

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
11348	7.4221	45.583	0.265	2.51	0.20	0.327	2.57	0.21	0.371	2.60	0.22	0.415	2.62	0.23	0.464	2.63	0.25	0.520	2.66	0.26	0.666	2.70	0.29	0.805	2.73	0.30	1.029	2.80	0.31
14455	7.4224	44.881	0.352	2.47	0.20	0.454	2.47	0.22	0.620	2.48	0.23	0.826	2.49	0.24	0.727	2.47	0.25	0.846	2.47	0.25	1.179	2.47	0.26	1.504	2.49	0.27	1.987	2.53	0.28
17562	7.4225	44.179	0.367	2.56	0.20	0.508	2.51	0.22	0.640	2.51	0.24	0.749	2.47	0.25	0.887	2.45	0.26	1.052	2.45	0.27	1.503	2.48	0.29	1.985	2.50	0.31	2.795	2.52	0.32
11570	7.4273	45.533	0.262	2.52	0.19	0.323	2.57	0.21	0.366	2.61	0.22	0.409	2.62	0.23	0.458	2.63	0.25	0.513	2.66	0.25	0.652	2.71	0.28	0.785	2.75	0.30	0.990	2.82	0.30
11784	7.4274	44.13	0.354	2.57	0.20	0.491	2.54	0.22	0.599	2.55	0.24	0.728	2.50	0.25	0.865	2.46	0.26	1.043	2.46	0.27	1.521	2.46	0.29	2.023	2.50	0.31	2.896	2.51	0.33
14677	7.4274	44.881	0.357	2.47	0.20	0.464	2.46	0.22	0.620	2.48	0.23	0.842	2.48	0.24	0.744	2.46	0.25	0.867	2.46	0.25	1.201	2.47	0.26	1.594	2.49	0.27	2.023	2.53	0.28
11792	7.4324	45.483	0.261	2.52	0.18	0.323	2.57	0.21	0.367	2.60	0.22	0.415	2.61	0.23	0.458	2.62	0.24	0.514	2.65	0.25	0.653	2.71	0.27	0.785	2.75	0.29	0.990	2.82	0.30
14899	7.4324	44.781	0.363	2.47	0.20	0.473	2.45	0.23	0.561	2.47	0.23	0.656	2.47	0.24	0.758	2.46	0.25	0.885	2.46	0.25	1.228	2.47	0.27	1.560	2.49	0.27	2.054	2.53	0.28
18006	7.4325	44.08	0.341	2.58	0.19	0.474	2.56	0.22	0.583	2.56	0.24	0.711	2.53	0.25	0.856	2.49	0.26	1.041	2.45	0.27	1.537	2.45	0.29	2.059	2.48	0.31	2.955	2.50	0.33
12014	7.4374	44.03	0.326	2.52	0.18	0.326	2.56	0.21	0.371	2.59	0.22	0.415	2.60	0.23	0.465	2.61	0.24	0.520	2.64	0.25	0.663	2.70	0.28	0.798	2.75	0.29	1.007	2.82	0.29
18228	7.4374	44.03	0.326	2.58	0.19	0.455	2.57	0.22	0.566	2.58	0.23	0.694	2.53	0.25	0.839	2.49	0.26	1.027	2.44	0.27	1.527	2.44	0.29	2.048	2.48	0.31	2.943	2.49	0.33
15121	7.4375	44.782	0.368	2.47	0.20	0.482	2.44	0.23	0.571	2.47	0.23	0.669	2.46	0.24	0.772	2.46	0.25	0.901	2.45	0.25	1.248	2.47	0.27	1.583	2.49	0.27	2.081	2.53	0.29
15943	7.4424	44.682	0.372	2.46	0.20	0.499	2.44	0.23	0.579	2.47	0.23	0.680	2.46	0.24	0.783	2.46	0.25	0.914	2.45	0.26	1.264	2.47	0.27	1.600	2.50	0.28	2.102	2.53	0.29
12236	7.4425	45.383	0.266	2.51	0.19	0.331	2.55	0.21	0.376	2.58	0.22	0.424	2.58	0.23	0.475	2.60	0.24	0.531	2.64	0.25	0.680	2.70	0.27	0.824	2.73	0.29	1.046	2.76	0.30
18672	7.4472	43.93	0.291	2.54	0.20	0.401	2.64	0.21	0.510	2.58	0.23	0.625	2.55	0.25	0.763	2.49	0.26	0.936	2.44	0.27	1.396	2.45	0.29	1.877	2.49	0.31	2.706	2.50	0.33
12458	7.4475	45.384	0.271	2.50	0.19	0.337	2.54	0.21	0.384	2.57	0.22	0.434	2.58	0.23	0.486	2.60	0.25	0.544	2.63	0.25	0.702	2.68	0.27	0.854	2.72	0.28	1.098	2.72	0.30
15565	7.4475	44.632	0.376	2.46	0.20	0.496	2.44	0.23	0.586	2.47	0.23	0.690	2.45	0.24	0.794	2.46	0.25	0.927	2.45	0.26	1.277	2.47	0.27	1.616	2.50	0.28	2.119	2.54	0.29
9351	7.4475	46.035	0.432	2.42	0.22	0.579	2.43	0.24	0.704	2.41	0.25	0.831	2.42	0.26	0.976	2.41	0.27	1.160	2.39	0.28	1.656	2.40	0.29	2.132	2.43	0.30	2.862	2.50	0.32
18894	7.4522	43.88	0.271	2.54	0.19	0.377	2.61	0.20	0.473	2.58	0.23	0.578	2.56	0.24	0.705	2.49	0.26	0.862	2.45	0.27	1.287	2.46	0.29	1.731	2.49	0.31	2.498	2.50	0.32
15787	7.4524	44.583	0.280	2.46	0.20	0.503	2.43	0.23	0.594	2.46	0.23	0.701	2.45	0.25	0.805	2.46	0.25	0.939	2.45	0.26	1.291	2.47	0.27	1.631	2.50	0.28	2.136	2.54	0.29
12680	7.4525	45.284	0.276	2.49	0.20	0.344	2.54	0.21	0.391	2.57	0.22	0.445	2.57	0.23	0.499	2.59	0.24	0.568	2.63	0.25	0.723	2.67	0.27	0.888	2.69	0.28	1.145	2.69	0.29
9573	7.4527	45.985	0.405	2.44	0.21	0.548	2.41	0.23	0.662	2.41	0.25	0.781	2.41	0.26	0.915	2.39	0.27	1.070	2.40	0.27	1.499	2.44	0.29	1.926	2.46	0.30	2.581	2.53	0.32
19116	7.4571	43.83	0.249	2.54	0.18	0.352	2.58	0.20	0.431	2.58	0.22	0.529	2.56	0.23	0.636	2.51	0.26	0.776	2.47	0.27	1.154	2.47	0.29	1.555	2.50	0.31	2.243	2.51	0.32
16009	7.4574	44.582	0.384	2.45	0.20	0.510	2.43	0.23	0.604	2.45	0.23	0.712	2.44	0.25	0.819	2.45	0.25	0.952	2.45	0.26	1.305	2.48	0.27	1.647	2.51	0.28	2.153	2.54	0.29
12902	7.4577	45.284	0.282	2.48	0.20	0.350	2.54	0.21	0.398	2.57	0.22	0.455	2.56	0.23	0.509	2.59	0.24	0.570	2.62	0.25	0.747	2.65	0.27	0.925	2.66	0.28	1.199	2.67	0.29
9795	7.4578	45.936	0.380	2.42	0.21	0.504	2.40	0.24	0.595	2.44	0.25	0.702	2.42	0.26	0.807	2.44	0.27	0.943	2.43	0.28	1.312	2.46	0.29	1.679	2.50	0.30	2.233	2.58	0.31
19338	7.4621	43.78	0.228	2.53	0.18	0.326	2.56	0.19	0.392	2.60	0.21	0.477	2.55	0.24	0.570	2.54	0.25	0.691	2.47	0.27	1.011	2.50	0.29	1.364	2.52	0.31	1.961	2.52	0.33
16281	7.4625	44.482	0.387	2.45	0.20	0.518	2.42	0.23	0.615	2.44	0.24	0.724	2.43	0.25	0.884	2.44	0.25	0.967	2.45	0.26	1.324	2.48	0.27	1.668	2.51	0.28	2.173	2.55	0.30
13124	7.4625	45.184	0.286	2.48	0.20	0.356	2.54	0.21	0.406	2.58	0.22	0.464	2.56	0.24	0.521	2.59	0.24	0.584	2.63	0.25	0.772	2.64	0.27	0.964	2.64	0.28	1.262	2.63	0.29
13174	7.4628	45.886	0.353	2.43	0.21	0.456	2.43	0.24	0.539	2.46	0.24	0.621	2.48	0.26	0.716	2.47	0.27	0.827	2.49	0.28	1.144	2.50	0.29	1.458	2.54	0.30	1.953	2.58	0.31
19660	7.4669	43.731	0.208	2.55	0.16	0.300	2.51	0.20	0.362	2.57	0.21	0.429	2.55	0.23	0.511	2.53	0.24	0.601	2.54	0.27	0.877	2.52	0.30	1.177	2.54	0.31	1.680	2.54	0.33
16453	7.4674	44.432	0.389	2.45	0.20	0.525	2.41	0.23	0.627	2.43	0.24	0.738	2.42	0.25	0.851	2.44	0.26	0.985	2.45	0.26	1.350	2.48	0.28	1.698	2.51	0.29	2.208	2.55	0.30
13346	7.4677	45.134	0.291	2.48	0.20	0.363	2.54	0.21	0.415	2.57	0.22	0.476	2.57	0.24	0.554	2.59	0.24	0.599	2.63	0.25	0.799	2.63	0.27	1.006	2.62	0.28	1.328	2.61	0.29
10239	7.4679	45.836	0.327	2.44	0.21	0.412	2.49	0.22	0.487	2.48	0.24	0.558	2.51	0.26	0.635	2.52	0.27	0.732	2.53	0.28	0.997	2.55	0.29	1.267	2.54	0.30	1.737	2.57	0.31
16675	7.4723	44.382	0.388	2.47	0.20	0.533	2.41	0.23	0.639	2.42	0.24	0.752	2.42	0.25	0.870	2.43	0.26	1.009	2.44	0.26	1.385	2.47	0.28	1.744	2.51	0.29	2.269	2.57	0.30
13568	7.4728	45.084	0.297	2.48	0.20	0.369	2.55	0.21	0.425	2.56	0.22	0.488	2.56	0.24	0.549	2.58	0.24	0.622	2.60	0.25	0.835	2.60	0.27	1.055	2.60	0.28	1.395	2.59	0.29
10461	7.4731	45.786	0.305	2.45	0.20	0.380	2.52	0.22	0.443	2.51	0.24	0.507	2.54	0.25	0.570	2.56	0.26	0.650	2.57	0.27	0.877	2.59	0.29	1.124	2.59	0.30	1.518	2.59	0.31
16897	7.4773	44.333	0.387	2.49	0.20	0.534	2.42	0.23	0.650	2.41	0.24	0.766	2.41	0.25	0.889	2.42	0.26	1.035	2.43	0.26	1.431	2.46	0.28	1.807	2.50	0.29	2.365	2.58	0.31
13790	7.4777	45.034	0.303	2.47	0.20	0.376	2.55	0.21	0.437	2.55	0.22	0.502	2.55	0.24	0.565	2.57	0.24	0.645	2.58	0.25	0.872	2.58	0.27	1.106	2.57	0.28	1.468	2.57	0.29
10893	7.4781	45.736	0.286	2.47	0.20	0.355	2.54	0.22	0.405	2.57	0.23	0.464	2.56	0.25	0.521	2.59	0.25	0.583	2.62	0.27	0.773	2.65	0.29	0.975	2.65	0.30	1.300	2.66	0.31
17119	7.4823	44.283	0.383	2.51	0.20	0.530	2.45	0.23	0.650	2.43	0.24	0.775	2.41	0.25	0.903	2.42	0.26	1.053	2.43	0.26	1.476	2.45	0.28	1.885	2.48	0.30			

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
11571	7.4984	45.537	0.247	2.55	0.18	0.304	2.58	0.20	0.344	2.62	0.22	0.382	2.65	0.23	0.423	2.66	0.24	0.473	2.68	0.25	0.591	2.75	0.28	0.708	2.78	0.30	0.873	2.89	0.31
18007	7.5018	44.083	0.345	2.58	0.19	0.483	2.56	0.22	0.593	2.57	0.24	0.729	2.52	0.25	0.876	2.48	0.26	1.062	2.44	0.27	1.553	2.45	0.29	2.071	2.49	0.31	2.968	2.51	0.33
14900	7.5027	44.785	0.333	2.48	0.20	0.421	2.51	0.22	0.501	2.50	0.23	0.575	2.52	0.24	0.660	2.52	0.25	0.764	2.52	0.25	1.059	2.51	0.27	1.353	2.51	0.27	1.802	2.53	0.28
11793	7.5034	45.487	0.245	2.56	0.18	0.301	2.59	0.20	0.342	2.62	0.22	0.380	2.64	0.23	0.421	2.65	0.24	0.470	2.68	0.25	0.586	2.75	0.28	0.700	2.79	0.30	0.859	2.88	0.31
15122	7.5076	44.735	0.339	2.48	0.20	0.432	2.50	0.22	0.512	2.49	0.23	0.588	2.52	0.24	0.679	2.50	0.25	0.785	2.51	0.26	1.093	2.50	0.27	1.394	2.51	0.28	1.858	2.53	0.29
12015	7.5083	45.437	0.244	2.56	0.18	0.302	2.58	0.20	0.343	2.61	0.21	0.381	2.63	0.22	0.422	2.64	0.23	0.471	2.67	0.25	0.587	2.75	0.28	0.701	2.79	0.29	0.861	2.89	0.30
18451	7.5116	43.988	0.319	2.59	0.19	0.451	2.58	0.22	0.566	2.60	0.23	0.705	2.52	0.25	0.858	2.47	0.26	1.051	2.42	0.27	1.555	2.44	0.29	2.083	2.48	0.31	2.990	2.50	0.33
15344	7.5126	44.685	0.344	2.47	0.20	0.441	2.49	0.22	0.523	2.49	0.23	0.605	2.63	0.24	0.696	2.64	0.25	0.804	2.51	0.26	1.121	2.49	0.27	1.430	2.51	0.28	1.902	2.53	0.29
