.31	1.947	2.44	0.32	2.650	2.52	0.33
46069	13.744	37.935	0.455	2.35	0.25	0.608	2.35	0.26	0.741	2.33	0.27	0.878	2.33	0.28	1.024	2.33	0.28	1.202	2.34	0.29	1.701	2.37	0.30	2.205	2.42	0.31	2.989	2.50	0.32
45847	13.744	37.985	0.473	2.33	0.25	0.642	2.32	0.26	0.781	2.32	0.27	0.930	2.31	0.27	1.086	2.31	0.28	1.274	2.32	0.28	1.793	2.38	0.29	2.320	2.42	0.31	3.130	2.51	0.32
45625	13.744	38.035	0.472	2.33	0.25	0.640	2.32	0.26	0.780	2.31	0.27	0.928	2.31	0.27	1.085	2.31	0.28	1.274	2.32	0.28	1.793	2.37	0.29	2.321	2.41	0.31	3.131	2.50	0.32
33859	13.754	40.685	0.289	2.29	0.24	0.365	2.34	0.30	0.425	2.39	0.32	0.496	2.39	0.34	0.564	2.44	0.35	0.649	2.46	0.36	0.877	2.53	0.37	1.100	2.58	0.38	1.434	2.62	0.40
33637	13.754	40.735	0.301	2.29	0.25	0.377	2.36	0.30	0.445	2.38	0.33	0.519	2.39	0.34	0.590	2.45	0.35	0.686	2.44	0.36	0.945	2.49	0.37	1.199	2.54	0.37	1.592	2.60	0.38
33415	13.754	40.785	0.310	2.30	0.26	0.386	2.38	0.30	0.458	2.38	0.33	0.533	2.40	0.34	0.606	2.45	0.35	0.708	2.41	0.36	0.983	2.48	0.37	1.265	2.51	0.37	1.713	2.55	0.37
31961	13.756	41.135	0.336	2.46	0.27	0.399	2.51	0.31	0.457	2.52	0.34	0.512	2.57	0.36	0.565	2.63	0.37	0.628	2.63	0.42	0.982	2.72	0.51	1.093	2.83	0.54	1.199	2.98	0.56
31639	13.756	41.185	0.348	2.48	0.27	0.414	2.52	0.31	0.473	2.54	0.34	0.527	2.60	0.36	0.580	2.65	0.37	0.649	2.63	0.42	0.932	2.70	0.51	1.013	2.80	0.54	1.277	2.93	0.56
31417	13.756	41.235	0.364	2.50	0.27	0.436	2.51	0.31	0.495	2.55	0.34	0.551	2.62	0.35	0.606	2.67	0.37	0.683	2.63	0.42	0.885	2.71	0.46	1.086	2.76	0.53	1.378	2.87	0.53
31195	13.756	41.285	0.384	2.51	0.28	0.465	2.49	0.31	0.525	2.56	0.33	0.582	2.64	0.35	0.649	2.65	0.37	0.728	2.64	0.41	0.953	2.69	0.45	1.178	2.72	0.52	1.513	2.83	0.54
30973	13.757	41.335	0.411	2.49	0.28	0.501	2.49	0.31	0.565	2.57	0.33	0.631	2.62	0.35	0.706	2.64	0.36	0.789	2.65	0.40	1.047	2.67	0.44	1.306	2.71	0.46	1.696	2.77	0.59
30751	13.757	41.385	0.452	2.46	0.28	0.549	2.49	0.31	0.622	2.55	0.32	0.705	2.57	0.34	0.785	2.62	0.35	0.891	2.64	0.37	1.185	2.64	0.42	1.494	2.66	0.45	1.972	2.73	0.47
30529	13.757	41.435	0.505	2.44	0.28	0.617	2.47	0.30	0.717	2.47	0.32	0.812	2.52	0.33	0.921	2.53	0.34	1.048	2.56	0.35	1.433	2.59	0.38	1.877	2.51	0.42	2.586	2.49	0.43
30307	13.757	41.485	0.570	2.43	0.28	0.724	2.41	0.29	0.848	2.41	0.31	0.993	2.39	0.32	1.170	2.36	0.32	1.361	2.37	0.33	1.921	2.38	0.35	2.503	2.37	0.37	3.398	2.42	0.38
30085	13.757	41.535	0.649	2.39	0.27	0.858	2.33	0.29	1.024	2.34	0.29	1.200	2.32	0.30	1.395	2.30	0.31	1.639	2.30	0.32	2.315	2.33	0.34	2.982	2.38	0.35	4.112	2.43	0.37
29863	13.758	41.585	0.711	2.36	0.27	0.939	2.34	0.28	1.119	2.32	0.29	1.311	2.30	0.29	1.520	2.29	0.30	1.779	2.29	0.32	2.481	2.34	0.34	3.189	2.39	0.36	4.395	2.43	0.37
29641	13.758	41.635	0.746	2.35	0.27	0.979	2.34	0.28	1.164	2.32	0.29	1.361	2.30	0.29	1.573	2.30	0.30	1.839	2.29	0.32	2.645	2.34	0.34	3.268	2.40</				

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c
