

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	T _c	a _q	F _o	T _c	T _c	a _q	F _o	T _c	T _c	a _q	F _o	T _c	T _c	a _q	F _o	T _c	T _c	a _q	F _o	T _c	T _c	a _q	F _o	T _c	T _c	a _q	F _o	T _c	T _c				
12511	11.212	45.483	0.409	2.49	0.24	0.551	2.49	0.25	0.668	2.49	0.26	0.786	2.46	0.26	0.927	2.42	0.27	1.095	2.41	0.27	1.557	2.43	0.28	2.018	2.47	0.28	2.843	2.48	0.29									
20946	11.213	45.563	0.427	2.58	0.25	0.520	2.59	0.26	0.688	2.62	0.27	0.868	2.60	0.27	1.049	2.61	0.28	1.295	2.60	0.28	1.777	2.50	0.29	2.342	2.52	0.29	3.230	2.53	0.30									
12793	11.213	45.413	0.384	2.54	0.24	0.524	2.44	0.25	0.628	2.49	0.26	0.799	2.49	0.26	0.965	2.46	0.27	1.025	2.43	0.27	1.473	2.43	0.28	1.921	2.47	0.28	2.710	2.38	0.29									
21168	11.215	45.513	0.435	2.57	0.25	0.536	2.58	0.26	0.610	2.60	0.26	0.786	2.58	0.27	0.976	2.56	0.27	1.090	2.56	0.28	1.502	2.55	0.29	2.043	2.52	0.29	2.852	2.48	0.30									
12955	11.215	45.363	0.362	2.57	0.22	0.479	2.50	0.22	0.593	2.48	0.22	0.760	2.50	0.22	0.932	2.47	0.22	1.130	2.47	0.23	1.530	2.44	0.24	2.078	2.47	0.24	2.856	2.39	0.29									
21990	11.217	43.463	0.450	2.95	0.25	0.558	2.96	0.26	0.647	2.55	0.27	0.848	2.52	0.27	1.048	2.51	0.27	1.332	2.50	0.28	1.873	2.50	0.29	2.522	2.49	0.29	3.411	2.57	0.30									
13177	11.219	45.413	0.349	2.51	0.22	0.431	2.54	0.22	0.491	2.54	0.22	0.612	2.56	0.22	0.765	2.56	0.22	0.927	2.55	0.22	1.240	2.47	0.23	1.698	2.51	0.24	2.555	2.42	0.29									
21612	11.219	45.413	0.463	2.52	0.25	0.577	2.53	0.26	0.678	2.49	0.26	0.779	2.50	0.26	0.995	2.47	0.27	1.031	2.46	0.27	1.400	2.47	0.28	1.951	2.51	0.28	2.757	2.56	0.29									
13999	11.219	45.263	0.339	2.49	0.22	0.408	2.54	0.25	0.480	2.52	0.25	0.654	2.56	0.26	0.829	2.59	0.28	0.922	2.62	0.28	1.300	2.53	0.29	1.768	2.52	0.29	2.608	2.46	0.30									
21934	11.221	45.313	0.469	2.50	0.25	0.588	2.53	0.26	0.688	2.50	0.26	0.878	2.50	0.26	1.104	2.47	0.27	1.140	2.47	0.28	1.523	2.48	0.28	2.078	2.51	0.28	2.982	2.57	0.29									
13621	11.221	45.213	0.326	2.51	0.22	0.393	2.55	0.25	0.464	2.52	0.28	0.617	2.51	0.29	0.800	2.59	0.29	0.912	2.59	0.30	1.158	2.58	0.31	1.609	2.51	0.32	2.508	2.51	0.32									
5408	11.221	47.064	0.114	2.77	0.10	0.152	2.48	0.15	0.180	2.48	0.16	0.209	2.42	0.19	0.242	2.48	0.21	0.279	2.51	0.24	0.366	2.57	0.31	0.445	2.65	0.35	0.554	2.81	0.37									
22056	11.222	43.313	0.478	2.49	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.798	2.50	0.26	0.913	2.48	0.27	1.048	2.48	0.27	1.414	2.49	0.28	1.963	2.52	0.28	2.865	2.57	0.29									
13843	11.223	45.163	0.317	2.53	0.22	0.376	2.57	0.26	0.424	2.56	0.28	0.476	2.57	0.29	0.547	2.53	0.30	0.618	2.57	0.31	0.830	2.60	0.32	1.054	2.61	0.32	1.412	2.58	0.33									
5630	11.223	47.014	0.121	2.52	0.14	0.159	2.49	0.16	0.187	2.47	0.16	0.218	2.50	0.19	0.251	2.51	0.21	0.287	2.53	0.24	0.373	2.60	0.31	0.453	2.69	0.35	0.563	2.85	0.37									
22278	11.224	43.263	0.477	2.49	0.24	0.593	2.52	0.25	0.697	2.49	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.27	1.043	2.49	0.27	1.406	2.49	0.28	1.954	2.52	0.28	2.858	2.58	0.29									
14065	11.225	45.113	0.315	2.55	0.22	0.372	2.58	0.26	0.417	2.58	0.28	0.467	2.59	0.29	0.595	2.54	0.30	0.592	2.61	0.31	0.821	2.66	0.32	1.022	2.62	0.33	1.397	2.63	0.34									
5852	11.225	46.964	0.127	2.53	0.14	0.166	2.50	0.16	0.194	2.48	0.16	0.226	2.51	0.20	0.259	2.54	0.22	0.295	2.54	0.25	0.381	2.64	0.32	0.463	2.73	0.35	0.573	2.89	0.38									
22500	11.226	43.213	0.477	2.48	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.797	2.51	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.954	2.53	0.28	2.858	2.58	0.29									
14287	11.227	45.063	0.318	2.57	0.22	0.375	2.60	0.27	0.422	2.59	0.28	0.473	2.61	0.29	0.545	2.55	0.30	0.615	2.59	0.31	0.852	2.56	0.32	1.056	2.63	0.32	1.376	2.64	0.34									
6074	11.228	46.914	0.134	2.53	0.14	0.172	2.51	0.16	0.200	2.49	0.19	0.235	2.53	0.20	0.268	2.55	0.22	0.304	2.55	0.25	0.390	2.66	0.32	0.474	2.76	0.35	0.585	2.92	0.38									
22722	11.228	46.163	0.474	2.48	0.24	0.591	2.52	0.25	0.696	2.49	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.954	2.53	0.28	2.858	2.58	0.29									
14509	11.229	45.014	0.327	2.57	0.22	0.387	2.61	0.27	0.441	2.58	0.28	0.507	2.56	0.29	0.591	2.52	0.30	0.679	2.51	0.31	0.931	2.59	0.30	1.174	2.60	0.31	1.572	2.60	0.33									
6296	11.229	46.964	0.140	2.54	0.15	0.179	2.51	0.16	0.210	2.48	0.19	0.243	2.55	0.20	0.276	2.55	0.22	0.312	2.56	0.27	0.398	2.68	0.32	0.485	2.78	0.36	0.598	2.94	0.38									
22844	11.23	43.113	0.470	2.48	0.24	0.588	2.51	0.25	0.693	2.48	0.26	0.795	2.49	0.26	0.909	2.48	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.28	1.953	2.52	0.28	2.858	2.58	0.29									
14731	11.231	44.964	0.342	2.57	0.23	0.407	2.59	0.27	0.477	2.55	0.28	0.571	2.49	0.29	0.649	2.49	0.29	0.773	2.54	0.28	1.075	2.58	0.28	1.403	2.59	0.29	1.967	2.52	0.30									
6518	11.231	46.814	0.146	2.55	0.15	0.186	2.52	0.16	0.218	2.48	0.19	0.252	2.56	0.21	0.295	2.55	0.22	0.321	2.56	0.27	0.409	2.68	0.33	0.498	2.79	0.36	0.614	2.94	0.38									
23166	11.232	43.063	0.462	2.47	0.24	0.582	2.50	0.25	0.687	2.47	0.25	0.790	2.48	0.26	0.905	2.47	0.26	1.038	2.47	0.26	1.401	2.49	0.27	1.952	2.52	0.28	2.857	2.57	0.29									
14953	11.232	44.914	0.360	2.57	0.25	0.444	2.52	0.27	0.542	2.49	0.28	0.629	2.52	0.28	0.751	2.53	0.25	0.886	2.59	0.27	1.196	2.59	0.27	1.749	2.55	0.28	2.515	2.46	0.29									
6740	11.233	46.764	0.152	2.56	0.15	0.192	2.53	0.16	0.228	2.55	0.19	0.260	2.56	0.21	0.293	2.55	0.23	0.329	2.57	0.28	0.420	2.68	0.33	0.510	2.79	0.36	0.631	2.94	0.38									
23388	11.233	43.013	0.450	2.47	0.23	0.571	2.50	0.25	0.674	2.47	0.25	0.780	2.48	0.26	0.886	2.46	0.26	1.030	2.46	0.26	1.395	2.48	0.27	1.948	2.51	0.28	2.855	2.57	0.29									
15175	11.234	44.964	0.379	2.57	0.25	0.492	2.49	0.27	0.597	2.49	0.28	0.703	2.53	0.27	0.819	2.64	0.26	0.987	2.58	0.27	1.457	2.59	0.27	1.966	2.54	0.28	2.825	2.44	0.29									
23610	11.235	44.963	0.432	2.50	0.22	0.554	2.49	0.25	0.652	2.48	0.25	0.759	2.47	0.26	0.876	2.46	0.26	1.011	2.46	0.26	1.380	2.47	0.27	1.936	2.50	0.28	2.826	2.56	0.29									
6962	11.235	46.714	0.158	2.57	0.15	0.198	2.54	0.18	0.234	2.56	0.20	0.268	2.55	0.21	0.301	2.54	0.24	0.338	2.57	0.28	0.432	2.67	0.34	0.524	2.79	0.36	0.650	2.93	0.39									
15397	11.236	44.814	0.398	2.56	0.25	0.528	2.47	0.27	0.622	2.51	0.28	0.756	2.53	0.27	0.886	2.60	0.26	1.052	2.59	0.27	1.529	2.59	0.27	2.054	2.54	0.28	2.936	2.44	0.29									
23832	11.237	42.913	0.405	2.54	0.22	0.528	2.49	0.25	0.618	2.50	0.25	0.724	2.47	0.26	0.894	2.47	0.26	1.032	2.45	0.26	1.339	2.46	0.27	1.698	2.49	0.28	2.213	2.55	0.28									
7134	11.237	46.664	0.164	2.57	0.15	0.205	2.53	0.19	0.242	2.56	0.20	0.277	2.55	0.22	0.310	2.54	0.24	0.347	2.56	0.28	0.444	2.67	0.34	0.538	2.79	0.37	0.670	2.91	0.40									
15619	11.238	44.764	0.423	2.53	0.26	0.550	2.48	0.27	0.655	2.49	0.27	0.786	2.55	0.27	0.919	2.60	0.26	1.084	2.59	0.27	1.559	2.59	0.27	2.086	2.54	0.28	2.970	2.44	0.29									