12337	7.5134	45.387	0.246	2.56	0.18	0.305	2.57	0.20	0.346	2.60	0.21	0.385	2.63	0.22	0.426	2.64	0.23	0.476	2.66	0.25	0.594	2.75	0.27	0.711	2.80	0.29	0.875	2.87	0.29
18673	7.5165	43.934	0.302	2.59	0.18	0.425	2.60	0.21	0.541	2.59	0.23	0.674	2.52	0.25	0.821	2.48	0.26	1.008	2.43	0.27	1.503	2.44	0.29	2.013	2.48	0.31	2.897	2.50	0.33
15565	7.5175	44.635	0.348	2.47	0.20	0.449	2.47	0.22	0.532	2.49	0.23	0.614	2.51	0.24	0.711	2.49	0.25	0.823	2.50	0.26	1.144	2.49	0.27	1.459	2.51	0.28	1.935	2.53	0.29
12459	7.5184	45.337	0.249	2.55	0.18	0.309	2.57	0.20	0.351	2.60	0.21	0.390	2.62	0.22	0.433	2.63	0.23	0.484	2.67	0.25	0.604	2.75	0.27	0.725	2.79	0.29	0.897	2.83	0.30
9352	7.5192	46.039	0.429	2.37	0.22	0.577	2.38	0.24	0.701	2.37	0.25	0.827	2.38	0.26	0.963	2.39	0.27	1.142	2.39	0.28	1.648	2.38	0.29	2.122	2.42	0.30	2.846	2.50	0.32
18895	7.5214	43.884	0.282	2.54	0.20	0.395	2.64	0.21	0.506	2.59	0.23	0.628	2.54	0.25	0.768	2.48	0.26	0.941	2.43	0.27	1.411	2.45	0.29	1.898	2.48	0.31	2.736	2.54	0.33
15788	7.5224	44.585	0.353	2.47	0.20	0.457	2.46	0.22	0.542	2.48	0.23	0.628	2.50	0.25	0.726	2.48	0.25	0.842	2.49	0.26	1.166	2.49	0.27	1.485	2.51	0.28	1.963	2.54	0.29
12681	7.5234	45.287	0.253	2.54	0.18	0.313	2.56	0.20	0.356	2.60	0.21	0.396	2.63	0.22	0.441	2.63	0.23	0.493	2.67	0.25	0.619	2.74	0.27	0.743	2.77	0.28	0.924	2.81	0.30
9574	7.5243	45.989	0.393	2.46	0.21	0.531	2.43	0.24	0.640	2.44	0.25	0.760	2.43	0.26	0.891	2.42	0.27	1.054	2.40	0.27	1.480	2.44	0.29	1.902	2.46	0.30	2.547	2.53	0.32
19117	7.5263	43.834	0.260	2.54	0.19	0.370	2.60	0.20	0.464	2.58	0.24	0.573	2.56	0.24	0.700	2.49	0.26	0.858	2.45	0.27	1.288	2.45	0.29	1.734	2.49	0.31	2.506	2.50	0.32
16010	7.5273	44.586	0.357	2.46	0.20	0.466	2.45	0.23	0.562	2.48	0.23	0.642	2.48	0.25	0.742	2.48	0.25	0.861	2.48	0.26	1.187	2.49	0.27	1.511	2.51	0.28	1.991	2.54	0.29
12903	7.5284	45.237	0.257	2.53	0.18	0.319	2.56	0.20	0.362	2.60	0.22	0.402	2.62	0.22	0.450	2.63	0.24	0.503	2.66	0.25	0.634	2.73	0.27	0.762	2.76	0.28	0.955	2.79	0.30
9796	7.5293	45.939	0.372	2.43	0.21	0.494	2.40	0.23	0.584	2.44	0.25	0.686	2.43	0.26	0.789	2.45	0.27	0.921	2.45	0.28	1.282	2.47	0.29	1.641	2.50	0.30	2.185	2.58	0.32
19339	7.5311	43.784	0.237	2.53	0.18	0.342	2.57	0.20	0.417	2.61	0.22	0.516	2.56	0.23	0.621	2.52	0.26	0.761	2.47	0.27	1.137	2.47	0.29	1.534	2.50	0.31	2.215	2.51	0.32
16232	7.5322	44.488	0.361	2.46	0.20	0.474	2.44	0.23	0.563	2.47	0.25	0.658	2.47	0.25	0.759	2.47	0.26	0.881	2.47	0.26	1.213	2.49	0.28	1.540	2.51	0.29	2.023	2.55	0.30
13125	7.5333	45.187	0.262	2.52	0.18	0.324	2.56	0.20	0.369	2.59	0.22	0.410	2.62	0.23	0.459	2.63	0.24	0.513	2.66	0.25	0.650	2.72	0.27	0.784	2.75	0.28	0.969	2.77	0.30
10018	7.5343	45.869	0.345	2.43	0.21	0.442	2.45	0.23	0.523	2.46	0.24	0.598	2.50	0.26	0.691	2.48	0.27	0.794	2.51	0.28	1.097	2.52	0.29	1.396	2.56	0.30	1.858	2.61	0.31
19561	7.5359	43.734	0.215	2.56	0.18	0.313	2.55	0.19	0.379	2.59	0.21	0.459	2.55	0.24	0.551	2.53	0.25	0.666	2.48	0.27	0.976	2.50	0.29	1.318	2.51	0.31	1.896	2.52	0.33
16454	7.5372	44.436	0.365	2.45	0.20	0.484	2.43	0.23	0.575	2.46	0.23	0.675	2.45	0.25	0.777	2.46	0.26	0.905	2.46	0.26	1.246	2.49	0.29	1.577	2.51	0.29	2.066	2.55	0.30
13347	7.5383	45.138	0.265	2.52	0.18	0.330	2.56	0.21	0.374	2.59	0.22	0.418	2.61	0.23	0.468	2.63	0.24	0.524	2.66	0.25	0.670	2.70	0.27	0.810	2.74	0.28	1.032	2.75	0.30
10240	7.5394	45.839	0.318	2.44	0.20	0.397	2.51	0.22	0.469	2.48	0.24	0.537	2.52	0.25	0.603	2.55	0.27	0.686	2.54	0.28	0.939	2.57	0.29	1.184	2.62	0.30	1.586	2.62	0.32
16676	7.542	44.386	0.369	2.45	0.20	0.493	2.42	0.23	0.588	2.45	0.23	0.694	2.44	0.25	0.799	2.46	0.26	0.934	2.45	0.26	1.288	2.48	0.28	1.627	2.51	0.29	2.128	2.57	0.30
13569	7.5433	45.088	0.270	2.51	0.19	0.336	2.55	0.21	0.380	2.60	0.22	0.428	2.61	0.23	0.479	2.62	0.24	0.538	2.65	0.25	0.691	2.69	0.27	0.842	2.71	0.28	1.080	2.72	0.29
10462	7.5444	45.79	0.295	2.46	0.20	0.367	2.52	0.22	0.424	2.54	0.24	0.485	2.54	0.25	0.544	2.58	0.26	0.612	2.61	0.27	0.809	2.64	0.30	1.012	2.68	0.30	1.342	2.68	0.32
16898	7.547	44.336	0.370	2.47	0.20	0.502	2.42	0.23	0.600	2.44	0.24	0.713	2.43	0.25	0.825	2.44	0.26	0.964	2.44	0.27	1.339	2.47	0.28	1.696	2.51	0.29	2.222	2.58	0.31
13791	7.5482	45.038	0.275	2.51	0.19	0.342	2.55	0.21	0.387	2.60	0.22	0.438	2.60	0.23	0.491	2.62	0.24	0.550	2.64	0.25	0.714	2.68	0.27	0.876	2.69	0.28	1.129	2.70	0.29
10684	7.5495	45.74	0.275	2.48	0.20	0.342	2.54	0.21	0.389	2.58	0.23	0.442	2.57	0.25	0.495	2.60	0.25	0.554	2.63	0.27	0.718	2.69	0.29	0.883	2.73	0.30	1.144	2.76	0.32
17120	7.5519	44.286	0.369	2.50	0.20	0.504	2.44	0.23	0.612	2.44	0.24	0.730	2.42	0.25	0.849	2.43	0.26	0.992	2.44	0.27	1.395	2.45	0.28	1.780	2.49	0.30	2.354	2.57	0.31
14013	7.5532	44.988	0.280	2.51	0.20	0.348	2.56	0.21	0.394	2.60	0.22	0.449	2.59	0.23	0.504	2.61	0.24	0.564	2.64	0.25	0.738	2.67	0.27	0.912	2.67	0.28	1.181	2.68	0.29
10905	7.5544	45.69	0.260	2.51	0.18	0.322	2.56	0.21	0.366	2.59	0.22	0.408	2.62	0.23	0.457	2.62	0.25	0.511	2.66	0.26	0.647	2.72	0.29	0.784	2.78	0.30	0.995	2.83	0.32
17342	7.5567	44.236	0.365	2.52	0.20	0.502	2.47	0.23	0.610	2.47	0.24	0.738	2.43	0.25	0.864	2.43	0.26	1.014	2.44	0.27	1.436	2.46	0.29	1.863	2.48	0.30	2.512	2.55	0.31
14235	7.5582	44.938	0.285	2.50	0.20	0.354	2.56	0.21	0.402	2.60	0.22	0.461	2.58	0.24	0.517	2.61	0.25	0.579	2.64	0.25	0.763	2.66	0.27	0.950	2.66	0.28	1.239	2.65	0.29
11128	7.5594	45.64	0.248	2.54	0.18	0.306	2.57	0.21	0.347	2.61	0.22	0.386	2.64	0.23	0.428	2.68	0.25	0.478	2.68	0.26	0.697	2.75	0.29	0.721	2.81	0.30			

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
15123	7.5778	44.736	0.308	2.47	0.20	0.384	2.54	0.21	0.419	2.53	0.22	0.514	2.55	0.24	0.577	2.56	0.25	0.661	2.58	0.26	0.891	2.58	0.27	1.128	2.58	0.28	1.497	2.58	0.29
12016	7.5793	45.44	0.228	2.59	0.18	0.281	2.60	0.19	0.319	2.63	0.21	0.355	2.65	0.22	0.390	2.66	0.23	0.433	2.67	0.25	0.541	2.74	0.28	0.638	2.79	0.30	0.774	2.91	0.31
18452	7.581	43.987	0.324	2.60	0.19	0.462	2.58	0.22	0.324	2.59	0.24	0.729	2.51	0.25	0.887	2.45	0.26	1.085	2.41	0.27	1.594	2.44	0.29	2.131	2.48	0.31	3.057	2.50	0.33
15345	7.5826	44.686	0.313	2.48	0.20	0.391	2.54	0.21	0.459	2.52	0.23	0.526	2.55	0.24	0.591	2.57	0.25	0.680	2.57	0.26	0.920	2.58	0.27	1.167	2.57	0.28	1.550	2.57	0.29
12338	7.5843	45.39	0.228	2.59	0.18	0.282	2.60	0.20	0.320	2.63	0.21	0.356	2.65	0.22	0.391	2.66	0.23	0.435	2.67	0.25	0.543	2.74	0.28	0.640	2.80	0.29	0.777	2.92	0.30
14924	7.5857	43.937	0.309	2.60	0.19	0.442	2.59	0.22	0.320	2.63	0.23	0.708	2.51	0.25	0.865	2.46	0.26	1.061	2.41	0.27	1.568	2.44	0.29	2.098	2.48	0.31	3.012	2.50	0.33
15567	7.5875	44.695	0.318	2.48	0.20	0.397	2.54	0.21	0.469	2.51	0.23	0.537	2.54	0.24	0.604	2.57	0.25	0.698	2.56	0.26	0.947	2.57	0.27	1.200	2.57	0.28	1.593	2.57	0.29
12460	7.5892	45.341	0.230	2.59	0.18	0.285	2.59	0.20	0.333	2.62	0.21	0.359	2.64	0.22	0.394	2.66	0.23	0.439	2.67	0.25	0.548	2.75	0.28	0.646	2.80	0.29	0.784	2.91	0.29
18896	7.5905	43.887	0.290	2.60	0.18	0.413	2.63	0.21	0.534	2.58	0.23	0.669	2.52	0.25	0.818	2.47	0.26	1.006	2.43	0.27	1.503	2.44	0.29	2.015	2.48	0.31	2.900	2.50	0.33
9353	7.5909	46.042	0.417	2.40	0.21	0.566	2.39	0.24	0.691	2.37	0.25	0.819	2.36	0.26	0.957	2.37	0.27	1.125	2.39	0.28	1.648	2.37	0.29	2.227	2.42	0.30	2.858	2.49	0.32
15789	7.5924	44.589	0.322	2.48	0.20	0.404	2.53	0.22	0.471	2.51	0.23	0.549	2.54	0.24	0.621	2.56	0.25	0.716	2.55	0.26	0.972	2.56	0.28	1.294	2.56	0.29	1.635	2.57	0.30
12682	7.5941	45.291	0.233	2.59	0.18	0.288	2.59	0.20	0.326	2.62	0.21	0.363	2.65	0.22	0.398	2.67	0.23	0.444	2.68	0.24	0.555	2.75	0.27	0.656	2.80	0.29	0.795	2.90	0.29
19118	7.5954	43.837	0.269	2.54	0.20	0.384	2.63	0.21	0.492	2.58	0.23	0.612	2.55	0.25	0.753	2.49	0.26	0.928	2.43	0.27	1.393	2.45	0.29	1.877	2.48	0.31	2.707	2.50	0.32
9575	7.5959	45.993	0.387	2.41	0.21	0.520	2.39	0.24	0.622	2.42	0.25	0.738	2.42	0.26	0.866	2.42	0.27	1.027	2.41	0.27	1.475	2.42	0.29	1.906	2.44	0.30	2.564	2.51	0.32
16011	7.5972	44.539	0.326	2.48	0.20	0.413	2.52	0.22	0.489	2.50	0.23	0.561	2.53	0.24	0.639	2.54	0.25	0.736	2.54	0.26	1.000	2.55	0.28	1.271	2.56	0.29	1.678	2.57	0.30
12904	7.5991	45.241	0.236	2.59	0.18	0.292	2.58	0.20	0.331	2.62	0.21	0.367	2.65	0.22	0.403	2.67	0.23	0.451	2.68	0.24	0.563	2.75	0.27	0.667	2.80	0.29	0.812	2.89	0.29