27199	13.76	42.185	0.779	2.38	0.27	1.025	2.33	0.28	1.210	2.31	0.29	1.407	2.30	0.30	1.622	2.29	0.31	1.885	2.31	0.32	2.576	2.37	0.35	3.300	2.40	0.36	4.476	2.46	0.38
26977	13.76	42.235	0.769	2.37	0.27	1.011	2.32	0.28	1.195	2.31	0.29	1.392	2.29	0.30	1.605	2.29	0.31	1.860	2.31	0.32	2.550	2.36	0.34	3.266	2.40	0.36	4.432	2.46	0.38
26755	13.761	42.285	0.752	2.37	0.28	0.976	2.34	0.29	1.173	2.31	0.29	1.367	2.28	0.30	1.576	2.28	0.31	1.830	2.30	0.32	2.507	2.36	0.34	3.210	2.40	0.36	4.353	2.46	0.38
26533	13.761	42.335	0.729	2.38	0.28	0.929	2.37	0.29	1.120	2.33	0.29	1.326	2.27	0.31	1.551	2.27	0.32	1.776	2.29	0.33	2.436	2.36	0.34	3.121	2.40	0.36	4.226	2.45	0.37
26311	13.761	42.385	0.701	2.39	0.28	0.890	2.38	0.29	1.043	2.38	0.30	1.202	2.40	0.31	1.406	2.38	0.32	1.658	2.35	0.33	2.331	2.36	0.34	2.984	2.39	0.36	4.034	2.43	0.38
26089	13.761	42.435	0.669	2.41	0.28	0.843	2.40	0.29	0.986	2.39	0.31	1.138	2.40	0.31	1.298	2.43	0.32	1.492	2.47	0.33	2.043	2.53	0.35	2.698	2.55	0.36	3.567	2.57	0.38
25867	13.761	42.485	0.639	2.43	0.29	0.801	2.43	0.31	0.941	2.41	0.31	1.082	2.45	0.32	1.232	2.42	0.33	1.466	2.47	0.34	1.841	2.51	0.35	2.419	2.55	0.36	3.379	2.58	0.38
25645	13.762	42.535	0.612	2.46	0.28	0.772	2.44	0.29	0.903	2.43	0.31	1.038	2.45	0.32	1.184	2.46	0.33	1.366	2.47	0.34	1.681	2.51	0.35	2.419	2.55	0.36	3.274	2.58	0.38
25423	13.762	42.585	0.593	2.47	0.28	0.749	2.44	0.29	0.876	2.44	0.31	1.006	2.46	0.32	1.153	2.45	0.33	1.332	2.46	0.34	1.839	2.49	0.35	2.368	2.53	0.36	3.204	2.57	0.38
25201	13.762	42.635	0.580	2.47	0.28	0.733	2.45	0.30	0.856	2.45	0.31	0.987	2.45	0.32	1.133	2.44	0.33	1.310	2.45	0.34	1.811	2.48	0.35	2.334	2.52	0.36	3.159	2.57	0.37
24979	13.762	42.685	0.569	2.47	0.28	0.719	2.44	0.30	0.841	2.44	0.31	0.973	2.44	0.32	1.118	2.44	0.33	1.293	2.44	0.33	1.790	2.47	0.35	2.308	2.51	0.36	3.129	2.56	0.37
24757	13.762	42.735	0.561	2.46	0.28	0.710	2.43	0.29	0.830	2.43	0.31	0.963	2.43	0.32	1.107	2.42	0.33	1.282	2.43	0.33	1.775	2.46	0.35	2.290	2.50	0.35	3.109	2.55	0.36
24535	13.763	42.785	0.554	2.46	0.28	0.703	2.43	0.29	0.823	2.42	0.31	0.957	2.42	0.32	1.100	2.41	0.32	1.274	2.42	0.33	1.766	2.45	0.34	2.272	2.48	0.35	3.096	2.54	0.36
24313	13.763	42.835	0.549	2.45	0.28	0.697	2.42	0.29	0.814	2.43	0.30	0.947	2.42	0.32	1.091	2.41	0.32	1.269	2.41	0.33	1.760	2.44	0.35	2.272	2.48	0.35	3.086	2.54	0.36
24091	13.763	42.885	0.542	2.45	0.27	0.686	2.43	0.29	0.802	2.45	0.30	0.936	2.42	0.32	1.079	2.42	0.32	1.259	2.41	0.33	1.760	2.43	0.34	2.273	2.47	0.35	3.091	2.54	0.36
23869	13.763	42.935	0.532	2.46	0.27	0.674	2.45	0.29	0.791	2.45	0.30	0.925	2.43	0.32	1.066	2.43	0.32	1.247	2.43	0.33	1.764	2.42	0.34	2.318	2.44	0.35	3.179	2.48	0.36
23647	13.763	42.985	0.522	2.47	0.27	0.662	2.45	0.29	0.780	2.45	0.30	0.913	2.44	0.31	1.056	2.42	0.32	1.238	2.44	0.32	1.771	2.44	0.33	2.359	2.44	0.34	3.284	2.45	0.36
23425	13.764	43.035	0.513	2.46	0.27	0.651	2.45	0.29	0.769	2.44	0.31	0.908	2.43	0.31	1.046	2.46	0.32	1.220	2.47	0.32	1.828	2.44	0.33	2.381	2.51	0.33	3.346	2.48	0.34