24054	11.239	42.863	0.383	2.55	0.22	0.489	2.50	0.25	0.570	2.52	0.25	0.662	2.50	0.26	0.761	2.49	0.26	0.886	2.47	0.26	1.231	2.47	0.27	1.575	2.48	0.28	2.082	2.53	0.28									
7406	11.239	46.614	0.171	2.58	0.15	0.214	2.53	0.19	0.251	2.56	0.20	0.286	2.54	0.24	0.319	2.54	0.25	0.356	2.56	0.29	0.457	2.66	0.34	0.554	2.78	0.37	0.691	2.88	0.41									
15841	11.24	44.714	0.447	2.50	0.26	0.566	2.49	0.27	0.675	2.47	0.28	0.799	2.57	0.27	0.939	2.59	0.27	1.104	2.59	0.27	1.5																	

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
8517	11.321	46.366	0.217	2.49	0.18	0.272	2.49	0.20	0.311	2.48	0.21	0.348	2.49	0.25	0.383	2.51	0.27	0.431	2.48	0.30	0.559	2.60	0.35	0.681	2.69	0.39	0.857	2.80	0.44
25831	11.321	42.464	0.254	2.60	0.19	0.304	2.67	0.21	0.339	2.68	0.22	0.373	2.69	0.25	0.406	2.70	0.26	0.450	2.72	0.27	0.554	2.78	0.30	0.647	2.87	0.31	0.777	3.00	0.33
17174	11.321	44.415	0.266	2.48	0.26	0.706	2.47	0.27	0.814	2.48	0.28	0.932	2.47	0.28	1.053	2.49	0.29	1.220	2.47	0.29	1.662	2.46	0.30	2.081	2.47	0.31	2.691	2.53	0.32
26053	11.323	42.414	0.239	2.61	0.19	0.287	2.67	0.20	0.353	2.70	0.22	0.353	2.70	0.25	0.383	2.71	0.26	0.422	2.72	0.27	0.522	2.76	0.30	0.608	2.87	0.31	0.732	2.98	0.33
87399	11.323	46.316	0.229	2.45	0.18	0.285	2.48	0.20	0.324	2.48	0.22	0.361	2.50	0.25	0.397	2.52	0.28	0.450	2.47	0.31	0.579	2.61	0.36	0.707	2.70	0.39	0.926	2.72	0.43
17366	11.323	44.365	0.248	2.48	0.26	0.727	2.47	0.27	0.839	2.48	0.28	0.957	2.47	0.28	1.081	2.48	0.29	1.228	2.51	0.29	1.663	2.50	0.30	2.076	2.53	0.31	2.679	2.58	0.32
26275	11.324	42.364	0.224	2.60	0.19	0.270	2.68	0.20	0.303	2.70	0.22	0.338	2.71	0.24	0.383	2.72	0.26	0.395	2.73	0.28	0.491	2.78	0.30	0.573	2.86	0.32	0.690	2.98	0.34
17618	11.325	44.315	0.253	2.49	0.26	0.747	2.47	0.27	0.863	2.47	0.28	0.982	2.47	0.28	1.110	2.47	0.29	1.260	2.49	0.29	1.683	2.53	0.30	2.101	2.56	0.31	2.713	2.61	0.32
8951	11.325	46.266	0.242	2.43	0.20	0.298	2.47	0.20	0.388	2.48	0.23	0.375	2.51	0.26	0.416	2.50	0.29	0.471	2.48	0.32	0.602	2.63	0.36	0.758	2.63	0.39	0.974	2.74	0.43
17840	11.326	44.265	0.1613	2.47	0.26	0.767	2.46	0.27	0.890	2.46	0.28	1.013	2.47	0.28	1.146	2.46	0.29	1.302	2.48	0.29	1.723	2.54	0.30	2.155	2.57	0.31	2.788	2.63	0.32
9193	11.327	46.215	0.253	2.49	0.19	0.310	2.50	0.21	0.351	2.52	0.24	0.389	2.53	0.27	0.438	2.49	0.29	0.495	2.50	0.32	0.649	2.59	0.36	0.797	2.67	0.39	1.015	2.76	0.43
18062	11.328	44.215	0.263	2.46	0.26	0.789	2.46	0.27	0.919	2.44	0.27	1.050	2.45	0.28	1.187	2.45	0.29	1.353	2.46	0.29	1.798	2.52	0.30	2.237	2.56	0.31	2.903	2.63	0.32
9405	11.328	46.166	0.264	2.51	0.19	0.324	2.53	0.22	0.366	2.54	0.25	0.407	2.54	0.27	0.463	2.47	0.30	0.521	2.55	0.31	0.685	2.63	0.35	0.835	2.71	0.37	1.108	2.68	0.42
18284	11.33	44.165	0.245	2.45	0.26	0.812	2.44	0.27	0.950	2.43	0.27	1.089	2.43	0.28	1.234	2.44	0.28	1.409	2.45	0.29	1.885	2.48	0.30	2.355	2.51	0.31	3.074	2.59	0.32
9627	11.33	46.116	0.277	2.53	0.20	0.339	2.55	0.22	0.383	2.56	0.26	0.434	2.53	0.28	0.491	2.51	0.30	0.553	2.56	0.31	0.722	2.67	0.34	0.912	2.65	0.37	1.234	2.62	0.39
18506	11.332	44.115	0.257	2.44	0.26	0.831	2.43	0.27	0.973	2.42	0.27	1.120	2.42	0.28	1.273	2.44	0.28	1.463	2.44	0.28	2.020	2.39	0.29	2.519	2.41	0.31	3.285	2.51	0.32
9849	11.332	46.066	0.292	2.55	0.20	0.356	2.57	0.24	0.403	2.58	0.26	0.464	2.53	0.28	0.529	2.51	0.30	0.588	2.61	0.31	0.782	2.71	0.33	1.006	2.67	0.35	1.363	2.63	0.36
18728	11.334	44.065	0.255	2.43	0.26	0.833	2.42	0.27	0.989	2.42	0.27	1.145	2.41	0.27	1.310	2.39	0.28	1.513	2.38	0.28	2.054	2.38	0.29	2.600	2.39	0.30	3.430	2.44	0.32
10071	11.334	46.016	0.307	2.56	0.21	0.375	2.59	0.25	0.433	2.56	0.27	0.510	2.54	0.28	0.567	2.64	0.29	0.642	2.68	0.29	0.879	2.60	0.32	1.152	2.55	0.34	1.529	2.60	0.35
18950	11.335	44.015	0.240	2.44	0.26	0.824	2.43	0.26	0.967	2.43	0.27	1.119	2.42	0.27	1.300	2.38	0.28	1.484	2.40	0.28	2.041	2.37	0.29	2.599	2.39	0.29	3.439	2.41	0.32
10293	11.336	45.966	0.324	2.58	0.22	0.396	2.62	0.25	0.487	2.58	0.27	0.556	2.57	0.27	0.623	2.68	0.28	0.718	2.61	0.29	1.019	2.50	0.31	1.313	2.52	0.32	1.762	2.54	0.33
19172	11.337	43.965	0.208	2.47	0.26	0.786	2.42	0.27	0.923	2.43	0.27	1.064	2.43	0.27	1.240	2.38	0.28	1.413	2.40	0.28	1.941	2.39	0.29	2.478	2.42	0.29	3.301	2.42	0.32
10515	11.338	45.915	0.341	2.60	0.22	0.448	2.52	0.25	0.536	2.51	0.26	0.606	2.59	0.27	0.697	2.58	0.28	0.816	2.53	0.28	1.164	2.47	0.30	1.503	2.50	0.30	2.050	2.48	0.32
19394	11.338	43.915	0.272	2.49	0.26	0.720	2.47	0.27	0.848	2.44	0.27	0.984	2.42	0.28	1.123	2.42	0.28	1.293	2.41	0.29	1.775	2.38	0.29	2.263	2.38	0.30	3.015	2.40	0.32
10737	11.339	45.866	0.364	2.57	0.23	0.489	2.48	0.26	0.580	2.53	0.26	0.672	2.54	0.27	0.782	2.50	0.28	0.920	2.48	0.28	1.314	2.44	0.29	1.706	2.47	0.29	2.345	2.44	0.30
19616	11.341	43.865	0.336	2.51	0.25	0.680	2.51	0.27	0.761	2.51	0.28	0.869	2.50	0.28	0.984	2.48	0.28	1.169	2.42	0.29	1.575	2.40	0.30	1.982	2.40	0.31	2.621	2.41	0.32
10959	11.341	45.816	0.394	2.51	0.24	0.534	2.46	0.25	0.628	2.51	0.26	0.739	2.48	0.27	0.860	2.45	0.27	1.017	2.43	0.28	1.446	2.42	0.29	1.876	2.46	0.29	2.595	2.41	0.30
19838	11.342	43.815	0.503	2.53	0.25	0.605	2.57	0.27	0.699	2.54	0.28	0.787	2.56	0.28	0.888	2.54	0.29	1.020	2.51	0.29	1.396	2.45	0.31	1.798	2.41	0.31	2.380	2.42	0.32
11181	11.343	45.766	0.419	2.45	0.24	0.558	2.50	0.25	0.670	2.49	0.26	0.790	2.44	0.27	0.926	2.41	0.27	1.092	2.40	0.28	1.544	2.42	0.28	1.994	2.46	0.29	2.775	2.39	0.30
20060	11.344	43.765	0.476	2.55	0.25	0.571	2.58	0.27	0.650	2.58	0.28	0.733	2.59	0.28	0.816	2.60	0.29	0.951	2.52	0.30	1.331	2.41	0.30	1.694	2.39	0.31	2.294	2.42	0.32
11403	11.345	45.716	0.432	2.46	0.24	0.575	2.51	0.25	0.697	2.47	0.26	0.818	2.45	0.27	0.967	2.39	0.27	1.138	2.39	0.28	1.602	2.42	0.28	2.067	2.46	0.29	2.882	2.38	0.29
20282	11.346	43.715	0.455	2.56	0.25	0.547	2.60	0.25	0.615	2.62	0.28	0.695	2.61	0.28	0.772	2.62	0.29	0.905	2.53	0.29	1.283	2.39	0.30	1.627	2.39	0.31	2.152	2.41	0.32
11625	11.347	45.666	0.438	2.46	0.24	0.582	2.52	0.25	0.710	2.47	0.26	0.832	2.45	0.27	0.985	2.39	0.27	1.158	2.39	0.28	1.630	2.42	0.28	2.100	2.46	0.29	2.990	2.38	0.29
20504	11.348	43.665	0.441	2.58	0.25	0.530	2.61	0.27	0.593	2.64	0.28	0.669	2.62	0.28	0.745	2.63	0.29	0.866	2.56	0.29	1.249	2.38	0.30	1.587	2.40	0.31	2.101	2.41	0.31
11847	11.348	45.616	0.437	2.46	0.24	0.581	2.52	0.25	0.709	2.47	0.26	0.831	2.45	0.27	0.984	2.40	0.27	1.158	2.40	0.27	1.630	2.42	0.28	2.102	2.46	0.29	2.986	2.38	0.29
20728	11.349	43.615	0.431	2.59	0.25	0.519	2.61	0.27	0.581	2.64	0.28	0.653	2.63	0.28	0.728	2.64	0.29	0.838	2.59	0.29	1.228	2.39	0.30	1.560	2.41	0.30	2.070	2.41	0.31
12069	11.351	43.565	0.425	2.60	0.25	0.513	2.62	0.26	0.575	2.64	0.28	0.644	2.65	0.28	0.722	2.64	0.29	0.820	2.62	0.29	1.210	2.41	0.29	1.543	2.41	0.29	2.051	2.41	0.31
12291	11.352	45.516	0.413	2.48	0.24	0.554	2.49	0.25	0.671	2.48	0.26	0.789	2.45	0.26	0.900	2.41	0.27	1.098	2.40	0.27	1.558	2.42	0.28	2.018	2.47	0.28	2.835	2.38	0.29
21170	11.353	43.515	0.428	2.59	0.25	0.514	2.61	0.26	0.577	2.64	0.27	0.650	2.64	0.28	0.729	2.64	0.29	0.821	2.64	0.29	1.199	2.40	0.30	1.537	2.40	0.30	2.040	2.40	0.31