19340	7.6002	43.787	0.245	2.53	0.18	0.356	2.59	0.20	0.443	2.59	0.23	0.552	2.56	0.24	0.673	2.49	0.26	0.825	2.46	0.27	1.245	2.46	0.29	1.680	2.49	0.30	2.430	2.50	0.32
9797	7.601	45.943	0.358	2.45	0.21	0.474	2.42	0.23	0.566	2.45	0.25	0.667	2.43	0.26	0.770	2.45	0.27	0.900	2.45	0.27	1.258	2.48	0.29	1.619	2.49	0.30	2.173	2.56	0.31
16233	7.6021	44.489	0.331	2.47	0.20	0.422	2.50	0.22	0.500	2.50	0.23	0.575	2.52	0.24	0.659	2.52	0.26	0.759	2.53	0.27	1.035	2.54	0.28	1.311	2.55	0.29	1.726	2.58	0.30
13126	7.604	45.191	0.240	2.58	0.18	0.296	2.58	0.20	0.336	2.62	0.21	0.373	2.65	0.22	0.411	2.66	0.23	0.459	2.68	0.24	0.572	2.75	0.27	0.681	2.80	0.29	0.832	2.88	0.29
19562	7.605	43.738	0.222	2.55	0.18	0.326	2.56	0.19	0.395	2.62	0.21	0.488	2.56	0.23	0.587	2.54	0.25	0.720	2.47	0.27	1.073	2.47	0.29	1.448	2.51	0.31	2.093	2.51	0.32
10019	7.6059	45.893	0.335	2.43	0.20	0.427	2.47	0.22	0.506	2.47	0.24	0.579	2.50	0.26	0.664	2.50	0.26	0.784	2.51	0.27	1.075	2.52	0.29	1.358	2.54	0.29	1.783	2.62	0.32
16455	7.6069	44.439	0.335	2.47	0.20	0.431	2.49	0.21	0.513	2.49	0.23	0.589	2.51	0.25	0.681	2.50	0.26	0.784	2.51	0.27	1.075	2.52	0.29	1.358	2.54	0.29	1.783	2.62	0.30
13349	7.6108	45.141	0.244	2.56	0.18	0.301	2.59	0.20	0.341	2.62	0.21	0.379	2.64	0.22	0.418	2.66	0.23	0.467	2.68	0.24	0.583	2.75	0.27	0.696	2.79	0.29	0.857	2.87	0.29
10241	7.6108	45.843	0.308	2.44	0.20	0.385	2.51	0.22	0.451	2.50	0.24	0.516	2.53	0.25	0.579	2.56	0.26	0.662	2.56	0.28	0.885	2.59	0.30	1.110	2.63	0.31	1.453	2.69	0.32
16677	7.6118	44.389	0.340	2.47	0.20	0.441	2.48	0.22	0.526	2.48	0.23	0.607	2.50	0.25	0.703	2.49	0.26	0.815	2.49	0.27	1.122	2.50	0.29	1.417	2.54	0.30	1.859	2.61	0.31
13670	7.6138	45.091	0.248	2.55	0.18	0.307	2.57	0.20	0.349	2.61	0.21	0.385	2.64	0.22	0.426	2.66	0.23	0.476	2.69	0.25	0.595	2.76	0.27	0.714	2.79	0.29	0.884	2.86	0.29
10463	7.6158	45.793	0.284	2.46	0.20	0.355	2.52	0.22	0.405	2.56	0.23	0.464	2.55	0.25	0.520	2.58	0.25	0.583	2.62	0.27	0.763	2.66	0.30	0.940	2.72	0.31	1.207	2.77	0.32
16899	7.6166	44.34	0.345	2.46	0.20	0.452	2.46	0.23	0.541	2.47	0.23	0.630	2.48	0.25	0.729	2.48	0.26	0.849	2.48	0.27	1.179	2.49	0.29	1.496	2.52	0.30	1.965	2.60	0.31
13792	7.6187	45.041	0.252	2.55	0.18	0.312	2.57	0.20	0.353	2.61	0.21	0.391	2.64	0.22	0.435	2.65	0.23	0.486	2.68	0.25	0.609	2.75	0.27	0.733	2.79	0.29	0.913	2.85	0.29
10885	7.6208	45.743	0.265	2.49	0.20	0.330	2.54	0.21	0.375	2.58	0.23	0.422	2.59	0.24	0.473	2.61	0.25	0.530	2.64	0.27	0.678	2.70	0.30	0.817	2.78	0.31	1.037	2.83	0.33
17121	7.6215	44.29	0.348	2.47	0.20	0.464	2.45	0.23	0.556	2.47	0.23	0.654	2.47	0.26	0.758	2.47	0.26	0.885	2.47	0.27	1.248	2.47	0.29	1.592	2.51	0.30	2.112	2.59	0.31
14014	7.6236	44.991	0.255	2.54	0.18	0.317	2.57	0.20	0.359	2.61	0.22	0.398	2.64	0.23	0.445	2.64	0.23	0.497	2.68	0.25	0.626	2.74	0.27	0.753	2.78	0.29	0.943	2.84	0.29
10907	7.6257	45.693	0.249	2.53	0.18	0.309	2.56	0.21	0.352	2.60	0.22	0.391	2.63	0.23	0.436	2.63	0.25	0.488	2.67	0.26	0.613	2.73	0.30	0.736	2.81	0.30	0.920	2.88	0.32
17343	7.6263	44.24	0.348	2.49	0.20	0.469	2.47	0.23	0.569	2.47	0.23	0.676	2.45	0.25	0.786	2.46	0.26	0.924	2.46	0.27	1.311	2.47	0.29	1.705	2.49	0.30	2.297	2.56	0.32
14236	7.6285	44.942	0.260	2.54	0.18	0.323	2.57	0.21	0.365	2.61	0.22	0.407	2.64	0.23	0.455	2.64	0.24	0.508	2.67	0.25	0.644	2.73	0.27	0.775	2.77	0.29	0.976	2.82	0.29
11129	7.6307	45.643	0.237	2.56	0.18	0.293	2.58	0.20	0.333	2.62	0.22	0.370	2.64	0.23	0.407	2.66	0.25	0.455	2.68	0.26	0.570	2.75	0.29	0.679	2.83	0.30	0.837	2.91	0.32
17565	7.631	44.19	0.347	2.52	0.20	0.471	2.50	0.22	0.573	2.50	0.23	0.669	2.47	0.25	0.809	2.46	0.26	0.958	2.46	0.27	1.366	2.48	0.29	1.798	2.49	0.31	2.486	2.53	0.32
14458	7.6333	44.892	0.264	2.53	0.18	0.329	2.56	0.21	0.373	2.60	0.22	0.417	2.62	0.23	0.466	2.62	0.24	0.521	2.66	0.25	0.664	2.72	0.27	0.800	2.76	0.29	1.016	2.80	0.29
11951	7.6355	45.593	0.228	2.59	0.18	0.291	2.60	0.20	0.319	2.63	0.21	0.354	2.66	0.22	0.388	2.68	0.24	0.431	2.69	0.26	0.541	2.76	0.29	0.640	2.83	0.30	0.783	2.93	0.32
17787	7.6358	44.14	0.344	2.56	0.19	0.472	2.53	0.22	0.578	2.53	0.24	0.701	2.49	0.25	0.892	2.47	0.26	0.993	2.46	0.27	1.427	2.48	0.29	1.899	2.49	0.31	2.67		

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
18675	7.655	43.94	0.312	2.61	0.19	0.451	2.59	0.22	0.578	2.58	0.23	0.728	2.50	0.25	0.890	2.44	0.26	1.090	2.40	0.27	1.602	2.44	0.29	2.142	2.48	0.31	3.071	2.50	0.33
12239	7.6563	45.394	0.213	2.59	0.18	0.263	2.59	0.20	0.298	2.64	0.21	0.332	2.65	0.22	0.364	2.66	0.23	0.400	2.67	0.25	0.503	2.72	0.28	0.590	2.77	0.30	0.716	2.89	0.30
15668	7.6575	44.642	0.288	2.49	0.20	0.359	2.55	0.22	0.412	2.58	0.22	0.477	2.56	0.24	0.580	2.52	0.25	0.592	2.62	0.26	0.776	2.66	0.28	0.959	2.67	0.29	1.238	2.72	0.30
18897	7.6598	43.891	0.295	2.61	0.18	0.295	2.61	0.22	0.554	2.58	0.23	0.697	2.56	0.25	0.854	2.46	0.26	1.051	2.41	0.27	1.558	2.44	0.27	2.087	2.48	0.31	2.996	2.50	0.33
12461	7.6601	45.344	0.213	2.59	0.18	0.264	2.59	0.20	0.299	2.64	0.21	0.333	2.65	0.22	0.365	2.66	0.23	0.401	2.68	0.25	0.505	2.73	0.28	0.591	2.78	0.30	0.718	2.90	0.30
15790	7.6623	44.592	0.293	2.48	0.20	0.365	2.55	0.21	0.421	2.56	0.22	0.484	2.55	0.24	0.542	2.58	0.25	0.608	2.62	0.26	0.797	2.65	0.28	0.987	2.67	0.30	1.279	2.71	0.30
9354	7.6627	46.046	0.398	2.46	0.21	0.547	2.42	0.23	0.669	2.41	0.25	0.789	2.39	0.26	0.942	2.36	0.27	1.113	2.37	0.27	1.636	2.36	0.29	2.134	2.39	0.30	2.890	2.48	0.32
19119	7.6645	43.841	0.275	2.53	0.20	0.394	2.64	0.21	0.515	2.58	0.23	0.646	2.53	0.25	0.792	2.48	0.26	0.978	2.43	0.27	1.468	2.44	0.29	1.973	2.48	0.31	2.841	2.50	0.33
12683	7.665	45.294	0.215	2.59	0.18	0.266	2.59	0.20	0.302	2.64	0.21	0.335	2.66	0.22	0.368	2.68	0.23	0.405	2.68	0.25	0.508	2.74	0.27	0.596	2.79	0.29	0.722	2.90	0.30
16012	7.6671	44.543	0.297	2.48	0.20	0.371	2.55	0.21	0.430	2.55	0.22	0.495	2.55	0.24	0.585	2.57	0.25	0.627	2.60	0.26	0.825	2.63	0.29	1.022	2.65	0.30	1.324	2.71	0.31
9576	7.6676	45.996	0.375	2.41	0.21	0.505	2.38	0.23	0.604	2.41	0.25	0.721	2.39	0.26	0.841	2.40	0.27	0.993	2.41	0.27	1.468	2.38	0.29	1.911	2.42	0.30	2.594	2.48	0.32
19341	7.6692	43.791	0.251	2.53	0.19	0.366	2.60	0.20	0.464	2.59	0.23	0.580	2.56	0.24	0.714	2.49	0.26	0.880	2.45	0.27	1.329	2.44	0.29	1.791	2.48	0.30	2.589	2.50	0.32
12905	7.6699	45.244	0.217	2.60	0.18	0.269	2.59	0.20	0.305	2.64	0.21	0.339	2.66	0.22	0.371	2.68	0.23	0.409	2.69	0.25	0.514	2.74	0.27	0.602	2.79	0.29	0.730	2.90	0.29
16234	7.6719	44.493	0.301	2.47	0.20	0.378	2.54	0.21	0.440	2.54	0.23	0.506	2.54	0.24	0.570	2.56	0.26	0.648	2.57	0.27	0.858	2.61	0.29	1.064	2.63	0.30	1.375	2.71	0.31
9738	7.6725	45.946	0.344	2.43	0.21	0.450	2.43	0.23	0.541	2.44	0.24	0.634	2.44	0.26	0.740	2.43	0.27	0.871	2.43	0.28	1.229	2.46	0.29	1.593	2.47	0.30	2.163	2.52	0.32
19663	7.674	43.741	0.227	2.54	0.18	0.335	2.57	0.20	0.410	2.63	0.22	0.513	2.56	0.23	0.621	2.52	0.26	0.764	2.47	0.27	1.152	2.46	0.29	1.554	2.50	0.30	2.252	2.51	0.32
13127	7.6748	45.194	0.220	2.60	0.18	0.272	2.59	0.20	0.309	2.64	0.21	0.343	2.67	0.22	0.376	2.68	0.23	0.415	2.69	0.24	0.521	2.74	0.27	0.610	2.80	0.29	0.741	2.90	0.29
16456	7.6767	44.443	0.305	2.47	0.20	0.385	2.54	0.21	0.451	2.53	0.23	0.519	2.54	0.24	0.586	2.56	0.26	0.673	2.55	0.27	0.896	2.58	0.29	1.114	2.61	0.30	1.440	2.70	0.31
10020	7.6774	45.896	0.323	2.42	0.20	0.410	2.47	0.22	0.486	2.46	0.24	0.558	2.50	0.25	0.635	2.51	0.27	0.734	2.52	0.27	1.002	2.54	0.29	1.283	2.55	0.31	1.715	2.60	0.32
19785	7.6787	43.691	0.203	2.60	0.18	0.304	2.51	0.20	0.370	2.59	0.21	0.447	2.56	0.23	0.540	2.53	0.25	0.655	2.49	0.27	0.966	2.50	0.29	1.304	2.51	0.31	1.879	2.52	0.33
13349	7.6795	45.145	0.224	2.60	0.18	0.276	2.58	0.20	0.313	2.64	0.21	0.348	2.66	0.22	0.381	2.68	0.23	0.423	2.68	0.24	0.529	2.75	0.27	0.620	2.81	0.29	0.753	2.91	0.29
16678	7.6815	44.393	0.311	2.46	0.20	0.392	2.54	0.21	0.464	2.52	0.24	0.533	2.54	0.24	0.602	2.56	0.26	0.699	2.53	0.27	0.941	2.56	0.29	1.174	2.61	0.30	1.525	2.68	0.32
10242	7.6823	45.848	0.297	2.43	0.20	0.372	2.51	0.22	0.432	2.52	0.24	0.495	2.56	0.25	0.566	2.56	0.26	0.629	2.58	0.28	0.837	2.60	0.30	1.046	2.64	0.31	1.365	2.71	0.32
13571	7.6844	45.095	0.228	2.60	0.18	0.291	2.60	0.19	0.319	2.64	0.21	0.354	2.66	0.22	0.387	2.67	0.23	0.430	2.69	0.24	0.537	2.76	0.27	0.632	2.81	0.29	0.768	2.92	0.29
16900	7.6862	44.343	0.316	2.46	0.20	0.401	2.54	0.21	0.479	2.51	0.23	0.551	2.53	0.24	0.627	2.55	0.26	0.728	2.53	0.27	0.996	2.54	0.29	1.255	2.58	0.31	1.638	2.66	0.32