23203	13.764	43.085	0.503	2.44	0.27	0.639	2.43	0.30	0.763	2.42	0.31	0.891	2.47	0.31	1.041	2.47	0.31	1.268	2.41	0.32	1.828	2.47	0.32	2.412	2.48	0.33	3.423	2.42	0.34
22981	13.764	43.135	0.493	2.43	0.28	0.627	2.45	0.29	0.748	2.51	0.29	0.880	2.51	0.29	1.076	2.39	0.31	1.266	2.45	0.30	1.826	2.46	0.32	2.381	2.51	0.32	3.387	2.46	0.33
22759	13.764	43.185	0.484	2.41	0.28	0.616	2.49	0.29	0.737	2.53	0.29	0.896	2.46	0.29	1.076	2.42	0.29	1.262	2.47	0.29	1.822	2.46	0.31	2.369	2.52	0.32	3.354	2.48	0.33
22537	13.764	43.235	0.473	2.40	0.28	0.603	2.55	0.28	0.726	2.58	0.29	0.904	2.38	0.30	1.067	2.44	0.29	1.254	2.47	0.29	1.813	2.47	0.30	2.361	2.52	0.32	3.325	2.49	0.33
22315	13.765	43.285	0.461	2.40	0.28	0.592	2.52	0.28	0.718	2.52	0.29	0.902	2.40	0.29	1.054	2.29	0.29	1.240	2.47	0.29	1.798	2.46	0.30	2.348	2.51	0.31	3.297	2.50	0.33
22093	13.765	43.335	0.446	2.42	0.28	0.580	2.55	0.28	0.711	2.49	0.29	0.898	2.41	0.29	1.036	2.46	0.29	1.222	2.46	0.29	1.779	2.46	0.30	2.327	2.50	0.31	3.262	2.50	0.32
21871	13.765	43.385	0.430	2.43	0.28	0.565	2.55	0.28	0.691	2.50	0.29	0.865	2.41	0.28	1.011	2.46	0.29	1.195	2.45	0.29	1.748	2.45	0.30	2.295	2.49	0.31	3.214	2.51	0.32
21649	13.765	43.435	0.409	2.47	0.28	0.545	2.54	0.28	0.660	2.52	0.29	0.827	2.42	0.29	0.971	2.46	0.29	1.151	2.46	0.29	1.691	2.45	0.30	2.230	2.48	0.31	3.126	2.51	0.32
21427	13.766	43.485	0.391	2.48	0.27	0.522	2.53	0.28	0.615	2.58	0.29	0.769	2.44	0.29	0.917	2.46	0.29	1.086	2.46	0.29	1.598	2.45	0.30	2.119	2.48	0.31	2.968	2.52	0.32
12825	13.775	45.595	0.265	2.52	0.20	0.388	2.55	0.22	0.389	2.64	0.24	0.450	2.64	0.25	0.512	2.65	0.27	0.580	2.67	0.28	0.776	2.65	0.34	0.998	2.64	0.36	1.345	2.64	0.38
12103	13.775	45.585	0.287	2.55	0.21	0.374	2.58	0.22	0.431	2.65	0.24	0.496	2.65	0.26	0.562	2.67	0.27	0.655	2.62	0.29	0.932	2.53	0.33	1.166	2.62	0.35	1.563	2.65	0.37
11881	13.775	45.635	0.312	2.60	0.21	0.412	2.58	0.23	0.483	2.61	0.25	0.570	2.59	0.26	0.669	2.54	0.27	0.772	2.54	0.29	1.094	2.51	0.33	1.382	2.58	0.34	1.861	2.60	0.35
11659	13.775	45.685	0.354	2.50	0.21	0.462	2.57	0.24	0.566	2.52	0.25	0.662	2.53	0.27	0.788	2.54	0.27	0.930	2.44	0.29	1.289	2.47	0.32	1.640	2.54	0.33	2.250	2.55	0.34
11437	13.776	45.735	0.393	2.48	0.22	0.536	2.46	0.24	0.635	2.51	0.26	0.750	2.53	0.27	0.905	2.43	0.28	1.077	2.38	0.29	1.496	2.43	0.31	1.910	2.51	0.32	2.634	2.53	0.34
11215	13.776	45.785	0.431	2.48	0.23	0.582	2.48	0.25	0.699	2.54	0.26	0.855	2.46	0.27	1.015	2.38	0.28	1.192	2.37	0.29	1.656	2.42	0.31	2.114	2.51	0.32	2.912	2.51	0.34
10993	13.776	45.835	0.477	2.40	0.23	0.625	2.50	0.25	0.768	2.50	0.25	0.939	2.40	0.27	1.095	2.37	0.28	1.283	2.36	0.29	1.769	2.43	0.31	2.279	2.49	0.32	3.094	2.52	0.34
9651	13.777	46.135	0.530	2.45	0.23	0.707	2.48	0.25	0.855	2.48	0.26	1.012	2.46	0.27	1.184	2.44	0.28	1.396	2.43	0.29	2.010	2.43	0.32	2.702	2.45	0.33	3.904	2.43	0.36
9439	13.778	46.185	0.520	2.45	0.23	0.688	2.48	0.25	0.832	2.48	0.26	0.986	2.47	0.27	1.156	2.44	0.28	1.365	2.43	0.29	1.987	2.43	0.32	2.689	2.43	0.34	3.907	2.41	0.36