12513	11.354	45.466	0.387	2.54	0.24	0.529	2.43	0.26	0.635	2.48	0.26	0.744	2.42	0.27	0.872	2.46	0.27	1.033	2.42	0.27	1.480	2.43	0.28	1.927	2.47	0.28	2.715	2.38	0.29
21992	11.355	43.465	0.428	2.59	0.25	0.522	2.60	0.26	0.588	2.63	0.27	0.667	2.61	0.27	0.747	2.62	0.28	0.845	2.61	0.28	1.180	2.49	0.29	1.533	2.42	0.29			

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
22502	11.363	43.215	0.481	2.50	0.25	0.594	2.53	0.25	0.698	2.50	0.26	0.797	2.51	0.26	0.911	2.49	0.27	1.046	2.49	0.27	1.410	2.49	0.28	1.759	2.52	0.28	2.261	2.58	0.29
13845	11.365	45.186	0.308	2.53	0.22	0.366	2.56	0.26	0.408	2.57	0.28	0.459	2.55	0.29	0.513	2.49	0.31	0.580	2.61	0.31	0.785	2.59	0.33	0.979	2.62	0.33	1.317	2.60	0.34
22724	11.365	43.165	0.482	2.49	0.25	0.596	2.53	0.25	0.701	2.50	0.26	0.799	2.51	0.26	0.913	2.49	0.27	1.045	2.49	0.27	1.408	2.50	0.28	1.756	2.53	0.28	2.260	2.58	0.29
14067	11.366	45.116	0.307	2.54	0.22	0.363	2.57	0.25	0.404	2.59	0.28	0.454	2.57	0.30	0.512	2.60	0.31	0.574	2.61	0.31	0.759	2.63	0.33	0.975	2.60	0.34	1.271	2.63	0.35
22946	11.367	43.115	0.482	2.49	0.24	0.597	2.53	0.25	0.701	2.50	0.26	0.800	2.51	0.26	0.914	2.49	0.27	1.045	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
5410	11.368	47.067	0.113	2.75	0.10	0.152	2.45	0.15	0.181	2.43	0.16	0.221	2.47	0.19	0.245	2.47	0.21	0.282	2.49	0.25	0.370	2.58	0.31	0.451	2.67	0.35	0.561	2.84	0.37
14289	11.368	45.066	0.311	2.56	0.22	0.368	2.59	0.27	0.411	2.59	0.28	0.462	2.59	0.30	0.513	2.61	0.31	0.586	2.62	0.32	0.808	2.58	0.33	1.018	2.61	0.33	1.324	2.58	0.34
23168	11.368	43.065	0.479	2.49	0.24	0.595	2.52	0.25	0.699	2.49	0.26	0.799	2.51	0.26	0.913	2.49	0.27	1.044	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
5632	11.37	47.017	0.120	2.77	0.10	0.159	2.47	0.15	0.188	2.45	0.16	0.220	2.48	0.20	0.253	2.50	0.22	0.290	2.51	0.25	0.378	2.62	0.32	0.461	2.71	0.36	0.572	2.89	0.38
14511	11.37	45.015	0.320	2.56	0.22	0.379	2.60	0.22	0.429	2.58	0.28	0.484	2.59	0.30	0.560	2.50	0.30	0.652	2.52	0.31	0.898	2.55	0.32	1.127	2.60	0.32	1.498	2.51	0.33
23990	11.37	43.015	0.473	2.48	0.24	0.591	2.52	0.25	0.695	2.49	0.26	0.796	2.50	0.26	0.910	2.48	0.26	1.042	2.49	0.27	1.404	2.50	0.28	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
5854	11.371	46.967	0.127	2.52	0.13	0.166	2.48	0.15	0.195	2.46	0.19	0.228	2.49	0.20	0.262	2.52	0.22	0.299	2.51	0.26	0.387	2.64	0.33	0.472	2.74	0.36	0.584	2.92	0.38
14733	11.372	44.966	0.335	2.57	0.23	0.397	2.60	0.27	0.463	2.54	0.28	0.543	2.52	0.29	0.624	2.52	0.30	0.734	2.53	0.29	1.024	2.56	0.29	1.330	2.59	0.29	1.843	2.53	0.32
23612	11.372	42.966	0.466	2.47	0.24	0.585	2.51	0.25	0.690	2.48	0.26	0.792	2.49	0.26	0.906	2.47	0.26	1.039	2.48	0.27	1.402	2.49	0.28	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
6076	11.373	46.917	0.133	2.53	0.14	0.173	2.49	0.16	0.203	2.47	0.19	0.237	2.51	0.20	0.271	2.52	0.22	0.308	2.52	0.27	0.396	2.66	0.33	0.484	2.76	0.36	0.599	2.93	0.38
14955	11.374	44.916	0.353	2.56	0.25	0.431	2.54	0.27	0.521	2.49	0.28	0.606	2.52	0.29	0.717	2.53	0.28	0.841	2.52	0.27	1.233	2.60	0.27	1.658	2.56	0.28	2.377	2.49	0.29
23834	11.374	42.916	0.455	2.47	0.24	0.575	2.50	0.25	0.679	2.47	0.26	0.784	2.48	0.26	0.898	2.46	0.26	1.032	2.47	0.26	1.396	2.48	0.27	1.749	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
6298	11.375	46.867	0.140	2.54	0.14	0.180	2.50	0.16	0.211	2.53	0.19	0.246	2.53	0.21	0.280	2.52	0.23	0.317	2.52	0.28	0.407	2.66	0.34	0.498	2.77	0.37	0.617	2.93	0.39
24058	11.375	42.866	0.436	2.49	0.23	0.588	2.49	0.25	0.687	2.48	0.26	0.783	2.47	0.26	0.878	2.46	0.26	1.013	2.46	0.26	1.381	2.47	0.27	1.737	2.50	0.28	2.247	2.56	0.29
15177	11.375	44.866	0.372	2.56	0.25	0.473	2.51	0.27	0.575	2.48	0.28	0.682	2.52	0.28	0.797	2.52	0.27	0.962	2.57	0.27	1.415	2.59	0.27	1.915	2.54	0.28	2.758	2.45	0.29
6520	11.377	46.817	0.147	2.55	0.14	0.187	2.51	0.16	0.221	2.52	0.19	0.256	2.53	0.21	0.289	2.52	0.23	0.327	2.53	0.28	0.420	2.65	0.34	0.513	2.77	0.37	0.637	2.91	0.39
24278	11.377	42.816	0.411	2.53	0.22	0.582	2.49	0.25	0.682	2.50	0.25	0.778	2.47	0.26	0.887	2.47	0.26	1.026	2.48	0.26	1.338	2.46	0.27	1.697	2.49	0.28	2.211	2.55	0.29
15999	11.377	44.816	0.392	2.56	0.25	0.518	2.46	0.27	0.611	2.51	0.28	0.745	2.52	0.27	0.868	2.61	0.26	1.036	2.56	0.27	1.511	2.59	0.27	2.031	2.54	0.28	2.911	2.44	0.29
24500	11.379	42.766	0.389	2.55	0.22	0.497	2.50	0.25	0.577	2.53	0.25	0.671	2.49	0.26	0.770	2.49	0.26	0.898	2.47	0.27	1.240	2.47	0.27	1.583	2.49	0.28	2.088	2.54	0.29
6742	11.379	46.767	0.153	2.55	0.15	0.194	2.52	0.18	0.230	2.53	0.19	0.265	2.52	0.21	0.299	2.51	0.24	0.337	2.53	0.28	0.434	2.64	0.34	0.529	2.76	0.37	0.660	2.89	0.40
15621	11.379	44.766	0.415	2.53	0.26	0.545	2.47	0.27	0.651	2.48	0.28	0.759	2.54	0.27	0.912	2.59	0.26	1.077	2.59	0.27	1.551	2.59	0.27	2.078	2.54	0.28	2.961	2.44	0.29
24722	11.38	42.716	0.369	2.55	0.22	0.458	2.52	0.25	0.532	2.54	0.25	0.602	2.56	0.26	0.690	2.52	0.27	0.789	2.54	0.27	1.077	2.53	0.28	1.366	2.53	0.28	1.797	2.56	0.29
15843	11.381	44.716	0.441	2.50	0.26	0.583	2.49	0.27	0.670	2.48	0.28	0.808	2.55	0.27	0.938	2.60	0.27	1.101	2.59	0.27	1.572	2.59	0.27	2.097	2.54	0.28	2.978	2.44	0.29
6954	11.381	46.717	0.160	2.56	0.15	0.201	2.52	0.18	0.239	2.53	0.19	0.275	2.51	0.21	0.309	2.50	0.24	0.348	2.52	0.29	0.449	2.63	0.35	0.547	2.75	0.38	0.685	2.87	0.41
24944	11.382	42.666	0.348	2.56	0.21	0.420	2.57	0.24	0.488	2.56	0.25	0.548	2.58	0.26	0.610	2.60	0.27	0.695	2.59	0.27	0.914	2.60	0.28	1.138	2.61	0.29	1.470	2.63	0.30
16065	11.382	44.666	0.468	2.47	0.26	0.580	2.50	0.27	0.697	2.44	0.28	0.827	2.50	0.27	0.984	2.54	0.27	1.124	2.58	0.27	1.590	2.58	0.28	2.111	2.52	0.28	2.985	2.44	0.30
7196	11.382	46.667	0.167	2.57	0.15	0.211	2.51	0.19	0.250	2.52	0.20	0.286	2.50	0.22	0.320	2.50	0.25	0.359	2.52	0.29	0.466	2.61	0.35	0.566	2.73	0.38	0.711	2.85	0.41
25166	11.384	42.616	0.328	2.57	0.21	0.391	2.60	0.23	0.447	2.59	0.25	0.503	2.61	0.26	0.557	2.63	0.25	0.621	2.65	0.28	0.797	2.69	0.29	0.977	2.69	0.29	1.240	2.73	0.30
16287	11.384	44.616	0.487	2.47	0.26	0.599	2.51	0.27	0.707	2.49	0.28	0.841	2.45	0.28	0.990	2.45	0.28	1.153	2.52	0.28	1.628	2.56	0.28	2.138	2.52	0.28	2.996	2.44	0.30
7408	11.384	46.617	0.175	2.57	0.15	0.222	2.50	0.20	0.260	2.51	0.20	0.297	2.49	0.22	0.332	2.49	0.26	0.370	2.51	0.29	0.483	2.60	0.35	0.586	2.72	0.38	0.738	2.83	0.42
16509	11.386	44.566	0.509	2.48	0.26	0.630	2.50	0.27	0.738	2.48	0.28	0.858	2.46	0.28	1.001	2.44	0.29	1.176	2.44	0.29	1.687	2.43	0.29	2.207	2.44	0.29	3.056	2.39	0.30
7630	11.386	46.567	0.183	2.57	0.15	0.232	2.53	0.18	0.272	2.50	0.20	0.308	2.48	0.22	0.343	2.49	0.26	0.382	2.51	0.29	0.501	2.59	0.35	0.607	2.70	0.38	0.766	2.82	0.42
25610	11.387	42.516	0.290	2.60	0.20	0.346	2.64	0.22	0.385	2.66	0.25	0.428	2.67	0.26	0.473	2.69	0.26	0.523	2.72	0.27	0.649	2.78	0.29	0.849	2.78	0.30	1.057	2.85	0.31
16791	11.388	44.516	0.533	2.48	0.26	0.663	2.48	0.27	0.770	2.48	0.28	0.884	2.47	0.29	1.021	2.46	0.29	1.200	2.41	0.29	1.670	2.41	0.31	2.132	2.45	0.31	2.890	2.44	0.32