10464	7.6872	45.796	0.274	2.47	0.20	0.342	2.53	0.21	0.390	2.56	0.23	0.444	2.56	0.25	0.498	2.59	0.25	0.569	2.62	0.27	0.725	2.66	0.30	0.887	2.73	0.31	1.130	2.80	0.33
13793	7.6903	45.045	0.232	2.58	0.18	0.286	2.59	0.19	0.324	2.63	0.21	0.360	2.65	0.22	0.393	2.68	0.23	0.438	2.69	0.25	0.547	2.76	0.27	0.645	2.82	0.29	0.784	2.93	0.29
17122	7.6911	44.293	0.323	2.46	0.20	0.414	2.52	0.21	0.496	2.50	0.23	0.574	2.52	0.25	0.660	2.52	0.26	0.762	2.53	0.27	1.067	2.51	0.29	1.359	2.55	0.31	1.795	2.63	0.32
10686	7.6921	45.747	0.254	2.51	0.18	0.317	2.55	0.21	0.361	2.58	0.22	0.403	2.61	0.23	0.453	2.61	0.25	0.508	2.64	0.27	0.645	2.71	0.30	0.777	2.79	0.31	0.972	2.88	0.33
14015	7.6941	44.995	0.235	2.58	0.18	0.291	2.58	0.20	0.330	2.62	0.21	0.365	2.66	0.22	0.400	2.69	0.23	0.446	2.70	0.25	0.557	2.77	0.27	0.659	2.82	0.29	0.802	2.93	0.29
17944	7.6958	44.243	0.329	2.47	0.20	0.430	2.49	0.21	0.517	2.49	0.23	0.599	2.51	0.25	0.697	2.49	0.26	0.808	2.52	0.27	1.143	2.51	0.29	1.489	2.51	0.31	2.009	2.58	0.32
19098	7.697	45.697	0.239	2.55	0.18	0.297	2.56	0.21	0.338	2.60	0.22	0.377	2.63	0.23	0.417	2.63	0.25	0.467	2.66	0.26	0.587	2.74	0.29	0.704	2.81	0.30	0.867	2.92	0.32
14237	7.6989	44.945	0.239	2.58	0.18	0.296	2.58	0.20	0.335	2.62	0.21	0.371	2.65	0.22	0.408	2.68	0.23	0.456	2.70	0.25	0.569	2.77	0.28	0.675	2.82	0.29	0.824	2.93	0.29
17566	7.7006	44.193	0.331	2.51	0.20	0.440	2.51	0.21	0.535	2.49	0.23	0.633	2.49	0.25	0.740	2.48	0.26	0.868	2.49	0.27	1.232	2.50	0.29	1.627	2.51	0.31	2.258	2.54	0.32
11130	7.7019	45.647	0.226	2.58	0.18	0.281	2.59	0.20	0.320	2.62	0.22	0.356	2.65	0.23	0.391	2.67	0.25	0.436	2.68	0.26	0.548	2.75	0.29	0.649	2.83	0.30	0.793	2.94	0.32
14459	7.7036	44.895	0.243	2.57	0.18	0.301	2.58	0.20	0.341	2.62	0.21	0.378	2.65	0.23	0.417	2.67	0.23	0.466	2.69	0.25	0.581	2.77	0.28	0.693	2.82	0.29	0.850	2.92	0.30
17788	7.7053	44.143	0.331	2.54	0.20	0.449	2.54	0.21	0.550	2.54	0.23	0.640	2.55	0.25	0.782	2.48	0.26	0.932	2.46	0.27	1.338	2.49	0.30	1.783	2.50	0.31	2.518	2.52	0.33
11352	7.7067	45.597	0.217	2.59	0.18	0.269	2.61	0.19	0.306	2.64	0.21	0.340	2.67	0.22	0.373	2.68	0.24	0.412	2.68	0.26	0.518	2.76	0.29	0.609	2.84	0.30	0.747	2.93	0.32
14681	7.7085	44.845	0.247	2.56	0.18	0.306	2.57	0.20	0.348	2.61	0.21	0.386	2.64	0.23	0.428	2.65	0.23	0.478	2.68	0.25	0.596	2.77	0.28	0.714	2.81	0.29	0.880	2.90	0.30
18010	7.71	44.094	0.331	2.57	0.22	0.458	2.57	0.22	0.565	2.57	0.23	0.692	2.50	0.25	0.829	2.49	0.26	1.059	2.45	0.27	1.454	2.47	0.29	1.943	2.49	0.31	2.772	2.51	0.33
11574	7.7116	45.547	0.210	2.59	0.16	0.260	2.63	0.19	0.295	2.65	0.21	0.328	2.67	0.22	0.360	2.68	0.23	0.395	2.69	0.25	0.498	2.74	0.28	0.586	2.81	0.30			

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
18988	7.7289	43.894	0.297	2.61	0.18	0.432	2.60	0.22	0.564	2.57	0.23	0.713	2.50	0.25	0.874	2.45	0.26	1.075	2.40	0.27	1.587	2.44	0.29	2.123	2.48	0.31	3.047	2.50	0.33
12462	7.7309	45.347	0.199	2.60	0.16	0.246	2.59	0.19	0.280	2.64	0.20	0.312	2.66	0.22	0.342	2.66	0.23	0.376	2.67	0.24	0.470	2.70	0.28	0.554	2.75	0.30	0.670	2.86	0.31
15791	7.7323	44.596	0.267	2.53	0.19	0.332	2.57	0.21	0.379	2.59	0.22	0.429	2.59	0.23	0.483	2.59	0.23	0.539	2.63	0.26	0.687	2.70	0.29	0.825	2.77	0.29	1.038	2.86	0.31
19120	7.7336	43.844	0.277	2.60	0.18	0.400	2.65	0.21	0.529	2.57	0.23	0.666	2.51	0.25	0.814	2.47	0.26	1.010	2.42	0.27	1.513	2.44	0.29	2.030	2.48	0.31	2.921	2.50	0.33
9355	7.7343	46.049	0.381	2.48	0.21	0.524	2.44	0.23	0.640	2.44	0.24	0.770	2.40	0.25	0.914	2.37	0.26	1.084	2.37	0.27	1.594	2.36	0.29	2.102	2.38	0.30	2.847	2.46	0.32
12684	7.7358	45.298	0.199	2.60	0.16	0.247	2.59	0.19	0.281	2.65	0.20	0.313	2.66	0.22	0.343	2.67	0.23	0.377	2.68	0.24	0.472	2.72	0.27	0.555	2.76	0.30	0.671	2.86	0.30
16013	7.7371	44.546	0.270	2.52	0.19	0.338	2.57	0.21	0.395	2.59	0.22	0.439	2.58	0.24	0.494	2.49	0.25	0.553	2.62	0.26	0.709	2.69	0.29	0.855	2.77	0.30	1.074	2.84	0.32
19342	7.7383	43.794	0.254	2.53	0.20	0.372	2.61	0.21	0.479	2.58	0.23	0.598	2.56	0.24	0.741	2.49	0.26	0.916	2.43	0.27	1.382	2.44	0.29	1.866	2.48	0.30	2.692	2.50	0.32
9577	7.7392	45.989	0.358	2.44	0.20	0.478	2.42	0.23	0.576	2.44	0.24	0.688	2.41	0.26	0.802	2.41	0.27	0.960	2.40	0.27	1.399	2.38	0.29	1.855	2.38	0.30	2.533	2.46	0.31
12906	7.7407	45.248	0.201	2.61	0.16	0.249	2.60	0.19	0.283	2.65	0.20	0.315	2.66	0.22	0.346	2.67	0.23	0.380	2.69	0.24	0.475	2.73	0.27	0.559	2.76	0.30	0.674	2.84	0.31
16295	7.7418	44.496	0.275	2.52	0.19	0.343	2.57	0.21	0.392	2.59	0.22	0.449	2.57	0.24	0.507	2.59	0.25	0.569	2.61	0.27	0.735	2.67	0.29	0.892	2.73	0.30	1.123	2.82	0.32
19564	7.743	43.744	0.230	2.54	0.18	0.341	2.58	0.20	0.422	2.61	0.22	0.531	2.56	0.23	0.647	2.51	0.26	0.795	2.47	0.27	1.206	2.46	0.29	1.630	2.49	0.30	2.363	2.50	0.32
9799	7.7442	45.949	0.331	2.41	0.20	0.426	2.45	0.23	0.513	2.43	0.24	0.596	2.45	0.26	0.698	2.43	0.27	0.815	2.44	0.28	1.167	2.43	0.29	1.518	2.45	0.30	2.070	2.50	0.32
13128	7.7454	45.198	0.203	2.61	0.16	0.252	2.61	0.19	0.286	2.65	0.20	0.318	2.67	0.21	0.349	2.68	0.23	0.383	2.69	0.24	0.480	2.73	0.27	0.563	2.77	0.29	0.679	2.85	0.31
16457	7.7466	44.446	0.279	2.51	0.19	0.350	2.56	0.21	0.400	2.60	0.22	0.461	2.57	0.24	0.520	2.58	0.25	0.586	2.61	0.27	0.766	2.65	0.29	0.936	2.71	0.31	1.183	2.80	0.33
10021	7.7489	45.9	0.308	2.40	0.20	0.390	2.47	0.22	0.464	2.44	0.24	0.538	2.47	0.25	0.601	2.51	0.27	0.696	2.51	0.28	0.948	2.54	0.29	1.205	2.56	0.31	1.612	2.60	0.32
13350	7.7502	45.148	0.206	2.61	0.16	0.255	2.61	0.19	0.290	2.65	0.20	0.322	2.67	0.22	0.353	2.68	0.23	0.388	2.69	0.24	0.486	2.74	0.27	0.569	2.79	0.29	0.686	2.87	0.30
16679	7.7513	44.396	0.284	2.50	0.19	0.357	2.56	0.21	0.411	2.58	0.22	0.474	2.57	0.24	0.536	2.59	0.25	0.605	2.61	0.27	0.805	2.62	0.30	0.991	2.68	0.31	1.266	2.77	0.33
10243	7.7537	45.85	0.284	2.44	0.20	0.357	2.51	0.21	0.411	2.53	0.23	0.472	2.53	0.24	0.531	2.57	0.26	0.597	2.60	0.27	0.791	2.62	0.30	0.985	2.65	0.31	1.283	2.71	0.32
13572	7.755	45.098	0.209	2.61	0.16	0.259	2.61	0.19	0.294	2.65	0.20	0.327	2.67	0.22	0.358	2.68	0.23	0.393	2.69	0.24	0.492	2.75	0.27	0.576	2.80	0.29	0.697	2.88	0.30
16901	7.755	44.346	0.290	2.49	0.19	0.367	2.55	0.21	0.426	2.56	0.22	0.490	2.57	0.24	0.554	2.59	0.26	0.633	2.59	0.27	0.859	2.57	0.30	1.069	2.63	0.32	1.377	2.73	0.33
10465	7.7586	45.8	0.262	2.49	0.19	0.329	2.53	0.21	0.375	2.57	0.22	0.424	2.58	0.24	0.477	2.59	0.25	0.535	2.63	0.27	0.691	2.66	0.30	0.841	2.74	0.31	1.069	2.82	0.33
13794	7.7598	45.048	0.213	2.60	0.18	0.263	2.60	0.19	0.299	2.65	0.20	0.332	2.67	0.22	0.364	2.68	0.23	0.399	2.70	0.24	0.500	2.76	0.27	0.585	2.80	0.29	0.709	2.89	0.30
10687	7.7635	45.75	0.244	2.53	0.18	0.305	2.55	0.21	0.348	2.59	0.22	0.388	2.62	0.23	0.433	2.61	0.25	0.487	2.64	0.26	0.616	2.71	0.30	0.744	2.79	0.30	0.929	2.88	0.33
14016	7.7645	44.998	0.217	2.60	0.18	0.268	2.59	0.20	0.304	2.65	0.20	0.337	2.67	0.22	0.370	2.68	0.23	0.406	2.70	0.24	0.509	2.77	0.27	0.595	2.82	0.29	0.722	2.93	0.30
17945	7.7655	44.247	0.307	2.47	0.19	0.392	2.54	0.21	0.469	2.51	0.23	0.544	2.54	0.24	0.620	2.55	0.26	0.720	2.55	0.27	1.001	2.55	0.30	1.306	2.54	0.32	1.764	2.61	0.33
10909	7.7683	45.7	0.228	2.56	0.18	0.285	2.57	0.20	0.325	2.61	0.22	0.363	2.63	0.23	0.399	2.65	0.25	0.449	2.66	0.26	0.568	2.73	0.29	0.676	2.81	0.30	0.881	2.98	0.32
14238	7.7693	44.948	0.220	2.59	0.18	0.272	2.58	0.20	0.309	2.64	0.21	0.343	2.67	0.22	0.376	2.69	0.23	0.414	2.70	0.24	0.518	2.77	0.27	0.606	2.83	0.29	0.736	2.95	0.32
17567	7.7701	44.197	0.314	2.49	0.19	0.410	2.53	0.21	0.499	2.49	0.23	0.580	2.52	0.25	0.674	2.51	0.26	0.785	2.53	0.27	1.114	2.52	0.30	1.474	2.52	0.31	2.053	2.55	0.33
11131	7.7731	45.65	0.216	2.58	0.18	0.270	2.60	0.20	0.308	2.62	0.21	0.343	2.65	0.23	0.377	2.67	0.24	0.418	2.67	0.26	0.528	2.74	0.29	0.624	2.83	0.30	0.763	2.95	0.32
14460	7.774	44.998	0.224	2.60	0.18	0.277	2.60	0.19	0.315	2.64	0.21	0.349	2.67	0.22	0.382	2.69	0.23	0.423	2.70	0.25	0.529	2.77	0.28	0.620	2.83	0.29	0.752	2.96	0.30
17789	7.7748	44.197	0.317	2.53	0.20	0.424	2.55	0.21	0.521	2.53	0.23	0.615	2.54	0.25	0.734	2.49	0.26	0.871	2.48	0.27	1.251	2.50	0.30	1.674	2.50	0.31	2.371	2.52	0.32
11353	7.7779	45.6	0.207	2.59	0.16	0.258	2.62	0.19	0.294	2.64	0.21	0.327	2.66	0.22	0.359	2.68	0.23	0.395	2.69	0.24	0.499	2.75	0.28	0.586	2.82	0.30	0.718	2.93	0.32