8929	13.779	46.435	0.392	2.50	0.22	0.580	2.47	0.25	0.632	2.47	0.27	0.750	2.45	0.28	0.878	2.45	0.29	1.039	2.45	0.30	1.510	2.46	0.33	2.037	2.47	0.34	2.918	2.50	0.36
8107	13.779	46.485	0.351	2.55	0.22	0.486	2.45	0.25	0.578	2.48	0.27	0.683	2.46	0.28	0.792	2.44	0.29	0.932	2.45	0.31	1.354	2.47	0.34	1.819	2.48	0.35	2.565	2.55	0.36
7895	13.779	46.535	0.319	2.59	0.22	0.424	2.57	0.25	0.521	2.49	0.27	0.614	2.49	0.28	0.717	2.44	0.29	0.894	2.46	0.31	1.198	2.47	0.34	1.597	2.49	0.35	2.213	2.60	0.37
7683	13.78	46.585	0.296	2.58	0.21	0.373	2.63	0.24	0.461	2.52	0.27	0.546	2.51	0.28	0.644	2.48	0.29	0.750	2.47	0.31	1.038	2.53	0.35	1.385	2.53	0.36	1.909	2.61	0.38
49844	13.803	37.085	0.171	2.48	0.16	0.222	2.49	0.20	0.267	2.46	0.23	0.308	2.45	0.28	0.348	2.47	0.31	0.392	2.55	0.34	0.543	2.52	0.42	0.686	2.57	0.52			

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c
47624	13.805	37.585	0.275	2.47	0.21	0.342	2.49	0.26	0.389	2.51	0.28	0.444	2.47	0.30	0.500	2.49	0.32	0.563	2.54	0.34	0.731	2.55	0.40	0.888	2.65	0.43	1.109	2.78	0.45
47402	13.805	37.635	0.293	2.45	0.21	0.416	2.48	0.26	0.416	2.48	0.28	0.476	2.46	0.30	0.535	2.50	0.32	0.599	2.55	0.34	0.782	2.60	0.37	0.953	2.63	0.41	1.195	2.75	0.44
47180	13.806	37.685	0.314	2.44	0.22	0.388	2.48	0.26	0.451	2.45	0.28	0.512	2.47	0.30	0.571	2.50	0.31	0.645	2.55	0.33	0.841	2.61	0.36	1.030	2.66	0.38	1.307	2.71	0.42
46958	13.806	37.735	0.338	2.43	0.22	0.421	2.45	0.27	0.490	2.44	0.28	0.555	2.47	0.30	0.621	2.50	0.31	0.707	2.52	0.32	0.931	2.59	0.35	1.151	2.64	0.36	1.483	2.70	0.38
46735	13.806	37.785	0.365	2.42	0.24	0.464	2.41	0.27	0.540	2.43	0.28	0.615	2.45	0.29	0.701	2.44	0.31	0.797	2.49	0.31	1.077	2.54	0.33	1.357	2.59	0.35	1.794	2.64	0.36
46514	13.806	37.835	0.395	2.42	0.24	0.517	2.38	0.27	0.604	2.41	0.28	0.706	2.40	0.29	0.807	2.41	0.29	0.938	2.41	0.30	1.307	2.45	0.32	1.687	2.48	0.33	2.289	2.55	0.33
46292	13.807	37.885	0.433	2.38	0.25	0.572	2.37	0.27	0.689	2.36	0.27	0.808	2.37	0.28	0.944	2.35	0.29	1.108	2.35	0.29	1.564	2.37	0.31	2.032	2.44	0.31	2.765	2.51	0.32
46070	13.807	37.935	0.464	2.34	0.25	0.622	2.34	0.26	0.757	2.33	0.27	0.899	2.32	0.28	1.048	2.32	0.28	1.231	2.33	0.29	1.738	2.37	0.30	2.252	2.42	0.31	3.047	2.50	0.32
45848	13.807	37.985	0.479	2.33	0.25	0.648	2.32	0.26	0.788	2.32	0.27	0.938	2.31	0.27	1.094	2.31	0.28	1.289	2.32	0.29	1.804	2.38	0.29	2.333	2.42	0.31	3.145	2.51	0.32
45626	13.807	38.035	0.473	2.33	0.25	0.639	2.33	0.26	0.778	2.32	0.27	0.928	2.31	0.27	1.081	2.31	0.28	1.269	2.32	0.29	1.787	2.37	0.29	2.312	2.42	0.31	3.121	2.50	0.32
34082	13.82	40.635	0.293	2.28	0.24	0.372	2.34	0.30	0.439	2.37	0.32	0.514	2.38	0.34	0.586	2.44	0.34	0.693	2.44	0.35	0.944	2.49	0.36	1.205	2.54	0.36	1.623	2.57	0.37
33860	13.82	40.685	0.308	2.29	0.26	0.368	2.37	0.30	0.469	2.36	0.33	0.550	2.39	0.34	0.637	2.41	0.34	0.749	2.41	0.35	1.070	2.43	0.35	1.396	2.45	0.35	1.897	2.50	0.35