7852	11.388	46.517	0.191	2.55	0.16	0.244	2.51	0.19	0.283	2.49	0.21	0.320	2.47	0.24	0.355	2.49	0.27	0.395	2.51	0.30	0.520	2.58	0.35	0.631	2.69	0.38	0.795	2.81	0.42
25832	11.389	42.466	0.273	2.62	0.21	0.327	2.66	0.21	0.364	2.68	0.23	0.400	2.69	0.26	0.441	2.70	0.26	0.488	2.73	0.27	0.598	2.80	0.30	0.707	2.88	0.30	0.85		

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			
17619	11.394	44.316	0.618	2.46	0.26	0.777	2.45	0.27	0.906	2.44	0.28	1.035	2.45	0.28	1.171	2.45	0.29	1.336	2.48	0.29	1.785	2.52	0.30	2.231	2.56	0.31	2.883	2.63	0.32									
8740	11.395	46.317	0.237	2.43	0.20	0.293	2.47	0.20	0.333	2.49	0.23	0.370	2.51	0.26	0.409	2.51	0.29	0.468	2.47	0.32	0.602	2.61	0.37	0.740	2.69	0.39	0.993	2.67	0.44									
17841	11.396	44.266	0.637	2.45	0.26	0.799	2.45	0.27	0.934	2.43	0.27	1.070	2.44	0.28	1.211	2.44	0.28	1.383	2.47	0.29	1.846	2.52	0.30	2.302	2.56	0.31	2.994	2.63	0.32									
8952	11.397	46.267	0.248	2.49	0.19	0.305	2.49	0.21	0.346	2.51	0.24	0.384	2.53	0.27	0.430	2.48	0.33	0.490	2.48	0.33	0.630	2.63	0.36	0.805	2.60	0.39	1.039	2.72	0.44									
18063	11.398	44.216	0.654	2.44	0.26	0.822	2.44	0.27	0.961	2.43	0.27	1.104	2.43	0.28	1.252	2.43	0.28	1.430	2.45	0.29	1.917	2.50	0.30	2.396	2.54	0.31	3.128	2.61	0.32									
9184	11.399	46.217	0.259	2.50	0.19	0.318	2.52	0.22	0.360	2.54	0.25	0.399	2.55	0.27	0.454	2.47	0.30	0.515	2.53	0.32	0.680	2.59	0.35	0.848	2.66	0.38	1.088	2.73	0.43									
18285	11.4	44.166	0.667	2.43	0.26	0.843	2.43	0.27	0.984	2.42	0.27	1.133	2.42	0.28	1.287	2.42	0.28	1.472	2.44	0.29	1.977	2.51	0.31	2.329	2.59	0.33	3.239	2.59	0.33									
9406	11.4	46.167	0.271	2.52	0.20	0.332	2.54	0.22	0.375	2.56	0.25	0.423	2.54	0.28	0.479	2.50	0.30	0.542	2.56	0.32	0.718	2.64	0.35	0.890	2.68	0.37	1.198	2.64	0.42									
18507	11.401	44.116	0.675	2.43	0.26	0.855	2.42	0.27	0.999	2.42	0.27	1.151	2.41	0.28	1.310	2.41	0.28	1.499	2.43	0.29	2.013	2.50	0.30	2.525	2.48	0.31	3.308	2.57	0.32									
9628	11.402	46.117	0.285	2.54	0.20	0.348	2.57	0.23	0.393	2.58	0.26	0.450	2.52	0.29	0.510	2.52	0.30	0.573	2.59	0.32	0.761	2.67	0.34	0.966	2.69	0.36	1.328	2.62	0.38									
18729	11.403	44.066	0.673	2.42	0.26	0.854	2.41	0.27	0.999	2.42	0.27	1.167	2.41	0.28	1.343	2.38	0.28	1.551	2.36	0.28	2.060	2.40	0.29	2.567	2.45	0.30	3.354	2.53	0.32									
9850	11.404	46.067	0.299	2.56	0.21	0.365	2.59	0.24	0.417	2.58	0.27	0.486	2.52	0.30	0.549	2.59	0.29	0.612	2.64	0.31	0.836	2.67	0.33	1.089	2.59	0.35	1.447	2.64	0.36									
18951	11.405	44.016	0.659	2.43	0.26	0.846	2.41	0.27	0.991	2.42	0.27	1.148	2.41	0.27	1.314	2.39	0.28	1.517	2.39	0.28	2.091	2.35	0.29	2.635	2.38	0.29	3.459	2.43	0.32									
10072	11.406	46.017	0.315	2.58	0.21	0.384	2.61	0.25	0.454	2.56	0.27	0.530	2.56	0.28	0.589	2.62	0.29	0.674	2.65	0.29	0.949	2.55	0.32	1.213	2.55	0.34	1.605	2.62	0.35									
19173	11.406	43.966	0.633	2.45	0.26	0.814	2.44	0.26	0.956	2.43	0.27	1.105	2.42	0.27	1.286	2.38	0.28	1.464	2.40	0.28	2.014	2.38	0.29	2.566	2.41	0.29	3.414	2.41	0.32									
10294	11.408	45.967	0.331	2.58	0.22	0.416	2.57	0.26	0.504	2.54	0.27	0.573	2.59	0.28	0.649	2.61	0.28	0.761	2.54	0.29	1.076	2.48	0.31	1.365	2.53	0.32	1.838	2.55	0.33									
19995	11.408	43.916	0.595	2.48	0.26	0.756	2.45	0.27	0.903	2.43	0.27	1.037	2.43	0.27	1.200	2.39	0.28	1.376	2.40	0.28	1.888	2.39	0.29	2.408	2.38	0.30	3.211	2.43	0.32									
10516	11.409	45.917	0.347	2.61	0.23	0.468	2.49	0.26	0.550	2.53	0.26	0.626	2.58	0.27	0.732	2.52	0.28	0.860	2.48	0.29	1.202	2.48	0.30	1.550	2.49	0.31	2.116	2.48	0.32									
19617	11.41	43.866	0.560	2.50	0.26	0.698	2.48	0.27	0.806	2.49	0.28	0.957	2.42	0.28	1.088	2.43	0.28	1.249	2.41	0.29	1.711	2.38	0.29	2.172	2.38	0.30	2.890	2.40	0.32									
10738	11.411	45.867	0.374	2.56	0.23	0.506	2.46	0.26	0.592	2.53	0.26	0.697	2.50	0.27	0.812	2.46	0.28	0.947	2.46	0.28	1.343	2.45	0.29	1.744	2.47	0.29	2.393	2.43	0.31									
19839	11.412	43.816	0.524	2.52	0.25	0.640	2.53	0.27	0.738	2.52	0.28	0.837	2.52	0.28	0.947	2.52	0.29	1.126	2.43	0.29	1.516	2.40	0.30	1.912	2.40	0.31	2.532	2.43	0.32									
10960	11.413	45.817	0.402	2.50	0.24	0.542	2.48	0.25	0.639	2.51	0.26	0.759	2.45	0.27	0.877	2.44	0.28	1.046	2.40	0.28	1.470	2.43	0.29	1.915	2.44	0.29	2.629	2.41	0.30									
20061	11.413	43.768	0.494	2.54	0.25	0.592	2.57	0.27	0.681	2.56	0.28	0.767	2.57	0.28	0.861	2.56	0.29	0.990	2.52	0.30	1.354	2.47	0.31	1.757	2.40	0.31	2.329	2.41	0.32									
11182	11.415	45.767	0.424	2.45	0.24	0.564	2.50	0.24	0.649	2.48	0.26	0.799	2.44	0.27	0.937	2.41	0.28	1.111	2.38	0.28	1.564	2.41	0.29	2.024	2.45	0.29	2.794	2.39	0.30									
20283	11.415	43.717	0.469	2.55	0.26	0.563	2.59	0.27	0.638	2.60	0.28	0.719	2.59	0.28	0.798	2.61	0.29	0.941	2.50	0.30	1.316	2.40	0.30	1.668	2.39	0.31	2.202	2.42	0.32									
11404	11.416	45.717	0.435	2.46	0.24	0.577	2.52	0.25	0.703	2.46	0.26	0.824	2.44	0.27	0.976	2.38	0.27	1.150	2.38	0.28	1.619	2.41	0.29	2.086	2.45	0.29	2.891	2.38	0.30									
20505	11.417	43.667	0.451	2.57	0.26	0.541	2.60	0.27	0.628	2.63	0.28	0.686	2.61	0.28	0.763	2.63	0.29	0.891	2.55	0.29	1.269	2.39	0.30	1.613	2.39	0.31	2.133	2.41	0.31									
11626	11.418	45.667	0.438	2.46	0.24	0.582	2.52	0.25	0.710	2.46	0.26	0.833	2.44	0.27	0.987	2.38	0.27	1.162	2.38	0.28	1.636	2.41	0.28	2.107	2.45	0.29	2.928	2.38	0.30									
20727	11.418	43.617	0.439	2.58	0.25	0.527	2.61	0.27	0.589	2.64	0.28	0.664	2.63	0.28	0.740	2.64	0.29	0.857	2.57	0.29	1.240	2.39	0.30	1.577	2.40	0.31	2.089	2.41	0.31									
11848	11.42	45.617	0.433	2.45	0.24	0.577	2.52	0.25	0.704	2.47	0.26	0.826	2.44	0.27	0.979	2.39	0.27	1.152	2.38	0.28	1.624	2.41	0.28	2.095	2.45	0.29	2.918	2.38	0.29									
20949	11.42	43.567	0.431	2.59	0.25	0.518	2.62	0.27	0.580	2.64	0.28	0.650	2.64	0.28	0.726	2.65	0.29	0.833	2.60	0.29	1.224	2.39	0.30	1.555	2.41	0.30	2.064	2.41	0.31									
12070	11.422	45.567	0.422	2.46	0.24	0.564	2.50	0.25	0.685	2.48	0.26	0.804	2.45	0.27	0.951	2.40	0.27	1.121	2.39	0.28	1.586	2.42	0.28	2.050	2.46	0.29	2.866	2.38	0.29									
21171	11.422	43.517	0.427	2.60	0.25	0.514	2.62	0.26	0.576	2.65	0.28	0.645	2.65	0.28	0.723	2.65	0.29	0.819	2.64	0.29	1.209	2.41	0.29	1.541	2.41	0.29	2.048	2.41	0.31									
12292	11.423	45.517	0.400	2.50	0.24	0.543	2.47	0.25	0.654	2.48	0.26	0.767	2.46	0.27	0.902	2.42	0.27	1.067	2.40	0.28	1.520	2.42	0.28	1.971	2.47	0.28	2.765	2.38	0.29									
21993	11.423	43.467	0.428	2.59	0.25	0.517	2.62	0.26	0.580	2.65	0.27	0.654	2.64	0.28	0.732	2.64	0.28	0.823	2.65	0.29	1.198	2.44	0.29	1.537	2.41	0.29	2.040	2.40	0.31									
12514	11.425	45.467	0.371	2.58	0.24	0.507	2.44	0.26	0.610	2.49	0.26	0.716	2.49	0.27	0.834	2.47	0.27	0.969	2.44	0.27	1.421	2.43	0.28	1.856	2.47	0.28	2.607	2.38	0.29									
21615	11.425	43.417	0.434	2.59	0.25	0.527	2.61	0.26	0.598	2.63	0.27	0.657	2.62	0.27	0.751	2.63	0.27	0.848	2.62	0.28	1.187	2.49	0.29	1.535	2.42	0.29	2.044	2.40	0.30									