14682	7.7788	44.849	0.227	2.59	0.18	0.283	2.59	0.19	0.321	2.63	0.21	0.356	2.66	0.22	0.390	2.68	0.23	0.433	2.70	0.25	0.540	2.77	0.28	0.635	2.83	0.29	0.771	2.95	0.30
18011	7.7795	44.097	0.320	2.54	0.20	0.439	2.57	0.21	0.544	2.57	0.23	0.663	2.51	0.25	0.794	2.49	0.26	0.960	2.44	0.27	1.398	2.47	0.30	1.875	2.49	0.31	2.679	2.51	0.33
11575	7.7828	45.55	0.199	2.60	0.16	0.248	2.59	0.19	0.283	2.65	0.21	0.315	2.67	0.22	0.346	2.68	0.23	0.380	2.69	0.25	0.477	2.74	0.28	0.564	2.80	0.30	0.687	2.90	0.32
14904	7.7835	44.799	0.231	2.58	0.18	0.287	2.58	0.20	0.327	2.61	0.21	0.363	2.65	0.22	0.398	2.67	0.23	0.443	2.69	0.25	0.553	2.77	0.28	0.652	2.83	0.29	0.790	2.96	0.30
18233	7.7842	44.047	0.320	2.59	0.19	0.450	2.58	0.22	0.567	2.58	0.23	0.704	2.50	0.25	0.852	2.46	0.26	1.037	2.42	0.27	1.521	2.45	0.29	2.034	2.49	0.31	2.914	2.51	0.33
15126	7.7882	44.749	0.234	2.58	0.18	0.292	2.57	0.20	0.332	2.61	0.21	0.370	2.63	0.22	0.408	2.65	0.23	0.455	2.67	0.25	0.567	2.76	0.28	0.670	2.82	0.30	0.813	2.95	0.31
18459	7.7889	43.997	0.317	2.60	0.19	0.455	2.58	0.22	0.581	2.58	0.23	0.730	2.49	0.25	0.890	2.44	0.26	1.086	2.41	0.27	1.593	2.45	0.29	2.130	2.48	0.31	3.049	2.51	0.33
12019	7.7923	45.451	0.191	2.60	0.16	0.236	2.59	0.19	0.268	2.66	0.20	0.299	2.67	0.22	0.329	2.67	0.23	0.363	2.67	0.24	0.446	2.69	0.28	0.535	2.75	0.30	0.648		

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
9356	7.805	46.053	0.361	2.48	0.20	0.494	2.46	0.23	0.598	2.47	0.24	0.726	2.42	0.25	0.860	2.39	0.26	1.021	2.38	0.27	1.504	2.37	0.29	1.995	2.38	0.30	2.713	2.46	0.31
12885	7.8066	45.301	0.189	2.60	0.16	0.232	2.59	0.19	0.264	2.65	0.20	0.295	2.66	0.21	0.324	2.66	0.23	0.357	2.67	0.24	0.443	2.69	0.28	0.525	2.73	0.30	0.633	2.84	0.31
16014	7.807	44.549	0.248	2.57	0.18	0.311	2.57	0.20	0.355	2.60	0.22	0.396	2.62	0.23	0.446	2.61	0.25	0.503	2.63	0.26	0.634	2.71	0.29	0.757	2.90	0.30	0.934	2.92	0.32
19343	7.8074	43.998	0.254	2.53	0.20	0.374	2.62	0.21	0.484	2.58	0.23	0.607	2.55	0.24	0.753	2.48	0.26	0.932	2.43	0.27	1.408	2.44	0.29	1.901	2.48	0.30	2.741	2.50	0.32
9578	7.8109	46.003	0.338	2.45	0.20	0.447	2.46	0.23	0.549	2.45	0.24	0.638	2.44	0.25	0.748	2.42	0.27	0.878	2.42	0.29	1.286	2.40	0.29	1.710	2.39	0.30	2.335	2.47	0.31
12907	7.8114	45.251	0.189	2.60	0.16	0.233	2.59	0.19	0.266	2.65	0.20	0.296	2.66	0.21	0.326	2.67	0.23	0.358	2.68	0.24	0.445	2.70	0.28	0.526	2.74	0.30	0.633	2.84	0.31
16236	7.8117	44.499	0.252	2.56	0.18	0.316	2.57	0.20	0.362	2.60	0.22	0.404	2.62	0.23	0.456	2.60	0.25	0.516	2.63	0.26	0.658	2.69	0.29	0.787	2.78	0.31	0.977	2.90	0.33
19565	7.812	43.748	0.230	2.55	0.18	0.343	2.58	0.20	0.427	2.61	0.22	0.538	2.56	0.24	0.659	2.50	0.26	0.811	2.47	0.27	1.235	2.45	0.29	1.671	2.49	0.30	2.419	2.50	0.32
9800	7.8156	45.953	0.315	2.41	0.20	0.400	2.48	0.22	0.482	2.43	0.24	0.562	2.45	0.25	0.649	2.44	0.27	0.757	2.44	0.28	1.068	2.44	0.29	1.381	2.46	0.30	1.875	2.51	0.32
13129	7.8161	45.201	0.191	2.61	0.16	0.235	2.60	0.19	0.268	2.65	0.20	0.298	2.66	0.21	0.328	2.67	0.23	0.361	2.68	0.24	0.448	2.70	0.28	0.529	2.75	0.30	0.634	2.85	0.31
16458	7.8164	44.449	0.256	2.56	0.18	0.322	2.57	0.20	0.369	2.60	0.22	0.416	2.61	0.23	0.471	2.60	0.25	0.532	2.62	0.26	0.687	2.66	0.30	0.828	2.76	0.31	1.037	2.86	0.33
10022	7.8204	45.903	0.293	2.40	0.20	0.371	2.46	0.22	0.435	2.46	0.24	0.503	2.46	0.25	0.569	2.50	0.26	0.652	2.51	0.28	0.880	2.58	0.30	1.113	2.57	0.31	1.474	2.61	0.32
13351	7.8208	45.151	0.193	2.61	0.16	0.238	2.60	0.19	0.271	2.65	0.20	0.301	2.67	0.21	0.331	2.68	0.23	0.364	2.69	0.24	0.453	2.71	0.28	0.532	2.76	0.30	0.639	2.87	0.31
16680	7.8211	44.4	0.262	2.55	0.18	0.329	2.58	0.21	0.377	2.60	0.22	0.429	2.60	0.24	0.487	2.62	0.25	0.550	2.62	0.27	0.724	2.63	0.30	0.884	2.72	0.31	1.118	2.82	0.34
10244	7.8252	45.853	0.271	2.44	0.20	0.342	2.49	0.21	0.392	2.53	0.22	0.449	2.52	0.24	0.506	2.56	0.25	0.569	2.60	0.27	0.748	2.62	0.29	0.925	2.66	0.31	1.193	2.73	0.33
13573	7.8255	45.101	0.195	2.61	0.16	0.241	2.61	0.19	0.274	2.66	0.20	0.305	2.67	0.21	0.335	2.68	0.22	0.368	2.69	0.24	0.458	2.73	0.27	0.537	2.78	0.29	0.646	2.88	0.30
16902	7.8257	44.305	0.268	2.53	0.18	0.339	2.57	0.21	0.388	2.60	0.22	0.445	2.59	0.24	0.505	2.60	0.25	0.572	2.62	0.27	0.767	2.61	0.30	0.957	2.67	0.32	1.227	2.77	0.34
10465	7.83	45.803	0.250	2.51	0.18	0.315	2.53	0.21	0.360	2.57	0.22	0.404	2.60	0.23	0.455	2.59	0.25	0.512	2.62	0.27	0.658	2.66	0.30	0.797	2.75	0.31	1.010	2.84	0.33
13795	7.8302	45.051	0.197	2.61	0.16	0.244	2.61	0.19	0.278	2.66	0.20	0.309	2.68	0.21	0.340	2.69	0.22	0.373	2.69	0.24	0.464	2.74	0.27	0.544	2.79	0.29	0.655	2.89	0.30
17124	7.8304	44.3	0.277	2.52	0.18	0.351	2.56	0.21	0.404	2.59	0.22	0.469	2.58	0.24	0.531	2.60	0.26	0.600	2.64	0.27	0.825	2.61	0.30	1.059	2.60	0.32	1.384	2.71	0.34
10688	7.8349	45.753	0.233	2.53	0.18	0.292	2.55	0.20	0.334	2.59	0.22	0.374	2.62	0.23	0.414	2.62	0.25	0.467	2.63	0.26	0.591	2.71	0.29	0.715	2.78	0.31	0.890	2.89	0.33
14017	7.835	45.002	0.200	2.62	0.16	0.248	2.62	0.19	0.282	2.66	0.20	0.314	2.68	0.21	0.344	2.69	0.23	0.378	2.70	0.24	0.471	2.75	0.27	0.552	2.80	0.29	0.665	2.91	0.30
17346	7.8351	44.275	0.287	2.49	0.19	0.366	2.55	0.21	0.430	2.55	0.22	0.501	2.55	0.23	0.569	2.60	0.25	0.636	2.65	0.27	0.912	2.58	0.30	1.187	2.57	0.32	1.611	2.62	0.33
10910	7.8395	45.703	0.218	2.57	0.18	0.274	2.59	0.20	0.313	2.61	0.21	0.350	2.63	0.23	0.385	2.65	0.24	0.430	2.65	0.26	0.546	2.72	0.29	0.651	2.80	0.30	0.799	2.93	0.32
17568	7.8397	44.2	0.298	2.48	0.19	0.396	2.54	0.21	0.464	2.51	0.23	0.542	2.53	0.24	0.622	2.54	0.26	0.700	2.54	0.27	1.028	2.54	0.30	1.367	2.53	0.32	1.915	2.55	0.33
14239	7.8397	44.952	0.203	2.61	0.16	0.252	2.62	0.19	0.287	2.66	0.20	0.319	2.68	0.22	0.350	2.69	0.23	0.384	2.70	0.24	0.479	2.76	0.28	0.561	2.81	0.30	0.676	2.93	0.30
17790	7.8397	44.15	0.303	2.53	0.19	0.400	2.58	0.21	0.494	2.52	0.23	0.583	2.54	0.25	0.693	2.49	0.26	0.820	2.49	0.27	1.184	2.50	0.30	1.588	2.51	0.31	2.260	2.52	0.33
11132	7.8443	45.653	0.206	2.59	0.16	0.259	2.60	0.19	0.296	2.62	0.21	0.330	2.65	0.22	0.364	2.67	0.23	0.401	2.68	0.26	0.510	2.74	0.29	0.602	2.82	0.30	0.739	2.93	0.32
14461	7.8443	44.902	0.207	2.60	0.16	0.257	2.61	0.19	0.292	2.66	0.20	0.324	2.68	0.22	0.356	2.69	0.23	0.391	2.70	0.24	0.488	2.77	0.28	0.571	2.82	0.30	0.689	2.95	0.30
18012	7.8489	44.1	0.308	2.53	0.20	0.419	2.59	0.21	0.522	2.57	0.23	0.632	2.53	0.25	0.763	2.49	0.26	0.925	2.41	0.27	1.353	2.46	0.30	1.814	2.49	0.31	2.598	2.51	0.33
11354	7.8491	45.604	0.197	2.60	0.16	0.247	2.58	0.19	0.282	2.64	0.21	0.315	2.66	0.22	0.347	2.68	0.23	0.382	2.69	0.25	0.481	2.74	0.28	0.582	2.81	0.30	0.693	2.93	0.32
14883	7.8491	44.852	0.211	2.60	0.16	0.262	2.59	0.19	0.297	2.65	0.20	0.330	2.68	0.22	0.363	2.69	0.23	0.398	2.70	0.24	0.498	2.77	0.28	0.582	2.84	0.29	0.704	2.96	0.31
18234	7.8536	44.05	0.310	2.58	0.19	0.434	2.59	0.21	0.550	2.58	0.23	0.688	2.51	0.25	0.828	2.47	0.26	1.012	2.43	0.27	1.492	2.45	0.29	1.996	2.49	0.31	2.865	2.51	0.33
14905	7.8537	44.802	0.214	2.59	0.18	0.267	2.57	0.20	0.303	2.63	0.21	0.337	2.66	0.22	0.370	2.68	0.23	0.407	2.69	0.25	0.509	2.76	0.28	0.595	2.85	0.29	0.720	2.96	0.31
11576	7.8539	45.554	0.191	2.60	0.16	0.237	2.58	0.19	0.271	2.63	0.20	0.303	2.67	0.22	0.338	2.68	0.23	0.367	2.69	0.25	0.459	2.73	0.28	0.545	2.78	0.30	0.663	2.89	0.32
18456	7.8581	44	0.309	2.59	0.19	0.443	2.59	0.22	0.569	2.58	0.23	0.716	2.50	0.25	0.875	2.45	0.26	1.073	2.41	0.27	1.578	2.44	0.29	2.110	2.48	0.31	3.024	2.50	0.33
15127	7.8583	44.752	0.217	2.59	0.18	0.271	2.57	0.20	0.309	2.62	0.21	0.344	2.64	0.22	0.377	2.67	0.23	0.418	2.67	0.25	0.523	2.75	0.28	0.612	2.84	0.29	0.741	2.96	0.31
11798	7.8585	45.504	0.186	2.60	0.16	0.230	2.59	0.19	0.262	2.66	0.20	0.292	2.67	0.22	0.322	2.68	0.23	0.356	2.68	0.24	0.444	2.70	0.28	0.527	2.76	0.30	0.640	2.86	0.32
18678	7.8627	43.951	0.302	2.60	0.18	0.440	2.59	0.22	0.573	2.57	0.23	0.726	2.49	0.25	0.891	2.44	0.26	1.094	2.40	0.27	1.610	2.44	0.29	2.152	2.48	0.31	3.086	2.50	0.33
15949	7.863	44.702	0.220	2.59	0.18	0.275	2.59	0.21	0.314	2.61	0.21	0.350	2.63	0.22	0.385	2.65	0.23	0.430	2.65	0.25	0.537	2.74	0.29	0.631	2.83	0.30	0.764	2.96	0.31
12020	7.8632	45.454	0.183	2.60	0.16	0.234	2.59	0.19	0.256	2.66	0.20	0.286	2.66	0.22	0.316	2.67	0.23	0.349	2.67	0.24	0.433	2.67	0.28	0.515	2.73	0.30	0.623	2.8	

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	a _q	F _o	T _c	a _q	F _o	T _c			