33638	13.82	40.735	0.321	2.29	0.27	0.405	2.38	0.31	0.497	2.34	0.33	0.582	2.39	0.33	0.684	2.38	0.34	0.807	2.39	0.35	1.182	2.39	0.35	1.574	2.39	0.34	2.147	2.45	0.34
33416	13.82	40.785	0.331	2.30	0.27	0.418	2.38	0.31	0.511	2.35	0.33	0.597	2.40	0.33	0.706	2.38	0.34	0.837	2.38	0.35	1.245	2.36	0.35	1.673	2.37	0.34	2.310	2.45	0.34
33194	13.821	40.835	0.336	2.30	0.27	0.421	2.38	0.31	0.508	2.36	0.33	0.589	2.42	0.34	0.691	2.40	0.35	0.807	2.42	0.35	1.178	2.40	0.35	1.571	2.41	0.35	2.184	2.46	0.35
32928	13.821	40.985	0.336	2.37	0.27	0.412	2.40	0.31	0.479	2.39	0.34	0.541	2.44	0.35	0.602	2.49	0.36	0.681	2.51	0.38	0.877	2.59	0.43	1.058	2.67	0.45	1.315	2.76	0.51
32306	13.822	41.035	0.336	2.40	0.27	0.407	2.44	0.31	0.470	2.44	0.34	0.528	2.49	0.35	0.585	2.55	0.37	0.658	2.55	0.40	0.835	2.67	0.44	0.999	2.74	0.51	1.230	2.91	0.54
32084	13.822	41.085	0.340	2.43	0.27	0.407	2.48	0.31	0.468	2.48	0.34	0.524	2.54	0.36	0.579	2.60	0.37	0.647	2.59	0.41	0.822	2.72	0.45	0.985	2.81	0.52	1.216	2.97	0.55
31862	13.822	41.135	0.347	2.46	0.27	0.415	2.50	0.31	0.475	2.51	0.34	0.531	2.57	0.36	0.585	2.63	0.37	0.655	2.61	0.42	0.836	2.69	0.50	1.008	2.81	0.53	1.259	2.95	0.56
31640	13.822	41.185	0.358	2.48	0.27	0.429	2.50	0.31	0.489	2.54	0.34	0.545	2.60	0.35	0.599	2.66	0.37	0.675	2.62	0.42	0.870	2.68	0.51	1.063	2.78	0.53	1.342	2.90	0.56
31418	13.823	41.235	0.373	2.50	0.28	0.450	2.50	0.32	0.511	2.56	0.34	0.568	2.63	0.35	0.630	2.63	0.37	0.709	2.63	0.42	0.926	2.69	0.46	1.141	2.73	0.52	1.453	2.85	0.55
31196	13.823	41.285	0.394	2.51	0.28	0.480	2.49	0.32	0.542	2.57	0.33	0.600	2.64	0.35	0.674	2.65	0.37	0.757	2.64	0.41	0.998	2.68	0.45	1.243	2.69	0.51	1.600	2.80	0.54
30974	13.823	41.335	0.426	2.48	0.28	0.518	2.49	0.31	0.583	2.57	0.33	0.658	2.60	0.35	0.736	2.64	0.36	0.827	2.62	0.40	1.107	2.65	0.44	1.384	2.68	0.46	1.805	2.74	0.52
30752	13.824	41.385	0.469	2.44	0.28	0.570	2.48	0.31	0.653	2.52	0.32	0.740	2.56	0.34	0.829	2.60	0.35	0.943	2.61	0.37	1.266	2.60	0.42	1.597	2.65	0.44	2.122	2.70	0.46
30530	13.824	41.435	0.526	2.43	0.28	0.652	2.44	0.30	0.756	2.45	0.32	0.865	2.48	0.33	0.980	2.51	0.34	1.124	2.53	0.35	1.566	2.54	0.37	2.048	2.47	0.41	2.815	2.47	0.42
30308	13.824	41.485	0.584	2.43	0.27	0.763	2.40	0.29	0.906	2.37	0.31	1.084	2.33	0.32	1.250	2.34	0.32	1.461	2.35	0.33	2.079	2.35	0.35	2.697	2.36	0.37	3.661	2.42	0.38
30086	13.824	41.535	0.677	2.37	0.27	0.896	2.33	0.28	1.069	2.33	0.29	1.254	2.31	0.30	1.456	2.29	0.31	1.708	2.30	0.32	2.408	2.32	0.34	3.095	2.36	0.36	4.235	2.44	0.37
29864	13.824	41.585	0.732	2.35	0.27	0.963	2.34	0.28	1.148	2.32	0.29	1.344	2.30	0.29	1.557	2.29	0.31	1.821	2.30	0.32	2.538	2.33	0.34	3.255	2.39	0.36	4.438	2.45	0.38
29642	13.825	41.635	0.761	2.36	0.27	0.996	2.34	0.28	1.184	2.32	0.29	1.384	2.31	0.29	1.599	2.29	0.31	1.869	2.30	0.32	2.586	2.34	0.34	3.313	2.39	0.36	4.492	2.46	0.38
29420	13.825	41.684	0.774	2.37	0.27	1.015	2.34	0.28	1.202	2.32	0.29	1.402	2.31	0.29	1.619	2.30	0.31	1.890	2.31	0.32	2.605	2.35	0.35	3.334	2.39	0.36	4.514	2.46	0.38