12155	11.427	45.417	0.354	2.57	0.22	0.468	2.49	0.26	0.565	2.48	0.27	0.657	2.52	0.27	0.754	2.63	0.28	0.900	2.48	0.28	1.294	2.44	0.29	1.700	2.47	0.29	2.388	2.40	0.30									
21837																																						

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
23391	11.438	43.017	0.481	2.49	0.24	0.597	2.53	0.25	0.702	2.49	0.26	0.801	2.51	0.26	0.915	2.49	0.27	1.046	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14290	11.439	45.067	0.307	2.55	0.22	0.363	2.58	0.26	0.404	2.59	0.28	0.454	2.58	0.30	0.503	2.62	0.31	0.575	2.61	0.32	0.790	2.58	0.33	0.996	2.59	0.34	1.292	2.65	0.35
23613	11.44	42.967	0.477	2.48	0.24	0.594	2.52	0.25	0.699	2.49	0.26	0.799	2.50	0.26	0.914	2.48	0.27	1.046	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.756	2.53	0.28	2.260	2.58	0.29
14512	11.441	47.017	0.316	2.56	0.22	0.375	2.59	0.27	0.432	2.58	0.29	0.476	2.59	0.30	0.541	2.58	0.31	0.637	2.53	0.31	0.877	2.53	0.32	1.098	2.60	0.32	1.450	2.61	0.34
5411	11.441	47.068	0.113	2.74	0.10	0.153	2.45	0.15	0.183	2.43	0.16	0.213	2.46	0.20	0.247	2.47	0.22	0.285	2.48	0.25	0.374	2.60	0.33	0.456	2.69	0.36	0.567	2.87	0.38
23835	11.442	42.917	0.469	2.47	0.24	0.588	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.796	2.49	0.26	0.911	2.47	0.27	1.044	2.48	0.27	1.408	2.49	0.28	1.758	2.52	0.28	2.264	2.58	0.29
14734	11.442	44.967	0.330	2.56	0.23	0.392	2.59	0.27	0.454	2.55	0.29	0.531	2.52	0.29	0.608	2.51	0.30	0.717	2.49	0.30	0.992	2.50	0.30	1.282	2.59	0.30	1.764	2.61	0.32
5633	11.443	47.010	0.120	2.76	0.10	0.160	2.46	0.15	0.190	2.44	0.16	0.222	2.47	0.20	0.256	2.50	0.22	0.294	2.50	0.26	0.382	2.63	0.33	0.466	2.72	0.36	0.579	2.91	0.38
24057	11.443	42.867	0.459	2.47	0.24	0.579	2.50	0.25	0.684	2.47	0.26	0.788	2.48	0.26	0.903	2.46	0.26	1.037	2.47	0.27	1.403	2.48	0.28	1.757	2.51	0.28	2.266	2.57	0.29
14956	11.444	44.917	0.348	2.56	0.25	0.422	2.55	0.27	0.510	2.48	0.28	0.592	2.50	0.29	0.696	2.51	0.29	0.816	2.58	0.28	1.183	2.60	0.28	1.581	2.57	0.28	2.254	2.51	0.29
5895	11.444	46.968	0.127	2.51	0.13	0.167	2.47	0.15	0.197	2.46	0.19	0.239	2.49	0.20	0.265	2.51	0.22	0.303	2.50	0.27	0.391	2.65	0.33	0.478	2.75	0.37	0.593	2.92	0.38
24279	11.445	42.817	0.442	2.49	0.23	0.563	2.49	0.25	0.662	2.48	0.26	0.767	2.47	0.26	0.880	2.46	0.26	1.013	2.47	0.26	1.378	2.47	0.27	1.731	2.51	0.28	2.238	2.57	0.29
15178	11.446	44.867	0.368	2.56	0.25	0.464	2.50	0.27	0.540	2.49	0.27	0.629	2.51	0.27	0.733	2.58	0.27	0.941	2.57	0.27	1.382	2.59	0.27	1.870	2.54	0.28	2.697	2.65	0.29
6077	11.446	46.918	0.134	2.52	0.13	0.175	2.48	0.15	0.205	2.45	0.19	0.240	2.51	0.21	0.274	2.51	0.22	0.312	2.50	0.28	0.402	2.66	0.34	0.492	2.76	0.37	0.610	2.93	0.39
24501	11.447	42.767	0.416	2.53	0.22	0.536	2.50	0.25	0.628	2.50	0.26	0.734	2.47	0.26	0.844	2.47	0.26	0.979	2.46	0.27	1.345	2.46	0.27	1.703	2.49	0.28	2.217	2.55	0.29
15400	11.447	44.817	0.388	2.55	0.25	0.511	2.45	0.27	0.602	2.50	0.28	0.730	2.53	0.27	0.851	2.62	0.28	1.021	2.58	0.27	1.493	2.59	0.27	2.010	2.54	0.28	2.885	2.44	0.29
6296	11.448	46.868	0.141	2.53	0.14	0.182	2.49	0.16	0.215	2.51	0.19	0.250	2.52	0.21	0.284	2.51	0.23	0.322	2.51	0.28	0.415	2.65	0.34	0.507	2.76	0.37	0.631	2.91	0.39
24723	11.448	42.717	0.394	2.55	0.22	0.506	2.50	0.25	0.588	2.52	0.26	0.688	2.48	0.26	0.789	2.49	0.26	0.922	2.46	0.27	1.277	2.47	0.27	1.630	2.48	0.28	2.144	2.54	0.29
15622	11.449	44.767	0.410	2.53	0.26	0.540	2.46	0.27	0.642	2.49	0.28	0.773	2.54	0.27	0.903	2.60	0.27	1.070	2.58	0.27	1.544	2.59	0.27	2.069	2.54	0.28	2.952	2.44	0.29
6521	11.45	46.818	0.148	2.54	0.14	0.189	2.50	0.18	0.224	2.51	0.19	0.260	2.51	0.21	0.294	2.50	0.24	0.333	2.51	0.28	0.429	2.64	0.35	0.524	2.75	0.38	0.655	2.89	0.40
24945	11.45	42.667	0.375	2.55	0.22	0.471	2.50	0.25	0.567	2.53	0.26	0.625	2.53	0.26	0.718	2.51	0.27	0.827	2.51	0.27	1.142	2.49	0.28	1.458	2.50	0.28	1.931	2.54	0.29
15844	11.451	44.717	0.437	2.50	0.26	0.561	2.48	0.27	0.647	2.48	0.28	0.800	2.55	0.27	0.980	2.60	0.27	1.068	2.58	0.27	1.570	2.59	0.27	2.095	2.54	0.28	2.976	2.44	0.29
6743	11.451	46.768	0.155	2.55	0.14	0.197	2.51	0.18	0.234	2.52	0.19	0.244	2.51	0.20	0.305	2.49	0.24	0.344	2.51	0.29	0.445	2.62	0.35	0.543	2.74	0.38	0.681	2.86	0.41
16288	11.454	44.617	0.487	2.47	0.26	0.600	2.51	0.27	0.707	2.50	0.28	0.840	2.46	0.28	0.989	2.48	0.28	1.157	2.53	0.28	1.684	2.56	0.28	2.148	2.52	0.28	3.009	2.44	0.30
25611	11.455	42.617	0.314	2.58	0.21	0.375	2.61	0.23	0.424	2.61	0.25	0.476	2.62	0.26	0.527	2.64	0.27	0.583	2.67	0.28	0.742	2.71	0.29	0.894	2.74	0.30	1.122	2.81	0.31
7187	11.455	46.668	0.171	2.56	0.15	0.217	2.49	0.18	0.256	2.50	0.20	0.293	2.48	0.22	0.328	2.48	0.25	0.367	2.50	0.29	0.480	2.58	0.35	0.584	2.71	0.38	0.737	2.83	0.42
16510	11.456	44.567	0.511	2.47	0.26	0.634	2.49	0.27	0.741	2.47	0.28	0.869	2.46	0.28	1.016	2.43	0.29	1.195	2.43	0.29	1.702	2.44	0.29	2.226	2.45	0.29	3.090	2.38	0.31
25833	11.457	42.467	0.295	2.60	0.20	0.352	2.63	0.22	0.392	2.65	0.25	0.438	2.65	0.26	0.484	2.68	0.27	0.535	2.71	0.28	0.668	2.77	0.29	0.790	2.84	0.31	0.975	2.92	0.32
7409	11.457	46.618	0.179	2.57	0.15	0.228	2.47	0.20	0.267	2.49	0.20	0.305	2.47	0.22	0.340	2.48	0.26	0.380	2.49	0.29	0.499	2.58	0.35	0.606	2.69	0.38	0.766	2.81	0.42
16732	11.458	44.517	0.538	2.47	0.26	0.673	2.47	0.27	0.782	2.47	0.28	0.902	2.46	0.29	1.044	2.44	0.29	1.229	2.39	0.29	1.718	2.40	0.31	2.193	2.44	0.31	2.999	2.43	0.32
26055	11.458	42.417	0.277	2.61	0.19	0.332	2.65	0.22	0.370	2.67	0.24	0.408	2.68	0.26	0.450	2.70	0.26	0.498	2.73	0.27	0.612	2.80	0.30	0.728	2.88	0.31	0.978	3.00	0.32
7631	11.459	46.568	0.187	2.55	0.15	0.240	2.51	0.18	0.279	2.48	0.21	0.317	2.46	0.22	0.353	2.48	0.27	0.393	2.49	0.30	0.519	2.57	0.35	0.631	2.67	0.38	0.796	2.80	0.42
16954	11.459	44.467	0.566	2.47	0.26	0.714	2.45	0.27	0.830	2.45	0.28	0.955	2.45	0.28	1.106	2.43	0.28	1.290	2.40	0.29	1.779	2.37	0.31	2.249	2.40	0.32	2.941	2.46	0.33
26277	11.46	42.367	0.261	2.63	0.19	0.314	2.66	0.21	0.350	2.67	0.23	0.385	2.69	0.26	0.422	2.69	0.27	0.467	2.73	0.27	0.575	2.79	0.30	0.674	2.89	0.31	0.810	3.03	0.33
7853	11.46	46.518	0.196	2.53	0.16	0.252	2.49	0.19	0.292	2.47	0.21	0.329	2.46	0.24	0.366	2.48	0.27	0.408	2.48	0.30	0.539	2.57	0.35	0.657	2.66	0.39	0.830	2.79	0.44
17176	11.461	44.418	0.592	2.46	0.26	0.752	2.44	0.27	0.880	2.43	0.28	1.008	2.45	0.28	1.156	2.42	0.28	1.340	2.44	0.28	1.825	2.43	0.30	2.287	2.47	0.31	2.960	2.54	0.33
26499	11.461	42.317	0.246	2.60	0.19	0.296	2.66	0.21	0.331	2.68	0.22	0.365	2.69	0.25	0.397	2.70	0.27	0.439	2.72	0.28	0.542	2.78	0.30	0.633	2.89	0.32	0.761	3.01	0.34
8075	11.462	46.468	0.207	2.50	0.18	0.265	2.48	0.19	0.303	2.46	0.21	0.343	2.47	0.25	0.378	2.49	0.27	0.426	2.46	0.30	0.559	2.57	0.35	0.685	2.66	0.39	0.868	2.77	0.44
17398	11.463	44.368	0.619	2.45	0.26	0.785	2.44	0.28	0.920	2.42	0.28	1.057	2.43	0.28	1.199	2.45	0.28	1.375	2.47	0.28	1.866	2.48	0.30	2.332	2.52	0.31	3.012	2.60	0.32
8297	11.464	46.418	0.220	2.46	0.18	0.278	2.47	0.20	0.317	2.47	0.21	0.354	2.49	0.25	0.390	2.51	0.28	0.445	2.45	0.31	0.581	2.58	0.36	0.714	2.66	0.39	0.907	2.77	0.44