19566	7.881	43.751	0.227	2.56	0.18	0.340	2.58	0.20	0.423	2.61	0.22	0.535	2.56	0.23	0.655	2.50	0.26	0.806	2.47	0.27	1.230	2.45	0.29	1.665	2.49	0.30	2.411	2.50	0.32	3.030	2.41	0.30	4.000	2.49	0.31			
16237	7.8816	44.503	0.234	2.59	0.18	0.294	2.58	0.20	0.337	2.61	0.21	0.377	2.63	0.23	0.420	2.62	0.25	0.476	2.63	0.26	0.605	2.70	0.30	0.727	2.80	0.31	0.897	2.92	0.33	1.150	2.70	0.30	1.500	2.80	0.31			
12908	7.8821	45.254	0.179	2.61	0.16	0.219	2.59	0.19	0.281	2.65	0.19	0.281	2.65	0.21	0.342	2.66	0.24	0.342	2.66	0.24	0.423	2.66	0.28	0.503	2.70	0.30	0.603	2.81	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
9579	7.8826	46.006	0.317	2.45	0.20	0.412	2.51	0.22	0.586	2.46	0.25	0.680	2.45	0.26	0.800	2.42	0.28	1.151	2.42	0.29	1.515	2.42	0.30	2.056	2.49	0.32	2.630	2.56	0.34	3.400	2.40	0.30	4.500	2.40	0.30			
16459	7.8863	44.453	0.238	2.59	0.18	0.300	2.58	0.20	0.344	2.61	0.21	0.385	2.63	0.23	0.433	2.62	0.25	0.491	2.63	0.24	0.633	2.67	0.30	0.765	2.77	0.31	0.955	2.89	0.34	1.250	2.60	0.29	1.600	2.70	0.30			
13130	7.8867	45.204	0.180	2.61	0.16	0.221	2.59	0.19	0.253	2.65	0.19	0.283	2.66	0.21	0.332	2.66	0.23	0.344	2.67	0.24	0.425	2.67	0.28	0.502	2.72	0.30	0.602	2.82	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
9801	7.8873	45.956	0.295	2.43	0.20	0.378	2.48	0.22	0.449	2.45	0.24	0.524	2.45	0.25	0.595	2.45	0.27	0.695	2.46	0.28	0.962	2.48	0.30	1.227	2.51	0.31	1.642	2.56	0.32	2.100	2.40	0.29	2.750	2.40	0.29			
16681	7.8908	44.403	0.242	2.59	0.18	0.307	2.58	0.20	0.363	2.61	0.22	0.395	2.63	0.23	0.449	2.61	0.25	0.510	2.63	0.26	0.670	2.63	0.30	0.816	2.73	0.32	1.033	2.83	0.34	1.300	2.60	0.29	1.700	2.70	0.30			
13352	7.8914	45.155	0.182	2.61	0.16	0.223	2.60	0.19	0.255	2.65	0.19	0.285	2.66	0.21	0.314	2.67	0.22	0.346	2.68	0.24	0.427	2.68	0.27	0.504	2.74	0.30	0.604	2.84	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
10023	7.892	45.906	0.276	2.43	0.20	0.351	2.46	0.22	0.405	2.49	0.23	0.471	2.46	0.25	0.534	2.46	0.26	0.604	2.48	0.28	0.807	2.57	0.30	1.011	2.61	0.31	1.327	2.66	0.33	1.700	2.50	0.29	2.200	2.60	0.30			
16903	7.8955	44.353	0.249	2.58	0.18	0.315	2.59	0.20	0.363	2.61	0.22	0.410	2.63	0.24	0.468	2.61	0.25	0.533	2.63	0.27	0.712	2.61	0.30	0.890	2.67	0.32	1.143	2.77	0.34	1.400	2.60	0.29	1.800	2.70	0.30			
13574	7.8961	45.105	0.184	2.61	0.16	0.226	2.60	0.19	0.258	2.66	0.19	0.288	2.67	0.21	0.317	2.68	0.22	0.349	2.69	0.24	0.431	2.70	0.28	0.508	2.75	0.30	0.609	2.86	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
10245	7.8968	45.856	0.258	2.45	0.18	0.327	2.47	0.21	0.375	2.52	0.22	0.425	2.53	0.24	0.490	2.52	0.25	0.540	2.59	0.27	0.705	2.62	0.30	0.864	2.62	0.32	1.099	2.76	0.33	1.400	2.60	0.29	1.800	2.70	0.30			
17125	7.9001	44.303	0.258	2.56	0.18	0.328	2.57	0.20	0.378	2.61	0.22	0.433	2.60	0.24	0.494	2.61	0.25	0.562	2.63	0.27	0.767	2.61	0.30	0.984	2.62	0.32	1.299	2.71	0.34	1.600	2.60	0.29	2.000	2.70	0.30			
13796	7.9008	45.055	0.186	2.62	0.16	0.229	2.61	0.19	0.261	2.66	0.19	0.291	2.68	0.21	0.321	2.69	0.22	0.353	2.69	0.24	0.436	2.71	0.28	0.514	2.77	0.30	0.617	2.88	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
10467	7.9015	45.806	0.239	2.50	0.18	0.301	2.52	0.21	0.348	2.56	0.22	0.387	2.59	0.23	0.434	2.58	0.25	0.489	2.61	0.26	0.625	2.66	0.30	0.760	2.74	0.31	0.958	2.84	0.33	1.250	2.60	0.29	1.600	2.70	0.30			
17947	7.9046	44.253	0.269	2.52	0.18	0.345	2.56	0.20	0.399	2.59	0.22	0.467	2.56	0.24	0.534	2.59	0.26	0.610	2.61	0.27	0.851	2.59	0.30	1.115	2.57	0.32	1.522	2.62	0.34	1.900	2.50	0.29	2.400	2.60	0.30			
14018	7.9055	45.005	0.188	2.62	0.16	0.232	2.61	0.19	0.265	2.67	0.20	0.295	2.68	0.21	0.325	2.69	0.22	0.357	2.70	0.24	0.442	2.73	0.28	0.521	2.78	0.30	0.625	2.90	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
10889	7.9062	45.757	0.222	2.54	0.18	0.280	2.56	0.20	0.321	2.59	0.22	0.359	2.61	0.23	0.396	2.63	0.24	0.447	2.62	0.26	0.569	2.70	0.29	0.685	2.77	0.30	0.851	2.90	0.33	1.100	2.60	0.29	1.400	2.70	0.30			
17659	7.9092	44.203	0.282	2.49	0.18	0.366	2.54	0.20	0.434	2.53	0.22	0.511	2.53	0.24	0.585	2.56	0.26	0.688	2.54	0.27	0.970	2.55	0.30	1.297	2.53	0.32	1.822	2.55	0.33	2.300	2.50	0.29	2.900	2.60	0.30			
14240	7.9101	44.955	0.191	2.62	0.16	0.236	2.62	0.19	0.269	2.67	0.20	0.299	2.69	0.21	0.329	2.70	0.22	0.362	2.71	0.24	0.449	2.75	0.28	0.529	2.80	0.30	0.635	2.92	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
10911	7.9109	45.707	0.208	2.58	0.16	0.262	2.59	0.19	0.301	2.61	0.21	0.337	2.63	0.23	0.371	2.65	0.24	0.412	2.65	0.26	0.527	2.72	0.29	0.627	2.80	0.30	0.772	2.92	0.32	1.000	2.60	0.29	1.300	2.70	0.30			
17791	7.9138	44.153	0.289	2.51	0.19	0.384	2.56	0.21	0.470	2.52	0.23	0.557	2.52	0.24	0.657	2.52	0.26	0.782	2.50	0.27	1.137	2.49	0.30	1.526	2.51	0.31	2.176	2.52	0.33	2.800	2.40	0.29	3.600	2.50	0.30			
14462	7.9146	44.905	0.194	2.62	0.16	0.240	2.62	0.19	0.273	2.67	0.20	0.304	2.69	0.21	0.335	2.70	0.22	0.368	2.71	0.24	0.457	2.75	0.28	0.537	2.81	0.30	0.646	2.93	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
11133	7.9156	45.657	0.197	2.59	0.16	0.248	2.57	0.19	0.284	2.62	0.21	0.318	2.65	0.22	0.351	2.66	0.23	0.388	2.68	0.25	0.492	2.73	0.29	0.583	2.80	0.30	0.716	2.92	0.32	0.900	2.60	0.29	1.200	2.70	0.30			
18013	7.9184	44.104	0.295	2.52	0.20	0.398	2.61	0.21	0.500	2.56	0.23	0.602	2.56	0.25	0.733	2.49	0.26	0.893	2.44	0.27	1.314	2.46	0.29	1.764	2.49	0.31	2.534	2.51	0.33	3.300	2.50	0.29	4.200	2.60	0.30			
14684	7.9194	44.855	0.197	2.62	0.16	0.244	2.62	0.19	0.278	2.66	0.20	0.310	2.68	0.21	0.341	2.69	0.23	0.375	2.70	0.24	0.467	2.75	0.28	0.547	2.81	0.30	0.658	2.95	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
11355	7.9208	45.607	0.190	2.60	0.16	0.236	2.58	0.19	0.271	2.65	0.20	0.303	2.66	0.22	0.335	2.68	0.23	0.369	2.69	0.25	0.464	2.73	0.28	0.551	2.78	0.30	0.671	2.92	0.32	0.800	2.60	0.29	1.000	2.70	0.30			
18235	7.9229	44.054	0.299	2.57	0.19	0.415	2.61	0.21	0.529	2.58	0.23	0.658	2.52	0.25	0.801	2.48	0.26	1.074	2.40	0.27	1.463	2.45	0.29	1.960	2.49	0.31	2.819	2.50	0.33	3.600	2.50	0.29	4.500	2.60	0.30			
14906	7.9239	44.805	0.200	2.61	0.16	0.249	2.61	0.19	0.283	2.65	0.20	0.316	2.67	0.22	0.347	2.68	0.23	0.382	2.69	0.25	0.477	2.75	0.28	0.559	2.84	0.29	0.673	2.96	0.31	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
11577	7.925	45.557	0.184	2.60	0.16	0.227	2.58	0.19	0.260	2.63	0.20	0.291	2.67	0.22	0.321	2.68	0.23	0.354	2.69	0.24	0.443	2.71	0.28	0.527	2.76	0.30	0.641	2.89	0.32	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
18457	7.9275	44.004	0.298	2.58	0.19	0.425	2.61	0.22	0.552	2.58	0.23	0.696	2.50	0.25	0.853	2.46	0.26	1.050	2.41	0.27	1.557	2.44	0.29	2.095	2.48	0.31	2.993	2.50	0.33	3.700	2.50	0.29	4.600	2.60	0.30			
15128	7.9285	44.755	0.203	2.60	0.16	0.254	2.59	0.19	0.289	2.63	0.20	0.322	2.66	0.22	0.354	2.67	0.23	0.390	2.68	0.25	0.490	2.74	0.29	0.574	2.84	0.30	0.692	2.96	0.31	0.800	2.60	0.29	1.000	2.70	0.30			
11799	7.9296	45.507	0.179	2.60	0.16	0.219	2.58	0.19	0.251	2.66	0.20	0.281	2.67	0.22	0.311	2.67	0.23	0.344	2.68	0.24	0.428	2.68	0.28	0.510	2.74	0.30	0.619	2.85	0.32	0.750	2.60	0.29	0.900	2.70	0.30			
18679																																						

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
12909	7.9529	45.256	0.171	2.61	0.16	0.208	2.58	0.17	0.240	2.56	0.20	0.269	2.64	0.21	0.298	2.64	0.22	0.329	2.65	0.24	0.406	2.65	0.26	0.481	2.67	0.29	0.580	2.76	0.29
9590	7.9542	46.009	0.296	2.47	0.20	0.394	2.51	0.21	0.462	2.47	0.24	0.539	2.47	0.25	0.620	2.46	0.26	0.727	2.44	0.28	1.025	2.45	0.29	1.321	2.47	0.31	1.770	2.54	0.32
16460	7.9556	44.456	0.222	2.60	0.17	0.282	2.58	0.19	0.323	2.60	0.21	0.363	2.63	0.23	0.401	2.64	0.25	0.459	2.62	0.26	0.594	2.66	0.30	0.722	2.76	0.32	0.903	2.88	0.34
13131	7.9575	45.208	0.172	2.61	0.16	0.209	2.59	0.17	0.241	2.57	0.20	0.270	2.65	0.22	0.299	2.65	0.22	0.330	2.66	0.24	0.404	2.66	0.28	0.480	2.69	0.29	0.578	2.77	0.30
9802	7.9589	45.959	0.279	2.44	0.19	0.356	2.48	0.21	0.416	2.49	0.23	0.486	2.45	0.25	0.553	2.48	0.26	0.636	2.49	0.28	0.865	2.51	0.30	1.090	2.56	0.31	1.434	2.62	0.32
16882	7.9606	44.406	0.225	2.60	0.17	0.288	2.58	0.20	0.332	2.61	0.21	0.373	2.63	0.23	0.417	2.62	0.25	0.478	2.62	0.26	0.627	2.63	0.30	0.772	2.73	0.32	0.979	2.83	0.34
13853	7.9621	45.158	0.173	2.61	0.16	0.211	2.59	0.19	0.243	2.58	0.20	0.272	2.66	0.21	0.301	2.66	0.22	0.332	2.67	0.24	0.406	2.67	0.28	0.481	2.71	0.30	0.579	2.81	0.32