29198	13.825	41.735	0.782	2.38	0.27	1.026	2.34	0.28	1.213	2.32	0.29	1.413	2.31	0.30	1.630	2.30	0.31	1.900	2.31	0.32	2.613	2.35	0.35	3.341	2.40	0.37	4.519	2.46	0.38
28976	13.826	41.785	0.786	2.38	0.27	1.033	2.34	0.28	1.219	2.32	0.29	1.418	2.31	0.30	1.635	2.31	0.31	1.905	2.32	0.32	2.614	2.36	0.35	3.342	2.40	0.37	4.520	2.46	0.39
28754	13.826	41.835	0.790	2.39	0.27	1.039	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.424	2.31	0.30	1.640	2.31	0.31	1.909	2.32	0.32	2.616	2.36	0.35	3.344	2.40	0.37	4.520	2.46	0.39
28532	13.826	41.884	0.795	2.39	0.27	1.045	2.33	0.28	1.232	2.32	0.29	1.432	2.30	0.30	1.649	2.31	0.31	1.919	2.32	0.32	2.625	2.36	0.35	3.357	2.40	0.37	4.538	2.46	0.39
28310	13.826	41.934	0.795	2.39	0.27	1.045	2.33	0.28	1.232	2.32	0.29	1.432	2.30	0.30	1.649	2.31	0.31	1.919	2.32	0.32	2.625	2.36	0.35	3.357	2.40	0.37	4.538	2.46	0.39
28088	13.827	41.984	0.793	2.39	0.27	1.042	2.33	0.28	1.229	2.32	0.29	1.428	2.30	0.30	1.644	2.30	0.31	1.914	2.31	0.32	2.613	2.37	0.35	3.344	2.40	0.37	4.525	2.46	0.39
27866	13.827	42.035	0.789	2.38	0.27	1.038	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.907	2.31	0.32	2.603	2.37	0.35	3.333	2.40	0.37	4.514	2.46	0.38
27644	13.827	42.084	0.785	2.38	0.27	1.031	2.33	0.28	1.217	2.31	0.29	1.415	2.30	0.30	1.631	2.30	0.31	1.896	2.31	0.32	2.590	2.37	0.35	3.317	2.40	0.36	4.496	2.46	0.38
27422	13.827	42.134	0.776	2.37	0.27	1.020	2.33	0.28	1.205	2.31	0.29	1.403	2.29	0.30	1.618	2.29	0.31	1.881	2.31	0.32	2.570	2.37	0.35	3.292	2.40	0.36	4.464	2.46	0.38
27200	13.828	42.184	0.763	2.37	0.28	1.003	2.32	0.28	1.189	2.31	0.29	1.384	2.28	0.30	1.596	2.28	0.31	1.855	2.30	0.32	2.539	2.36	0.34	3.250	2.40	0.36	4.408	2.46	0.38
26978	13.828	42.234	0.743	2.37	0.28	0.953	2.35	0.29	1.159	2.30	0.29	1.351	2.28	0.30	1.560	2.28	0.32	1.811	2.30	0.32	2.483	2.36	0.34	3.179	2.40	0			

ID	LON	LAT	T _n =30			T _n =50			T _n =72			T _n =101			T _n =140			T _n =201			T _n =475			T _n =975			T _n =2475		
			a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c
24536	13.831	42.784	0.540	2.44	0.28	0.685	2.42	0.29	0.801	2.44	0.30	0.935	2.42	0.32	1.078	2.41	0.32	1.257	2.41	0.33	1.755	2.43	0.35	2.268	2.47	0.35	3.073	2.55	0.36
24314	13.831	42.834	0.532	2.45	0.27	0.674	2.44	0.29	0.790	2.45	0.30	0.924	2.43	0.32	1.066	2.42	0.32	1.245	2.42	0.33	1.757	2.43	0.34	2.273	2.47	0.35	3.094	2.54	0.36
24092	13.831	42.884	0.522	2.46	0.27	0.662	2.45	0.29	0.780	2.45	0.30	0.912	2.43	0.32	1.053	2.44	0.32	1.242	2.42	0.33	1.769	2.42	0.34	2.354	2.42	0.35	3.182	2.50	0.36
23870	13.832	42.934	0.512	2.46	0.27	0.649	2.46	0.29	0.768	2.44	0.30	0.898	2.44	0.32	1.048	2.44	0.32	1.219	2.45	0.32	1.788	2.46	0.33	2.359	2.50	0.34	3.343	2.46	0.35
23648	13.832	42.984	0.502	2.46	0.27	0.637	2.45	0.29	0.756	2.44	0.31	0.892	2.45	0.31	1.027	2.47	0.32	1.239	2.43	0.32	1.803	2.48	0.32	2.415	2.47	0.33	3.377	2.45	0.34