17620	11.464	44.318	0.643	2.44	0.28	0.813	2.43	0.29	0.953	2.42	0.27	1.096	2.42	0.28	1.245	2.44	0.28	1.423	2.46	0.28	1.909	2.51	0.30	2.387	2.55	0.31	3.116</		

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
9185	11.471	46.218	0.267	2.51	0.20	0.328	2.54	0.22	0.371	2.55	0.25	0.417	2.54	0.28	0.474	2.50	0.31	0.537	2.56	0.32	0.713	2.65	0.35	0.894	2.68	0.38	1.202	2.67	0.42
18508	11.471	44.118	0.692	2.42	0.26	0.877	2.41	0.27	1.024	2.41	0.27	1.179	2.41	0.28	1.341	2.41	0.28	1.534	2.43	0.29	1.660	2.45	0.30	1.820	2.49	0.31	3.371	2.58	0.33
9407	11.472	46.168	0.280	2.54	0.23	0.343	2.56	0.23	0.388	2.57	0.26	0.442	2.53	0.29	0.501	2.53	0.30	0.568	2.58	0.32	0.754	2.68	0.35	0.962	2.70	0.37	1.326	2.62	0.40
18730	11.473	44.068	0.689	2.41	0.26	0.874	2.41	0.27	1.021	2.41	0.27	1.175	2.42	0.28	1.337	2.42	0.28	1.529	2.44	0.28	1.651	2.45	0.30	1.820	2.49	0.31	3.419	2.53	0.32
9629	11.474	46.118	0.294	2.56	0.21	0.360	2.58	0.24	0.409	2.59	0.27	0.471	2.55	0.29	0.540	2.52	0.30	0.601	2.62	0.32	0.827	2.65	0.34	1.085	2.56	0.36	1.455	2.61	0.38
18952	11.474	44.018	0.678	2.42	0.26	0.860	2.41	0.27	1.016	2.41	0.27	1.175	2.40	0.27	1.345	2.39	0.28	1.549	2.37	0.29	1.654	2.42	0.29	1.820	2.49	0.31	3.418	2.50	0.32
9851	11.476	46.068	0.309	2.58	0.21	0.378	2.60	0.25	0.437	2.58	0.27	0.518	2.52	0.28	0.575	2.62	0.29	0.662	2.62	0.30	0.937	2.53	0.33	1.176	2.58	0.35	1.574	2.63	0.36
19174	11.478	43.968	0.656	2.43	0.26	0.842	2.42	0.26	0.985	2.42	0.27	1.140	2.41	0.27	1.306	2.40	0.28	1.508	2.39	0.28	1.625	2.36	0.29	1.820	2.49	0.31	3.457	2.42	0.32
10073	11.478	46.018	0.325	2.59	0.22	0.398	2.62	0.26	0.490	2.62	0.27	0.566	2.59	0.28	0.629	2.60	0.29	0.740	2.53	0.30	1.029	2.58	0.32	1.305	2.56	0.34	1.740	2.61	0.35
19386	11.478	43.918	0.623	2.46	0.26	0.802	2.43	0.27	0.943	2.43	0.27	1.088	2.42	0.27	1.264	2.38	0.28	1.439	2.41	0.28	1.581	2.39	0.29	1.752	2.42	0.29	3.362	2.42	0.32
19618	11.479	43.968	0.585	2.49	0.26	0.739	2.46	0.27	0.884	2.43	0.27	1.012	2.43	0.28	1.157	2.41	0.28	1.342	2.40	0.28	1.496	2.38	0.29	1.682	2.42	0.31	3.122	2.43	0.32
10295	11.479	45.968	0.340	2.60	0.22	0.447	2.52	0.26	0.531	2.54	0.27	0.601	2.60	0.28	0.706	2.52	0.29	0.828	2.47	0.29	1.140	2.49	0.31	1.459	2.52	0.32	1.977	2.54	0.34
19840	11.481	43.818	0.549	2.50	0.26	0.680	2.50	0.27	0.784	2.50	0.28	0.909	2.46	0.28	1.059	2.43	0.28	1.211	2.41	0.29	1.647	2.39	0.30	2.093	2.38	0.30	2.768	2.42	0.32
10517	11.481	45.918	0.359	2.60	0.23	0.488	2.48	0.26	0.571	2.54	0.27	0.672	2.51	0.28	0.783	2.46	0.29	0.909	2.46	0.29	1.269	2.46	0.30	1.640	2.48	0.31	2.245	2.47	0.32
20062	11.483	43.768	0.515	2.52	0.26	0.624	2.55	0.27	0.720	2.53	0.28	0.812	2.55	0.28	0.918	2.53	0.29	1.074	2.47	0.29	1.456	2.43	0.31	1.857	2.41	0.31	2.464	2.42	0.32
10739	11.483	45.868	0.388	2.54	0.24	0.528	2.47	0.25	0.617	2.51	0.27	0.737	2.44	0.28	0.849	2.43	0.28	0.994	2.43	0.29	1.398	2.44	0.30	1.820	2.46	0.30	2.499	2.42	0.32
20284	11.484	43.718	0.487	2.54	0.26	0.583	2.58	0.27	0.668	2.57	0.28	0.751	2.58	0.28	0.840	2.58	0.29	0.969	2.53	0.30	1.340	2.45	0.31	1.726	2.40	0.31	2.282	2.41	0.32
10961	11.484	45.818	0.417	2.46	0.24	0.554	2.50	0.25	0.666	2.47	0.26	0.784	2.42	0.27	0.904	2.43	0.28	1.077	2.39	0.29	1.514	2.42	0.29	1.971	2.44	0.29	2.704	2.39	0.31
20506	11.486	43.668	0.465	2.56	0.26	0.557	2.60	0.27	0.629	2.61	0.28	0.709	2.60	0.28	0.787	2.62	0.29	0.925	2.52	0.30	1.298	2.41	0.30	1.648	2.39	0.31	2.177	2.42	0.32
11183	11.486	45.768	0.432	2.46	0.24	0.572	2.51	0.25	0.664	2.46	0.26	0.817	2.42	0.27	0.959	2.39	0.28	1.131	2.38	0.28	1.592	2.41	0.29	2.075	2.43	0.29	2.842	2.39	0.30
20728	11.487	43.618	0.450	2.57	0.26	0.599	2.61	0.26	0.692	2.64	0.28	0.881	2.62	0.29	0.984	2.58	0.28	1.160	2.38	0.28	1.636	2.41	0.29	2.124	2.42	0.29	2.915	2.38	0.30
11405	11.488	45.718	0.439	2.47	0.24	0.584	2.51	0.25	0.709	2.46	0.26	0.835	2.43	0.27	0.984	2.38	0.28	1.160	2.38	0.28	1.636	2.41	0.29	2.124	2.42	0.29	2.915	2.38	0.30
20950	11.489	43.568	0.440	2.59	0.26	0.598	2.61	0.27	0.699	2.64	0.28	0.863	2.63	0.29	0.936	2.64	0.29	1.063	2.58	0.30	1.296	2.40	0.30	1.572	2.40	0.31	2.082	2.42	0.31
11627	11.489	45.668	0.438	2.46	0.24	0.528	2.51	0.25	0.709	2.46	0.26	0.836	2.43	0.27	0.986	2.38	0.28	1.165	2.37	0.28	1.644	2.40	0.29	2.125	2.43	0.29	2.930	2.38	0.30
21172	11.491	43.518	0.435	2.59	0.25	0.522	2.62	0.27	0.583	2.65	0.28	0.654	2.64	0.28	0.729	2.65	0.29	0.835	2.61	0.29	1.224	2.40	0.30	1.555	2.42	0.30	2.062	2.42	0.31
11849	11.491	45.618	0.430	2.44	0.24	0.572	2.51	0.25	0.697	2.47	0.26	0.820	2.43	0.27	0.970	2.38	0.27	1.147	2.37	0.28	1.619	2.40	0.29	2.091	2.44	0.29	2.895	2.38	0.30
21994	11.492	43.468	0.433	2.59	0.25	0.520	2.62	0.27	0.581	2.65	0.28	0.654	2.65	0.28	0.731	2.65	0.29	0.826	2.64	0.29	1.214	2.42	0.30	1.546	2.42	0.29	2.051	2.42	0.31
12071	11.493	45.568	0.415	2.47	0.24	0.555	2.48	0.25	0.670	2.48	0.26	0.791	2.44	0.27	0.929	2.40	0.27	1.101	2.38	0.28	1.562	2.41	0.28	2.021	2.45	0.29	2.810	2.38	0.30
21616	11.494	43.418	0.434	2.59	0.25	0.525	2.62	0.26	0.588	2.63	0.27	0.664	2.64	0.28	0.742	2.65	0.28	0.835	2.64	0.29	1.204	2.45	0.29	1.546	2.41	0.29	2.048	2.41	0.31
12293	11.495	45.518	0.386	2.54	0.24	0.530	2.43	0.26	0.631	2.49	0.26	0.741	2.48	0.27	0.867	2.44	0.27	1.031	2.41	0.28	1.473	2.40	0.28	1.916	2.45	0.29	2.671	2.38	0.30
21838	11.496	43.368	0.443	2.58	0.25	0.537	2.60	0.26	0.603	2.64	0.27	0.684	2.62	0.28	0.763	2.63	0.28	0.862	2.62	0.29	1.216	2.48	0.29	1.569	2.41	0.29	2.057	2.41	0.30
12515	11.496	45.468	0.360	2.60	0.23	0.488	2.46	0.26	0.566	2.50	0.27	0.684	2.51	0.27	0.791	2.49	0.27	0.941	2.46	0.28	1.354	2.43	0.29	1.771	2.46	0.29	2.473	2.40	0.30
22060	11.497	43.318	0.456	2.56	0.25	0.554	2.59	0.26	0.631	2.59	0.27	0.717	2.59	0.27	0.800	2.60	0.28	0.912	2.58	0.28	1.206	2.58	0.29	1.578	2.48	0.29	2.082	2.46	0.30
12737	11.498	45.418	0.347	2.54	0.22	0.438	2.55	0.26	0.533	2.51	0.27	0.621	2.54	0.27	0.714	2.55	0.28	0.835	2.53	0.28	1.209	2.46	0.29	1.593	2.48	0.29	2.221	2.43	0.30
22282	11.499	43.268	0.471	2.53	0.25	0.576	2.56	0.26	0.668	2.54	0.27	0.762	2.54	0.28	0.864	2.53	0.27	0.988	2.53	0.28	1.384	2.52	0.28	1.666	2.56	0.29	2.217	2.52	0.29
12959	11.5	45.368	0.334	2.52	0.22	0.404	2.58	0.26	0.487	2.52	0.28	0.565	2.54	0.28	0.642	2.58	0.28	0.736	2.60	0.28	1.056	2.48	0.31	1.391	2.51	0.29	1.940	2.46	0.31
22504	11.5	43.218	0.482	2.51	0.25	0.591	2.54	0.26	0.699	2.51	0.28	0.792	2.52	0.27	0.908	2.49	0.27	1.044	2.48	0.27	1.411	2.49	0.28	1.760	2.52	0.28	2.265	2.57	0.29
13181	11.501	45.318	0.323	2.50	0.21	0.388	2.54	0.26	0.450	2.49	0.26	0.514	2.54	0.29	0.575	2.63	0.29	0.662	2.62	0.29	0.922	2.58	0.31	1.180	2.56	0.32	1.665	2.51	0.32
22726	11.502	43.168	0.488	2.51	0.25	0.600	2.55	0.26	0.704	2.51	0.26	0.805	2.52	0.27	0.923	2.49	0.27	1.059	2.48	0.27	1.429	2.49	0.28	1.776	2.53	0.28	2.276	2.58	0.29
13403	11.503	45.268	0.313	2.49	0.21	0.373	2.53	0.25	0.422	2.52	0.28	0.476	2.52	0.29	0.542	2.51	0.31	0.610	2.59	0.31	0.812	2.66	0.32	1.067	2.57	0.33	1.441	2.56	0.33
22948	11.504	43.118	0.490	2.50	0.25	0.602	2.54	0.26	0.707	2.51	0.26	0.806	2.52	0.28	0.919	2.50	0.27	1.054	2.49	0.27	1.418	2.50	0.28	1.766	2.53				