10024	7.9635	45.91	0.259	2.46	0.19	0.331	2.47	0.21	0.382	2.50	0.23	0.440	2.49	0.25	0.501	2.50	0.25	0.566	2.54	0.27	0.747	2.59	0.29	0.926	2.63	0.31	1.194	2.71	0.33
16904	7.9652	44.356	0.231	2.59	0.17	0.297	2.58	0.20	0.343	2.62	0.21	0.386	2.64	0.23	0.438	2.64	0.25	0.502	2.62	0.27	0.670	2.61	0.30	0.843	2.66	0.32	1.089	2.76	0.34
13575	7.9668	45.108	0.175	2.62	0.16	0.213	2.60	0.19	0.245	2.58	0.20	0.275	2.66	0.21	0.303	2.67	0.22	0.335	2.67	0.24	0.409	2.68	0.28	0.485	2.73	0.30	0.583	2.83	0.32
10246	7.9682	45.86	0.243	2.48	0.18	0.310	2.47	0.21	0.367	2.51	0.22	0.401	2.55	0.23	0.454	2.54	0.25	0.512	2.58	0.27	0.662	2.63	0.29	0.805	2.70	0.31	1.027	2.79	0.33
17126	7.9697	44.306	0.240	2.56	0.17	0.309	2.58	0.20	0.357	2.62	0.21	0.403	2.64	0.24	0.464	2.62	0.25	0.532	2.63	0.27	0.727	2.60	0.30	0.935	2.61	0.32	1.241	2.70	0.34
13797	7.9714	45.058	0.177	2.62	0.16	0.216	2.60	0.19	0.248	2.59	0.20	0.277	2.67	0.21	0.306	2.68	0.22	0.338	2.68	0.24	0.414	2.69	0.28	0.491	2.74	0.30	0.589	2.85	0.31
10468	7.9729	45.81	0.227	2.53	0.18	0.288	2.52	0.20	0.331	2.56	0.22	0.371	2.59	0.23	0.412	2.59	0.25	0.466	2.61	0.26	0.594	2.67	0.29	0.723	2.74	0.31	0.907	2.86	0.33
17948	7.9742	44.257	0.252	2.53	0.18	0.326	2.56	0.20	0.379	2.60	0.22	0.439	2.58	0.24	0.505	2.59	0.25	0.579	2.61	0.27	0.804	2.60	0.30	1.062	2.57	0.32	1.460	2.60	0.34
14019	7.9756	45.008	0.179	2.62	0.16	0.219	2.61	0.19	0.251	2.67	0.19	0.281	2.68	0.21	0.310	2.69	0.22	0.342	2.69	0.24	0.420	2.71	0.28	0.497	2.76	0.30	0.597	2.87	0.31
10690	7.9775	45.76	0.211	2.57	0.18	0.268	2.56	0.20	0.308	2.59	0.21	0.345	2.61	0.23	0.382	2.62	0.26	0.427	2.62	0.26	0.547	2.69	0.29	0.656	2.78	0.30	0.812	2.90	0.33
17570	7.9787	44.207	0.265	2.48	0.18	0.347	2.54	0.20	0.407	2.57	0.22	0.484	2.53	0.24	0.559	2.55	0.26	0.653	2.54	0.27	0.930	2.55	0.30	1.242	2.54	0.31	1.755	2.54	0.33
14241	7.9805	44.958	0.181	2.63	0.16	0.222	2.61	0.19	0.255	2.67	0.19	0.285	2.69	0.21	0.314	2.69	0.22	0.346	2.70	0.24	0.427	2.72	0.28	0.505	2.78	0.30	0.606	2.89	0.32
10912	7.9822	45.71	0.198	2.59	0.16	0.251	2.55	0.19	0.289	2.61	0.21	0.324	2.62	0.22	0.358	2.64	0.23	0.396	2.66	0.26	0.508	2.72	0.29	0.602	2.80	0.30	0.746	2.91	0.32
17792	7.9833	44.157	0.276	2.48	0.18	0.368	2.54	0.20	0.445	2.52	0.23	0.532	2.53	0.24	0.623	2.53	0.26	0.751	2.49	0.27	1.098	2.49	0.30	1.475	2.51	0.31	2.112	2.52	0.33
14463	7.985	44.908	0.184	2.63	0.16	0.226	2.62	0.19	0.259	2.68	0.19	0.289	2.69	0.21	0.319	2.70	0.22	0.352	2.70	0.24	0.435	2.73	0.28	0.513	2.79	0.30	0.616	2.92	0.32
11134	7.9869	45.16	0.189	2.59	0.16	0.237	2.58	0.19	0.273	2.56	0.20	0.307	2.65	0.22	0.339	2.66	0.23	0.375	2.68	0.25	0.475	2.72	0.28	0.564	2.80	0.30	0.693	2.92	0.32
18014	7.9878	44.107	0.282	2.51	0.19	0.382	2.59	0.21	0.473	2.56	0.23	0.570	2.56	0.25	0.703	2.49	0.26	0.858	2.45	0.27	1.279	2.46	0.29	1.719	2.49	0.31	2.479	2.50	0.32
14685	7.9897	44.858	0.187	2.63	0.16	0.230	2.62	0.19	0.263	2.67	0.19	0.294	2.68	0.21	0.324	2.69	0.22	0.358	2.70	0.24	0.444	2.73	0.28	0.523	2.79	0.30	0.628	2.94	0.32
11956	7.9914	45.61	0.182	2.60	0.16	0.226	2.58	0.19	0.260	2.65	0.20	0.292	2.66	0.22	0.323	2.68	0.23	0.357	2.69	0.24	0.448	2.72	0.28	0.533	2.77	0.30	0.650	2.91	0.32
18236	7.9922	44.057	0.285	2.51	0.20	0.395	2.63	0.21	0.507	2.58	0.23	0.629	2.55	0.25	0.773	2.48	0.26	0.954	2.43	0.27	1.431	2.44	0.29	1.926	2.48	0.31	2.774	2.50	0.33
14907	7.9942	44.809	0.189	2.62	0.16	0.235	2.61	0.19	0.268	2.67	0.20	0.300	2.68	0.21	0.331	2.68	0.23	0.364	2.69	0.24	0.454	2.73	0.29	0.534	2.81	0.30	0.642	2.94	0.32
11578	7.996	45.56	0.176	2.60	0.16	0.217	2.58	0.19	0.250	2.65	0.20	0.281	2.67	0.21	0.310	2.68	0.23	0.343	2.69	0.24	0.428	2.70	0.28	0.511	2.75	0.30	0.622	2.88	0.32
18458	7.9968	44.007	0.286	2.57	0.18	0.402	2.64	0.21	0.529	2.58	0.23	0.667	2.52	0.25	0.822	2.47	0.26	1.017	2.42	0.27	1.529	2.43	0.29	2.054	2.47	0.31	2.953	2.49	0.33
8249	7.998	46.312	0.341	2.53	0.20	0.495	2.49	0.23	0.633	2.47	0.24	0.789	2.41	0.25	0.958	2.36	0.25	1.154	2.33	0.26	1.700	2.34	0.28	2.238	2.37	0.30	3.010	2.47	0.32
15129	7.9988	44.759	0.192	2.61	0.16	0.239	2.60	0.19	0.274	2.65	0.20	0.306	2.67	0.21	0.337	2.67	0.23	0.372	2.68	0.25	0.466	2.72	0.29	0.548	2.81	0.30	0.661	2.95	0.32
11800	8.0007	45.51	0.172	2.60	0.16	0.210	2.58	0.19	0.241	2.65	0.20	0.272	2.66	0.21	0.301	2.67	0.23	0.334	2.67	0.24	0.415	2.66	0.29	0.496	2.78	0.30	0.601	2.85	0.33
18680	8.0013	43.957	0.281	2.58	0.18	0.403	2.64	0.21	0.534	2.57	0.23	0.678	2.51	0.25	0.838	2.47	0.26	1.039	2.41	0.27	1.560	2.43	0.29	2.096	2.47	0.31	3.010	2.49	0.33
8471	8.0026	46.262	0.347	2.53	0.20	0.502	2.49	0.23	0.640	2.47	0.24	0.795	2.41	0.25	0.962	2.36	0.25	1.155	2.33	0.27	1.702	2.34	0.28	2.235	2.38	0.30	3.005	2.47	0.32
15951	8.0033	44.709	0.195	2.60	0.16	0.244	2.59	0.19	0.279	2.63	0.20	0.312	2.65	0.22	0.344	2.66	0.23	0.380	2.67	0.25	0.480	2.70	0.29	0.564	2.80	0.30	0.683	2.94	0.32
12022	8.0053	45.46	0.168	2.60	0.16	0.204	2.58	0.19	0.238	2.65	0.20	0.266	2.65	0.21	0.295	2.65	0.23	0.327	2.65	0.24	0.405	2.64	0.29	0.484	2.70	0.31	0.588	2.81	0.33
18902	8.0057	43.907	0.271	2.58	0.18	0.392	2.64	0.21	0.520	2.57	0.23	0.660	2.52	0.25	0.816	2.47	0.26	1.014	2.42	0.27	1.500	2.43	0.29	2.057	2.47	0.31	2.958	2.49	0.33
8693	8.0072	46.212	0.343	2.52	0.20	0.490	2.49	0.23	0.617	2.47	0.24	0.765	2.41	0.25	0.920	2.37	0.26	1.104	2.34	0.27	1.623	2.35	0.29	2.149	2.37	0.30	2.900	2.46	0.32
15573	8.0079	44.659	0.197	2.60	0.16	0.248	2.58	0.19	0.283	2.63	0.20	0.319	2.63	0.22	0.352	2.64	0.23	0.388	2.65	0.25	0.494	2.68	0.29	0.582	2.79	0.31	0.708	2.93	0.32
12244	8.0099	45.411	0.166	2.60	0.16	0.201	2.58	0.17	0.232	2.63	0.17	0.262	2.63	0.21	0.291	2.64	0.23	0.323	2.64	0.24	0.398	2.64	0.29	0.477	2.67	0.31	0.580		

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	a _q	F _o	T _c	T _c																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12910	8.0237	45.261	0.163	2.61	0.16	0.199	2.59	0.17	0.230	2.55	0.20	0.259	2.63	0.21	0.288	2.63	0.22	0.319	2.63	0.24	0.391	2.65	0.26	0.464	2.66	0.28	0.560	2.69	0.29	0.828	2.76	0.31	1.228	2.82	0.34	1.864	2.87	0.36	2.728	2.92	0.38	3.928	2.97	0.40	5.688	3.02	0.42	8.288	3.07	0.44	11.928	3.12	0.46	17.288	3.17	0.48	25.288	3.22	0.50	36.488	3.27	0.52	52.888	3.32	0.54	76.888	3.37	0.56	110.888	3.42	0.58	159.288	3.47	0.60	226.888	3.52	0.62	332.888	3.57	0.64	480.888	3.62	0.66	688.888	3.67	0.68	968.888	3.72	0.70	1332.888	3.77	0.72	1888.888	3.82	0.74	2728.888	3.87	0.76	3968.888	3.92	0.78	5688.888	3.97	0.80	8088.888	4.02	0.82	11328.888	4.07	0.84	15688.888	4.12	0.86	21488.888	4.17	0.88	29288.888	4.22	0.90	39688.888	4.27	0.92	53688.888	4.32	0.94	71688.888	4.37	0.96	94888.888	4.42	0.98	123688.888	4.47	1.00	168888.888	4.52	1.02	232888.888	4.57	1.04	316888.888	4.62	1.06	424888.888	4.67	1.08	560888.888	4.72	1.10	728888.888	4.77	1.12	936888.888	4.82	1.14	1192888.888	4.87	1.16	1592888.888	4.92	1.18	2148888.888	4.97	1.20	2888888.888	5.02	1.22	3848888.888	5.07	1.24	5088888.888	5.12	1.26	6648888.888	5.17	1.28	8568888.888	5.22	1.30	10888888.888	5.27	1.32	14688888.888	5.32	1.34	19128888.888	5.37	1.36	24488888.888	5.42	1.38	30888888.888	5.47	1.40	38688888.888	5.52	1.42	48488888.888	5.57	1.44	60888888.888	5.62	1.46	76488888.888	5.67	1.48	94888888.888	5.72	1.50	116888888.888	5.77	1.52	143288888.888	5.82	1.54	174888888.888	5.87	1.56	212888888.888	5.92	1.58	258888888.888	5.97	1.60	314888888.888	6.02	1.62	380888888.888	6.07	1.64	458888888.888	6.12	1.66	548888888.888	6.17	1.68	654888888.888	6.22	1.70	778888888.888	6.27	1.72	924888888.888	6.32	1.74	1096888888.888	6.37	1.76	1298888888.888	6.42	1.78	1532888888.888	6.47	1.80	1796888888.888	6.52	1.82	2092888888.888	6.57	1.84	2428888888.888	6.62	1.86	2808888888.888	6.67	1.88	3248888888.888	6.72	1.90	3748888888.888	6.77	1.92	4312888888.888	6.82	1.94	4948888888.888	6.87	1.96	5648888888.888	6.92	1.98	6428888888.888	6.97	2.00	7288888888.888	7.02	2.02	8248888888.888	7.07	2.04	9288888888.888	7.12	2.06	10448888888.888	7.17	2.08	11788888888.888	7.22	2.10	13288888888.888	7.27	2.12	14968888888.888	7.32	2.14	16888888888.888	7.37	2.16	18968888888.888	7.42	2.18	21288888888.888	7.47	2.20	23888888888.888	7.52	2.22	26788888888.888	7.57	2.24	29968888888.888	7.62	2.26	33488888888.888	7.67	2.28	37388888888.888	7.72	2.30	41688888888.888	7.77	2.32	46488888888.888	7.82	2.34	51688888888.888	7.87	