23426	13.832	43.034	0.492	2.45	0.27	0.624	2.44	0.30	0.749	2.44	0.31	0.873	2.48	0.31	1.043	2.43	0.31	1.256	2.41	0.32	1.818	2.46	0.32	2.379	2.50	0.33	3.388	2.44	0.34
23204	13.832	43.084	0.482	2.43	0.28	0.612	2.45	0.29	0.732	2.50	0.29	0.868	2.47	0.31	1.066	2.38	0.31	1.251	2.46	0.30	1.813	2.45	0.32	2.361	2.51	0.32	3.351	2.47	0.33
22982	13.833	43.134	0.472	2.42	0.28	0.599	2.48	0.29	0.722	2.52	0.29	0.853	2.47	0.29	1.057	2.42	0.29	1.243	2.46	0.29	1.803	2.46	0.30	2.352	2.51	0.32	3.318	2.49	0.33
22760	13.833	43.184	0.461	2.41	0.28	0.589	2.51	0.29	0.709	2.52	0.29	0.876	2.40	0.31	1.044	2.43	0.29	1.229	2.47	0.29	1.789	2.46	0.30	2.398	2.51	0.32	3.286	2.50	0.32
22538	13.833	43.234	0.449	2.42	0.28	0.578	2.54	0.29	0.694	2.53	0.29	0.870	2.41	0.29	1.027	2.45	0.29	1.212	2.47	0.29	1.769	2.46	0.30	2.317	2.50	0.31	3.249	2.50	0.32
22316	13.833	43.284	0.434	2.43	0.28	0.565	2.54	0.28	0.676	2.54	0.29	0.849	2.42	0.29	1.001	2.46	0.29	1.195	2.46	0.29	1.735	2.45	0.30	2.279	2.49	0.31	3.194	2.51	0.32
22094	13.834	43.334	0.417	2.45	0.28	0.549	2.53	0.28	0.658	2.56	0.29	0.817	2.43	0.29	0.969	2.46	0.29	1.148	2.46	0.29	1.683	2.45	0.30	2.217	2.49	0.31	3.108	2.51	0.32
12926	13.846	45.534	0.268	2.54	0.20	0.349	2.57	0.22	0.405	2.64	0.24	0.470	2.66	0.25	0.536	2.66	0.27	0.616	2.55	0.28	0.888	2.54	0.32	1.128	2.58	0.35	1.521	2.61	0.36
11882	13.847	45.634	0.323	2.57	0.21	0.438	2.55	0.23	0.536	2.55	0.25	0.634	2.52	0.26	0.738	2.54	0.27	0.888	2.45	0.28	1.257	2.44	0.31	1.600	2.53	0.32	2.208	2.53	0.34
11660	13.847	45.684	0.371	2.46	0.21	0.502	2.49	0.24	0.606	2.51	0.25	0.718	2.55	0.26	0.871	2.44	0.27	1.043	2.38	0.28	1.458	2.41	0.31	1.865	2.50	0.32	2.545	2.54	0.33
11438	13.847	45.734	0.404	2.48	0.22	0.557	2.47	0.24	0.668	2.54	0.25	0.813	2.48	0.26	0.978	2.48	0.27	1.151	2.37	0.29	1.598	2.41	0.30	2.037	2.50	0.32	2.778	2.54	0.33
11216	13.847	45.784	0.442	2.44	0.23	0.591	2.50	0.25	0.724	2.53	0.25	0.891	2.41	0.26	1.046	2.37	0.27	1.226	2.36	0.29	1.687	2.42	0.31	2.150	2.50	0.32	2.941	2.52	0.34
50067	13.865	37.034	0.171	2.48	0.16	0.254	2.46	0.20	0.269	2.44	0.22	0.311	2.43	0.27	0.352	2.44	0.31	0.397	2.52	0.34	0.554	2.49	0.43	0.704	2.59	0.52	0.967	2.70	0.56
49825	13.866	37.084	0.178	2.49	0.16	0.232	2.47	0.21	0.277	2.45	0.25	0.318	2.45	0.28	0.359	2.48	0.31	0.405	2.55	0.34	0.562	2.53	0.43	0.714	2.61	0.51	0.977	2.76	0.56
49603	13.866	37.134	0.184	2.50	0.16	0.240	2.49	0.21	0.284	2.47	0.25	0.325	2.48	0.28	0.365	2.51	0.31	0.413	2.57	0.35	0.568	2.57	0.43	0.723	2.61	0.51	0.977	2.76	0.56
49401	13.866	37.184	0.190	2.51	0.16	0.248	2.49	0.21	0.291	2.48	0.26	0.332	2.50	0.29	0.371	2.54	0.32	0.422	2.58	0.35	0.574	2.61	0.43	0.731	2.62	0.52	0.979	2.78	0.56
49179	13.866	37.234	0.197	2.52	0.20	0.256	2.50	0.22	0.299	2.50	0.26	0.340	2.52	0.29	0.378	2.58	0.32	0.431	2.58	0.35	0.581	2.63	0.43	0.738	2.64	0.51	0.980	2.80	0.55
48957	13.867	37.284	0.204	2.56	0.19	0.265	2.50	0.22	0.308	2.51	0.27	0.348	2.52	0.29	0.387	2.57	0.32	0.443	2.58	0.35	0.590	2.65	0.43	0.746	2.66	0.51	0.969	2.83	0.55