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
14735	11.513	44.968	0.325	2.56	0.23	0.387	2.59	0.27	0.413	2.55	0.29	0.510	2.54	0.29	0.586	2.53	0.30	0.677	2.53	0.31	0.855	2.56	0.31	1.218	2.58	0.31	1.658	2.57	0.32
24280	11.513	42.818	0.458	2.48	0.24	0.577	2.50	0.25	0.679	2.48	0.26	0.781	2.48	0.26	0.894	2.47	0.26	1.026	2.47	0.27	1.389	2.48	0.28	1.741	2.51	0.28	2.247	2.57	0.29
5412	11.514	47.069	0.115	2.22	0.13	0.155	2.44	0.15	0.185	2.42	0.16	0.217	2.46	0.20	0.251	2.47	0.22	0.288	2.48	0.25	0.378	2.61	0.33	0.461	2.71	0.37	0.573	2.90	0.38
14957	11.515	44.919	0.343	2.55	0.25	0.412	2.56	0.28	0.489	2.52	0.28	0.576	2.50	0.29	0.668	2.51	0.29	0.787	2.55	0.29	1.123	2.58	0.28	1.484	2.58	0.28	2.068	2.53	0.29
24502	11.515	42.768	0.443	2.49	0.24	0.564	2.50	0.25	0.665	2.47	0.26	0.769	2.47	0.26	0.883	2.46	0.26	1.016	2.47	0.27	1.383	2.47	0.28	1.737	2.51	0.28	2.247	2.57	0.29
5634	11.516	47.019	0.122	2.75	0.10	0.162	2.45	0.15	0.192	2.44	0.19	0.226	2.47	0.20	0.260	2.49	0.22	0.297	2.49	0.26	0.387	2.63	0.33	0.473	2.74	0.37	0.587	2.92	0.39
15179	11.516	44.869	0.363	2.55	0.25	0.453	2.50	0.28	0.547	2.49	0.28	0.643	2.51	0.28	0.764	2.53	0.28	0.908	2.58	0.27	1.333	2.59	0.27	1.796	2.55	0.28	2.394	2.46	0.29
24724	11.516	42.718	0.424	2.51	0.23	0.545	2.49	0.25	0.640	2.49	0.26	0.746	2.47	0.26	0.858	2.46	0.26	0.993	2.46	0.27	1.360	2.47	0.27	1.718	2.49	0.28	2.231	2.56	0.29
5856	11.517	46.969	0.129	2.51	0.12	0.170	2.47	0.15	0.200	2.45	0.19	0.235	2.48	0.21	0.269	2.50	0.22	0.307	2.49	0.28	0.397	2.65	0.34	0.486	2.76	0.37	0.603	2.93	0.39
15401	11.518	44.819	0.383	2.55	0.25	0.500	2.46	0.27	0.601	2.49	0.28	0.708	2.54	0.27	0.832	2.48	0.26	0.969	2.57	0.27	1.465	2.59	0.27	1.976	2.54	0.28	2.841	2.44	0.29
24946	11.518	42.668	0.399	2.55	0.22	0.517	2.49	0.25	0.601	2.52	0.26	0.706	2.47	0.26	0.810	2.48	0.26	0.948	2.45	0.27	1.305	2.46	0.27	1.662	2.48	0.28	2.177	2.54	0.29
6078	11.519	46.919	0.136	2.52	0.13	0.177	2.48	0.15	0.209	2.51	0.19	0.245	2.50	0.21	0.279	2.50	0.23	0.317	2.49	0.28	0.409	2.65	0.34	0.501	2.76	0.37	0.624	2.92	0.39
15623	11.519	44.769	0.404	2.54	0.26	0.534	2.46	0.27	0.627	2.50	0.28	0.765	2.53	0.27	0.888	2.61	0.26	1.059	2.58	0.27	1.531	2.59	0.27	2.054	2.54	0.28	2.936	2.44	0.29
25168	11.52	42.618	0.381	2.55	0.22	0.483	2.50	0.25	0.562	2.53	0.26	0.648	2.51	0.26	0.744	2.50	0.27	0.862	2.49	0.27	1.193	2.48	0.28	1.528	2.49	0.28	2.021	2.53	0.29
6300	11.521	46.869	0.143	2.53	0.13	0.185	2.49	0.15	0.219	2.50	0.19	0.255	2.50	0.21	0.289	2.49	0.24	0.328	2.50	0.28	0.424	2.63	0.35	0.519	2.76	0.38	0.648	2.89	0.40
15845	11.521	44.719	0.432	2.50	0.26	0.558	2.48	0.27	0.661	2.49	0.28	0.795	2.55	0.27	0.925	2.60	0.27	1.094	2.58	0.27	1.566	2.59	0.27	2.091	2.58	0.28	2.973	2.44	0.29
25390	11.521	42.568	0.361	2.55	0.22	0.446	2.52	0.25	0.518	2.53	0.26	0.585	2.56	0.26	0.667	2.54	0.27	0.762	2.54	0.27	1.028	2.54	0.28	1.301	2.54	0.29	1.707	2.57	0.29
6522	11.523	46.819	0.151	2.54	0.14	0.193	2.50	0.18	0.229	2.50	0.19	0.265	2.49	0.21	0.300	2.48	0.24	0.339	2.49	0.29	0.440	2.62	0.35	0.538	2.74	0.38	0.674	2.87	0.41
25612	11.523	42.518	0.340	2.56	0.21	0.410	2.53	0.25	0.474	2.56	0.26	0.535	2.58	0.26	0.593	2.60	0.27	0.673	2.59	0.28	0.880	2.62	0.29	1.088	2.63	0.29	1.396	2.66	0.30
16067	11.523	44.669	0.460	2.48	0.26	0.578	2.49	0.27	0.691	2.45	0.28	0.820	2.54	0.27	0.961	2.62	0.27	1.123	2.58	0.27	1.592	2.58	0.28	2.115	2.52	0.28	2.992	2.44	0.30
6744	11.524	46.769	0.158	2.55	0.14	0.201	2.51	0.18	0.240	2.50	0.19	0.277	2.48	0.21	0.312	2.47	0.24	0.351	2.49	0.29	0.457	2.59	0.35	0.558	2.72	0.38	0.703	2.85	0.41
25894	11.524	42.468	0.320	2.57	0.21	0.389	2.60	0.23	0.465	2.59	0.26	0.490	2.61	0.26	0.542	2.63	0.27	0.600	2.66	0.28	0.769	2.70	0.29	0.933	2.72	0.30	1.175	2.78	0.31
16289	11.524	44.619	0.486	2.46	0.26	0.600	2.50	0.27	0.711	2.48	0.28	0.846	2.46	0.28	0.987	2.50	0.28	1.159	2.54	0.28	1.638	2.56	0.28	2.156	2.51	0.28	3.023	2.44	0.30
26056	11.526	42.418	0.300	2.59	0.20	0.359	2.62	0.23	0.400	2.64	0.25	0.450	2.64	0.26	0.498	2.66	0.25	0.551	2.69	0.29	0.692	2.75	0.29	0.823	2.81	0.31	1.021	2.89	0.32
6966	11.526	46.719	0.166	2.56	0.15	0.212	2.49	0.18	0.251	2.48	0.20	0.288	2.47	0.22	0.324	2.46	0.25	0.364	2.48	0.29	0.476	2.58	0.35	0.580	2.70	0.38	0.733	2.83	0.42
16511	11.526	44.569	0.512	2.47	0.26	0.637	2.48	0.27	0.745	2.48	0.28	0.870	2.42	0.28	1.025	2.43	0.29	1.216	2.42	0.28	1.714	2.46	0.29	2.241	2.46	0.29	3.119	2.39	0.31
26278	11.527	42.368	0.281	2.60	0.20	0.337	2.64	0.22	0.377	2.66	0.25	0.416	2.67	0.26	0.460	2.69	0.27	0.509	2.72	0.28	0.629	2.80	0.30	0.743	2.88	0.31	0.908	2.99	0.33
16783	11.528	44.519	0.542	2.46	0.26	0.682	2.46	0.27	0.793	2.46	0.28	0.918	2.45	0.29	1.067	2.43	0.29	1.259	2.40	0.29	1.751	2.43	0.31	2.290	2.40	0.31	3.102	2.43	0.32
7188	11.528	46.669	0.175	2.56	0.15	0.223	2.47	0.19	0.263	2.48	0.20	0.301	2.46	0.22	0.337	2.48	0.26	0.377	2.48	0.29	0.496	2.56	0.33	0.603	2.69	0.39	0.763	2.81	0.42
26500	11.529	42.318	0.265	2.63	0.19	0.318	2.65	0.22	0.358	2.67	0.23	0.391	2.68	0.26	0.430	2.69	0.27	0.476	2.73	0.28	0.585	2.80	0.30	0.689	2.89	0.31	0.831	3.03	0.33
16955	11.529	44.469	0.574	2.46	0.26	0.730	2.43	0.27	0.855	2.43	0.28	0.985	2.45	0.28	1.147	2.42	0.28	1.341	2.38	0.29	1.858	2.36	0.31	2.357	2.40	0.32	3.094	2.47	0.33
7410	11.529	46.619	0.184	2.54	0.15	0.235	2.50	0.18	0.276	2.47	0.20	0.313	2.45	0.22	0.350	2.46	0.27	0.390	2.48	0.30	0.516	2.56	0.35	0.629	2.66	0.39	0.795	2.80	0.42
26722	11.531	42.268	0.249	2.59	0.19	0.300	2.66	0.21	0.337	2.67	0.23	0.371	2.68	0.26	0.404	2.69	0.27	0.449	2.71	0.28	0.554	2.79	0.30	0.648	2.89	0.32	0.780	3.02	0.34
17177	11.531	44.419	0.605	2.45	0.26	0.776	2.42	0.27	0.914	2.41	0.28	1.055	2.43	0.28	1.213	2.43	0.28	1.410	2.42	0.28	1.928	2.42	0.30	2.420	2.46	0.31	3.141	2.55	0.33
7632	11.531	46.569	0.193	2.52	0.16	0.248	2.48	0.19	0.288	2.46	0.21	0.326	2.45	0.24	0.363	2.47	0.27	0.402	2.49	0.30	0.537	2.56	0.35	0.657	2.65	0.39	0.830	2.78	0.43
17999	11.532	44.369	0.640	2.43	0.26	0.815	2.42	0.27	0.960	2.40	0.27	1.109	2.41	0.28	1.263	2.44	0.28	1.453	2.45	0.28	1.971	2.47	0.30	2.465	2.51	0.31	3.208	2.60	0.32
7854	11.533	46.519	0.203	2.50	0.16	0.261	2.47	0.19	0.302	2.45	0.21	0.339	2.47	0.25	0.374	2.49	0.27	0.421	2.46	0.31	0.558	2.56	0.36	0.685	2.65	0.39	0.869	2.76	0.44
17621	11.534	44.319	0.665	2.42	0.26	0.846	2.41	0.27	0.992	2.40	0.27	1.146	2.40	0.28	1.305	2.43	0.28	1.495	2.45	0.28	2.009	2.49	0.30	2.519	2.52	0.31	3.290	2.59	0.32
8076	11.534	46.469	0.215	2.46	0.18	0.274	2.46	0.20	0.314	2.47	0.21	0.351	2.49	0.25	0.387	2.51	0.28	0.440	2.46	0.31	0.581	2.57	0.36	0.716	2.65	0.39	0.911	2.76	0.45
17843	11.536	44.269	0.683	2.41	0.26	0.868	2.40	0.27	1.016	2.40	0.27	1.170	2.40	0.28	1.332	2.42	0.28	1.525	2.44	0.28	2.047	2.48	0.30	2.562	2.52	0.31	3.341	2.60	0.32
8298	11.536	46.419	0.228	2.45	0.18	0.285	2.47	0.20	0.326	2.49	0.22	0.363	2.51	0.26	0.400	2.53	0.28	0.461	2.47	0.32	0.605	2.59	0.37	0.748	2.65	0.41	0.9		

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 ₀	F ₀	T _c	A ₀	F ₀	T _c	A ₀	F ₀	T _c	A ₀	F ₀	T _c	A ₀	F ₀	T _c	A ₀	F ₀	T _c	A ₀	F ₀	T _c	A ₀	F ₀	T _c	A ₀	F ₀	T _c
19175	11.545	43.966	0.676	2.42	0.26	0.857	2.41	0.27	1.011	2.42	0.27	1.169	2.41	0.28	1.397	2.39	0.28	1.538	2.38	0.29	2.083	2.38	0.29	2.631	2.40	0.30	3.466	2.45	0.32
9630	11.546	46.119	0.306	2.58	0.21	0.375	2.60	0.25	0.432	2.59	0.27	0.514	2.51	0.29	0.572	2.59	0.30	0.669	2.58	0.31	0.938	2.54	0.34	1.174	2.61	0.36	1.610	2.62	0.37
19997	11.547	43.919	0.649	2.44	0.26	0.893	2.43	0.26	0.976	2.42	0.27	1.128	2.41	0.28	1.307	2.38	0.28	1.489	2.40	0.28	2.051	2.37	0.29	2.606	2.39	0.29	3.445	2.41	0.32
9652	11.548	46.069	0.322	2.59	0.22	0.393	2.64	0.25	0.480	2.54	0.27	0.568	2.57	0.28	0.628	2.57	0.28	0.714	2.52	0.30	1.015	2.55	0.33	1.304	2.55	0.35	1.760	2.61	0.36
19619	11.549	43.868	0.612	2.47	0.26	0.791	2.41	0.27	0.928	2.43	0.27	1.069	2.42	0.27	1.240	2.39	0.28	1.412	2.41	0.28	1.945	2.39	0.29	2.479	2.38	0.30	3.302	2.42	0.32
10074	11.549	46.019	0.337	2.59	0.22	0.439	2.59	0.25	0.529	2.54	0.27	0.706	2.49	0.29	0.796	2.49	0.29	0.820	2.47	0.30	1.117	2.51	0.32	1.438	2.53	0.34	1.945	2.58	0.35
19841	11.55	43.819	0.575	2.49	0.26	0.723	2.47	0.27	0.857	2.43	0.28	1.130	2.42	0.28	1.390	2.40	0.29	1.784	2.38	0.29	2.272	2.37	0.31	3.028	2.40	0.32	4.028	2.42	0.32
10296	11.551	43.969	0.353	2.62	0.23	0.684	2.47	0.26	0.563	2.54	0.27	0.668	2.48	0.28	0.778	2.43	0.29	0.897	2.44	0.30	1.233	2.48	0.33	1.592	2.51	0.33	2.180	2.53	0.34
20063	11.552	43.768	0.540	2.51	0.26	0.664	2.51	0.26	0.765	2.51	0.28	0.973	2.50	0.28	1.013	2.46	0.29	1.179	2.41	0.29	1.580	2.40	0.30	2.004	2.39	0.31	2.650	2.43	0.32
10518	11.553	45.918	0.381	2.56	0.24	0.519	2.48	0.25	0.613	2.49	0.27	0.727	2.43	0.28	0.839	2.42	0.29	0.969	2.44	0.29	1.361	2.45	0.31	1.769	2.46	0.31	2.431	2.47	0.33
20285	11.553	43.719	0.508	2.53	0.26	0.611	2.56	0.27	0.705	2.55	0.28	0.792	2.56	0.29	0.894	2.54	0.29	1.030	2.51	0.30	1.404	2.46	0.31	1.807	2.41	0.32	2.393	2.42	0.32
10740	11.554	45.869	0.409	2.50	0.24	0.549	2.50	0.25	0.656	2.46	0.26	0.773	2.42	0.28	0.896	2.41	0.28	1.054	2.40	0.29	1.481	2.43	0.30	1.930	2.44	0.30	2.651	2.42	0.32
20507	11.555	43.688	0.483	2.55	0.26	0.578	2.58	0.27	0.658	2.58	0.28	0.740	2.59	0.29	0.824	2.60	0.29	0.955	2.53	0.30	1.332	2.43	0.31	1.702	2.39	0.31	2.244	2.43	0.32
10962	11.556	45.819	0.432	2.47	0.24	0.575	2.49	0.25	0.689	2.46	0.26	0.812	2.42	0.27	0.947	2.40	0.28	1.118	2.38	0.29	1.575	2.42	0.29	2.053	2.43	0.29	2.815	2.39	0.32
20729	11.556	43.619	0.465	2.56	0.26	0.556	2.60	0.27	0.626	2.62	0.28	0.705	2.61	0.29	0.781	2.63	0.29	0.914	2.54	0.30	1.285	2.42	0.31	1.636	2.40	0.31	2.160	2.42	0.32
11184	11.558	45.769	0.442	2.48	0.24	0.592	2.48	0.25	0.710	2.46	0.26	0.840	2.41	0.27	0.984	2.38	0.28	1.159	2.38	0.29	1.635	2.41	0.29	2.130	2.42	0.29	2.917	2.38	0.32
20951	11.558	43.569	0.453	2.57	0.26	0.541	2.61	0.27	0.605	2.64	0.28	0.683	2.63	0.29	0.756	2.64	0.29	0.880	2.57	0.30	1.254	2.41	0.30	1.597	2.41	0.31	2.110	2.42	0.32
11406	11.559	45.719	0.445	2.48	0.24	0.597	2.48	0.25	0.717	2.46	0.26	0.849	2.41	0.27	0.995	2.39	0.28	1.174	2.38	0.28	1.659	2.40	0.29	2.159	2.42	0.29	2.956	2.37	0.31
21173	11.56	43.519	0.446	2.58	0.26	0.594	2.61	0.27	0.596	2.65	0.28	0.672	2.63	0.29	0.746	2.65	0.29	0.860	2.59	0.30	1.245	2.41	0.30	1.577	2.41	0.31	2.085	2.43	0.31
11628	11.561	45.669	0.439	2.47	0.24	0.588	2.49	0.25	0.710	2.46	0.26	0.840	2.42	0.27	0.986	2.39	0.28	1.166	2.37	0.28	1.647	2.40	0.29	2.146	2.42	0.29	2.939	2.38	0.30
21995	11.561	43.469	0.443	2.58	0.26	0.591	2.61	0.27	0.593	2.65	0.28	0.669	2.64	0.28	0.746	2.65	0.29	0.853	2.60	0.29	1.246	2.41	0.30	1.570	2.43	0.30	2.077	2.43	0.31
11850	11.563	45.62	0.427	2.44	0.24	0.568	2.51	0.25	0.689	2.47	0.26	0.814	2.42	0.27	0.959	2.38	0.28	1.134	2.37	0.28	1.601	2.41	0.29	2.091	2.42	0.29	2.869	2.38	0.30
21677	11.563	43.419	0.444	2.58	0.25	0.593	2.62	0.27	0.596	2.65	0.27	0.676	2.63	0.28	0.753	2.64	0.29	0.868	2.59	0.29	1.250	2.42	0.29	1.592	2.43	0.29	2.083	2.43	0.31
12072	11.563	45.57	0.402	2.51	0.24	0.545	2.47	0.24	0.653	2.49	0.26	0.776	2.43	0.27	0.898	2.43	0.28	1.078	2.37	0.28	1.525	2.41	0.29	1.992	2.42	0.29	2.742	2.38	0.30
21839	11.564	43.369	0.449	2.58	0.25	0.542	2.61	0.26	0.609	2.64	0.27	0.691	2.62	0.28	0.770	2.63	0.28	0.878	2.60	0.29	1.268	2.42	0.29	1.595	2.43	0.29	2.104	2.42	0.30
12294	11.566	45.52	0.372	2.58	0.24	0.512	2.43	0.26	0.606	2.50	0.27	0.715	2.49	0.27	0.837	2.44	0.28	0.991	2.42	0.28	1.415	2.42	0.29	1.853	2.44	0.29	2.557	2.40	0.30
22061	11.566	43.319	0.459	2.56	0.25	0.556	2.59	0.26	0.631	2.60	0.27	0.797	2.61	0.28	0.907	2.60	0.28	1.087	2.59	0.28	1.487	2.42	0.29	1.933	2.43	0.29	2.145	2.43	0.30
12516	11.567	45.47	0.353	2.58	0.22	0.465	2.50	0.26	0.563	2.49	0.27	0.649	2.53	0.27	0.751	2.52	0.28	0.890	2.48	0.28	1.283	2.43	0.29	1.678	2.46	0.29	2.319	2.42	0.30
22283	11.567	43.269	0.471	2.54	0.25	0.573	2.57	0.26	0.660	2.57	0.27	0.749	2.57	0.27	0.843	2.57	0.28	0.959	2.56	0.28	1.322	2.48	0.29	1.688	2.45	0.29	2.229	2.43	0.30
22505	11.569	43.219	0.483	2.51	0.25	0.590	2.55	0.26	0.688	2.52	0.27	0.783	2.53	0.27	0.892	2.51	0.27	1.019	2.51	0.28	1.371	2.52	0.28	1.749	2.50	0.29	2.285	2.52	0.29
12738	11.569	45.42	0.339	2.54	0.22	0.415	2.58	0.26	0.507	2.53	0.27	0.588	2.55	0.28	0.672	2.57	0.28	0.778	2.57	0.28	1.126	2.47	0.29	1.484	2.48	0.30	2.043	2.45	0.31
22727	11.571	43.169	0.489	2.52	0.25	0.599	2.55	0.26	0.704	2.51	0.27	0.804	2.52	0.27	0.922	2.49	0.27	1.061	2.48	0.27	1.430	2.49	0.28	1.778	2.53	0.28	2.283	2.58	0.29
12960	11.571	45.37	0.326	2.52	0.21	0.393	2.56	0.26	0.460	2.53	0.28	0.529	2.58	0.28	0.603	2.60	0.29	0.692	2.63	0.29	0.986	2.51	0.31	1.277	2.52	0.32	1.764	2.50	0.32
22949	11.572	43.119	0.493	2.51	0.25	0.605	2.55	0.26	0.710	2.52	0.26	0.811	2.52	0.27	0.928	2.49	0.27	1.065	2.48	0.27	1.435	2.49	0.28	1.781	2.53	0.28	2.282	2.58	0.29
13182	11.572	45.32	0.316	2.49	0.21	0.380	2.53	0.25	0.434	2.50	0.28	0.491	2.50	0.29	0.556	2.55	0.30	0.628	2.64	0.30	0.838	2.69	0.32	1.117	2.56	0.32	1.521	2.55	0.38
23171	11.574	43.069	0.495	2.51	0.25	0.608	2.54	0.26	0.712	2.51	0.26	0.811	2.52	0.27	0.924	2.50	0.27	1.059	2.49	0.27	1.422	2.50	0.28	1.770	2.53	0.29	2.268	2.58	0.29
13404	11.574	45.27	0.306	2.49	0.21	0.365	2.52	0.25	0.409	2.53	0.28	0.461	2.49	0.30	0.512	2.55	0.31	0.579	2.60	0.32	0.780	2.64	0.33	0.969	2.68	0.34	1.341	2.58	0.35
23393	11.575	43.019	0.494	2.50	0.25	0.608	2.54	0.26	0.712	2.51	0.26	0.812	2.52	0.27	0.925	2.50	0.27	1.056	2.50	0.27	1.419	2.50	0.28	1.766	2.53	0.29	2.268	2.58	0.29
13626	11.575	45.22	0.297	2.50	0.21	0.354	2.53	0.25	0.393	2.55	0.28	0.444	2.53	0.29	0.489	2.55	0.32	0.546	2.61	0.33	0.698	2.72	0.34	0.893	2.64	0.36	1.183	2.66	0.36
23615	11.577	42.969	0.490	2.50	0.25	0.604	2.54	0.26	0.709	2.51	0.26	0.808	2.52	0.26	0.921	2.50	0.27	1.052	2.50	0.27	1.414	2.50	0.28	1.764	2.53	0.29	2.269	2.58	0.29
13848	11.577	45.17	0.292	2.51	0.21	0.348	2.54	0.25	0.387	2.57	0.28	0.430	2.55	0.29	0.477	2.58	0.31	0.528	2.63	0.33	0.675	2.72	0.35	0.817	2.78	0.37	1.		