48735	13.867	37.334	0.214	2.55	0.19	0.275	2.50	0.24	0.318	2.51	0.27	0.358	2.52	0.30	0.397	2.56	0.32	0.457	2.57	0.36	0.603	2.66	0.43	0.758	2.66	0.51	0.980	2.81	0.55
48513	13.867	37.384	0.225	2.52	0.20	0.286	2.50	0.26	0.330	2.51	0.28	0.370	2.52	0.31	0.413	2.56	0.33	0.474	2.55	0.36	0.622	2.64	0.42	0.773	2.67	0.50	0.995	2.80	0.54
48291	13.867	37.434	0.237	2.50	0.20	0.299	2.50	0.25	0.343	2.51	0.28	0.384	2.52	0.31	0.433	2.53	0.33	0.493	2.55	0.35	0.645	2.61	0.42	0.792	2.70	0.45	1.011	2.80	0.53
48069	13.868	37.484	0.250	2.48	0.21	0.313	2.50	0.26	0.359	2.51	0.28	0.399	2.53	0.31	0.454	2.51	0.33	0.515	2.54	0.35	0.671	2.59	0.42	0.820	2.69	0.44	1.037	2.79	0.52
47847	13.868	37.534	0.264	2.48	0.21	0.329	2.50	0.26	0.374	2.51	0.28	0.423	2.50	0.31	0.479	2.51	0.33	0.540	2.54	0.35	0.703	2.56	0.41	0.856	2.68	0.44	1.077	2.77	0.51
47625	13.868	37.584	0.280	2.48	0.21	0.347	2.50	0.26	0.394	2.52	0.29	0.451	2.48	0.30	0.508	2.50	0.32	0.571	2.56	0.34	0.744	2.57	0.40	0.906	2.66	0.43	1.138	2.78	0.45
47403	13.868	37.634	0.299	2.46	0.22	0.369	2.49	0.26	0.424	2.48	0.29	0.485	2.46	0.30	0.544	2.51	0.32	0.610	2.56	0.34	0.798	2.60	0.37	0.976	2.62	0.41	1.232	2.73	0.44
47181	13.869	37.684	0.321	2.44	0.22	0.395	2.48	0.27	0.460	2.45	0.28	0.522	2.47	0.30	0.582	2.53	0.31	0.659	2.55	0.33	0.864	2.60	0.36	1.063	2.64	0.38	1.355	2.69	0.42
46959	13.869	37.734	0.345	2.43	0.23	0.431	2.45	0.27	0.502	2.44	0.28	0.568	2.47	0.30	0.640	2.49	0.31	0.729	2.52	0.32	0.965	2.58	0.34	1.196	2.63	0.36	1.557	2.68	0.38
46737	13.869	37.784	0.374	2.43	0.24	0.477	2.40	0.27	0.556	2.43	0.28	0.637	2.43	0.29	0.727	2.43	0.31	0.832	2.47	0.31	1.132	2.52	0.33	1.433	2.57	0.34	1.916	2.61	0.35
46515	13.87	37.834	0.406	2.41	0.25	0.532	2.38	0.27	0.627	2.39	0.28	0.734	2.39	0.29	0.844	2.39	0.29	0.982	2.40	0.30	1.377	2.43	0.32	1.784	2.47	0.32	2.425	2.54	0.33
46293	13.87	37.884	0.445	2.36	0.25	0.587	2.37	0.27	0.711	2.35	0.27	0.838	2.35	0.28	0.976	2.35	0.29	1.148	2.35	0.29	1.622	2.37	0.31	2.107	2.43	0.31	2.863	2.51	0.32
46071	13.87	37.934	0.473	2.33	0.25	0.634	2.34	0.27	0.771	2.32	0.27	0.916	2.32	0.28	1.069	2.32	0.28	1.254	2.32	0.29	1.767	2.38	0.30	2.287	2.42	0.31	3.090	2.51	0.32
45849	13.87	37.984	0.484	2.32	0.25	0.653	2.32	0.26	0.792	2.32	0.27	0.943	2.31	0.28	1.100	2.31	0.28	1.289	2.32	0.29	1.812	2.38	0.29	2.341	2.42	0.31	3.154	2.51	0.32
45627	13.871	38.034	0.475	2.33	0.25	0.636	2.33	0.26	0.774	2.32	0.27	0.921	2.32	0.28	1.074	2.32	0.28	1.261	2.32	0.29	1.777	2.38	0.29	2.300	2.42	0.31	2.897	2.50	0.32
45405	13.871	38.084	0.445	2.36	0.25	0.588	2.37	0.27	0.715	2.35	0.27	0.845	2.34	0.28	0.986	2.34	0.28	1.160	2.34	0.29	1.642	2.37	0.30	2.139	2.42	0.31	2.897	2.50	0.32
84083	13.886	40.634	0.309	2.29	0.26	0.393	2.38	0.30	0.478	2.35	0.33	0.562	2.39	0.33	0.655	2.40	0.34	0.773	2.41	0.35	1.130	2.40	0.35	1.514	2.40	0.34	2.095	2.44	0.34
33861	13.886	40.684	0.327	2.30	0.27	0.425	2.35	0.31	0.522	2.33	0.33	0.618	2.37	0.33	0.736	2.35	0.33	0.886	2.35	0.34	1.333	2.32	0.33	1.789	2.34	0.			