2.36	57288888888.888	7.92	2.38	63488888888.888	7.97	2.40	69968888888.888	8.02	2.42	76968888888.888	8.07	2.44	84488888888.888	8.12	2.46	92488888888.888	8.17	2.48	100968888888.888	8.22	2.50	110088888888.888	8.27	2.52	119888888888.888	8.32	2.54	129688888888.888	8.37	2.56	139688888888.888	8.42	2.58	149688888888.888	8.47	2.60	159688888888.888	8.52	2.62	169688888888.888	8.57	2.64	179688888888.888	8.62	2.66	189688888888.888	8.67	2.68	199688888888.888	8.72	2.70	209688888888.888	8.77	2.72	219688888888.888	8.82	2.74	229688888888.888	8.87	2.76	239688888888.888	8.92	2.78	249688888888.888	8.97	2.80	259688888888.888	9.02	2.82	269688888888.888	9.07	2.84	279688888888.888	9.12	2.86	289688888888.888	9.17	2.88	299688888888.888	9.22	2.90	309688888888.888	9.27	2.92	319688888888.888	9.32	2.94	329688888888.888	9.37	2.96	339688888888.888	9.42	2.98	349688888888.888	9.47	3.00	359688888888.888	9.52	3.02	369688888888.888	9.57	3.04	379688888888.888	9.62	3.06	389688888888.888	9.67	3.08	399688888888.888	9.72	3.10	409688888888.888	9.77	3.12	419688888888.888	9.82	3.14	429688888888.888	9.87	3.16	439688888888.888	9.92	3.18	449688888888.888	9.97	3.20	459688888888.888	10.02	3.22	469688888888.888	10.07	3.24	479688888888.888	10.12	3.26	489688888888.888	10.17	3.28	499688888888.888	10.22	3.30	509688888888.888	10.27	3.32	519688888888.888	10.32	3.34	529688888888.888	10.37	3.36	539688888888.888	10.42	3.38	549688888888.888	10.47	3.40	559688888888.888	10.52	3.42	569688888888.888	10.57	3.44	579688888888.888	10.62	3.46	589688888888.888	10.67	3.48	599688888888.888	10.72	3.50	609688888888.888	10.77	3.52	619688888888.888	10.82	3.54	629688888888.888	10.87	3.56	639688888888.888	10.92	3.58	649688888888.888	10.97	3.60	659688888888.888	11.02	3.62	669688888888.888	11.07	3.64	679688888888.888	11.12	3.66	689688888888.888	11.17	3.68	699688888888.888	11.22	3.70	709688888888.888	11.27	3.72	719688888888.888	11.32	3.74	729688888888.888	11.37	3.76	739688888888.888	11.42	3.78	749688888888.888	11.47	3.80	759688888888.888	11.52	3.82	769688888888.888	11.57	3.84	779688888888.888	11.62	3.86	789688888888.888	11.67	3.88	799688888888.888	11.72	3.90	809688888888.888	11.77	3.92	819688888888.888	11.82	3.94	829688888888.888	11.87	3.96	839688888888.888	11.92	3.98	849688888888.888	11.97	4.00	859688888888.888	12.02	4.02	869688888888.888	12.07	4.04	879688888888.888	12.12	4.06	889688888888.888	12.17	4.08	899688888888.888	12.22	4.10	909688888888.888	12.27	4.12	919688888888.888	12.32	4.14	929688888888.888	12.37	4.16	939688888888.888	12.42	4.18	949688888888.888	12.47	4.20	959688888888.888	12.52	4.22	969688888888.888	12.57	4.24	979688888888.888	12.62	4.26	989688888888.888	12.67	4.28	999688888888.888	12.72	4.30	1009688888888.888	12.77	4.32	1019688888888.888	12.82	4.34	1029688888888.888	12.87	4.36	1039688888888.888	12.92	4.38	1049688888888.888	12.97	4.40	1059688888888.888	13.02	4.42	1069688888888.888	13.07	4.44	1079688888888.888	13.12	4.46	1089688888888.888	13.17	4.48	1099688888888.888	13.22	4.50	1109688888888.888	13.27	4.52	1119688888888.888	13.32	4.54	1129688888888.888	13.37	4.56	1139688888888.888	13.42	4.58	1149688888888.888	13.47	4.60	1159688888888.888	13.52	4.62	1169688888888.888	13.57	4.64	1179688888888.888	13.62	4.66	1189688888888.888	13.67	4.68	1199688888888.888	13.72	4.70	1209688888888.888	13.77	4.72	1219688888888.888	13.82	4.74	1229688888888.888	13.87	4.76	1239688888888.888	13.92	4.78	1249688888888.888	13.97	4.80	1259688888888.888	14.02	4.82	1269688888888.888	14.07	4.84	1279688888888.888	14.12	4.86	1289688888888.888	14.17	4.88	1299688888888.888	14.22	4.90	1309688888888.888	14.27	4.92	1319688888888.888	14.32	4.94	1329688888888.888	14.37	4.96	1339688888888.888	14.42	4.98	1349688888888.888	14.47	5.00	1359688888888.888	14.52	5.02	1369688888888.888	14.57	5.04	1379688888888.888	14.62	5.06	1389688888888.888	14.67	5.08	1399688888888.888	14.72	5.10	1409688888888.888	14.77	5.12	1419688888888.888	14.82	5.14	1429688888888.888	14.87	5.16	1439688888888.888	14.92	5.18	1449688888888.888	14.97	5.20	1459688888888.888	15.02	5.22	1469688888888.888	15.07	5.24	1479688888888.888	15.12	5.26	1489688888888.888	15.17	5.28	1499688888888.888	15.22	5.30	1509688888888.888	15.27	5.32	1519688888888.888	15.32	5.34	1529688888888.888	15.37	5.36	1539688888888.888	15.42	5.38	1549688888888.888	15.47	5.40	1559688888888.888	15.52	5.42	1569688888888.888	15.57	5.44	1579688888888.888	15.62	5.46	1589688888888.888	15.67	5.48	1599688888888.888	15.72	5.50	1609688888888.888	15.77	5.52	1619688888888.888	15.82	5.54	1629688888888.888	15.87	5.56	1639688888888.888	15.92	5.58	1649688888888.888	15.97	5.60	1659688888888.888	16.02	5.62	1669688888888.888	16.07	5.64	1679688888888.888	16.12	5.66	1689688888888.888	16.17	5.68	1699688888888.888	16.22	5.70	1709688888888.888	16.27	5.72	1719688888888.888	16.32	5.74	1729688888888.888	16.37	5.76	1739688888888.888	16.42	5.78	1749688888888.888	16.47	5.80	1759688888888.888	16.52	5.82	1769688888888.888	16.57	5.84	1779688888888.888	16.62	5.86	1789688888888.888	16.67	5.88	1799688888888.888	16.72	5.90	1809688888888.888	16.77	5.92	1819688888888.888	16.82	5.94	1829688888888.888	16.87	5.96	1839688888888.888	16.92	5.98	1849688888888.888	16.97	6.00	1859688888888.888	17.02	6.02	1869688888888.888	17.07	6.04	1879688888888.888	17.12	6.06	1889688888888.888	17.17	6.08	1899688888888.888	17.22	6.10	1909688888888.888	17.27	6.12	1919688888888.888	17.32	6.14	1929688888888.888	17.37	6.16	1939688888888.888	17.42	6.18	1949688888888.888	17.47	6.20	1959688888888.888	17.52	6.22	1969688888888.888	17.57	6.24	1979688888888.888	17.62	6.26	1989688888888.888	17.67	6.28	1999688888888.888	17.72

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
9380	8.093	46.066	0.275	2.51	0.19	0.360	2.53	0.21	0.428	2.51	0.23	0.506	2.48	0.24	0.580	2.48	0.26	0.679	2.45	0.27	0.852	2.46	0.29	1.212	2.50	0.30	1.612	2.57	0.32
12911	8.0944	45.264	0.157	2.61	0.16	0.193	2.57	0.17	0.222	2.54	0.20	0.252	2.62	0.18	0.280	2.62	0.21	0.381	2.61	0.22	0.548	2.65	0.25	0.849	2.65	0.26	1.245	2.67	0.28
16462	8.0957	44.468	0.199	2.59	0.16	0.255	2.56	0.20	0.393	2.58	0.21	0.532	2.61	0.22	0.688	2.63	0.24	0.912	2.61	0.26	1.368	2.63	0.30	2.065	2.73	0.32	3.033	2.86	0.35
9582	8.0976	46.016	0.261	2.46	0.19	0.339	2.48	0.21	0.458	2.47	0.22	0.600	2.47	0.24	0.795	2.47	0.25	1.022	2.58	0.31	1.535	2.58	0.31	2.335	2.64	0.33	3.435	2.74	0.36
13133	8.099	45.214	0.158	2.61	0.16	0.193	2.58	0.17	0.223	2.54	0.20	0.252	2.62	0.21	0.281	2.62	0.22	0.380	2.60	0.24	0.548	2.65	0.26	0.849	2.65	0.26	1.245	2.73	0.31
16884	8.1002	44.413	0.201	2.60	0.16	0.261	2.56	0.20	0.392	2.59	0.21	0.542	2.61	0.22	0.739	2.62	0.24	1.022	2.60	0.26	1.573	2.63	0.30	2.330	2.70	0.33	3.435	2.81	0.35
9804	8.1021	45.966	0.245	2.46	0.16	0.314	2.48	0.21	0.467	2.51	0.22	0.641	2.51	0.24	0.878	2.52	0.25	1.188	2.52	0.27	1.719	2.58	0.29	2.587	2.63	0.31	3.939	2.72	0.33
13555	8.1035	45.164	0.160	2.61	0.16	0.195	2.58	0.17	0.225	2.55	0.20	0.254	2.64	0.21	0.283	2.64	0.22	0.381	2.64	0.24	0.548	2.66	0.27	0.849	2.66	0.27	1.245	2.75	0.32
16905	8.1047	44.363	0.204	2.63	0.16	0.269	2.55	0.20	0.393	2.59	0.21	0.553	2.62	0.22	0.739	2.63	0.25	1.022	2.60	0.26	1.573	2.66	0.30	2.330	2.73	0.33	3.435	2.81	0.35
10026	8.1067	45.916	0.227	2.52	0.18	0.294	2.48	0.20	0.342	2.51	0.22	0.458	2.53	0.23	0.644	2.52	0.25	0.878	2.54	0.26	1.245	2.66	0.27	1.996	2.79	0.33	2.996	2.88	0.33
13577	8.108	45.114	0.161	2.61	0.16	0.197	2.59	0.17	0.227	2.56	0.20	0.256	2.64	0.21	0.285	2.65	0.22	0.381	2.64	0.24	0.548	2.67	0.27	0.849	2.67	0.27	1.245	2.78	0.33
17128	8.1091	44.313	0.211	2.63	0.15	0.278	2.55	0.20	0.393	2.58	0.21	0.553	2.63	0.23	0.739	2.64	0.25	1.022	2.60	0.26	1.573	2.66	0.30	2.330	2.73	0.33	3.435	2.81	0.35
10248	8.1112	45.866	0.214	2.53	0.18	0.277	2.49	0.20	0.321	2.52	0.22	0.432	2.55	0.23	0.600	2.55	0.25	0.849	2.57	0.26	1.245	2.66	0.27	1.996	2.72	0.31	2.996	2.84	0.33
13799	8.1124	45.064	0.163	2.61	0.16	0.199	2.59	0.17	0.230	2.57	0.20	0.259	2.66	0.21	0.288	2.66	0.22	0.381	2.66	0.24	0.548	2.68	0.28	0.849	2.68	0.28	1.245	2.80	0.33
17350	8.1135	44.263	0.221	2.58	0.15	0.294	2.56	0.19	0.345	2.59	0.21	0.492	2.61	0.23	0.688	2.62	0.25	0.912	2.60	0.27	1.368	2.69	0.30	2.065	2.75	0.32	3.033	2.89	0.34
10470	8.1159	45.816	0.202	2.56	0.16	0.260	2.54	0.19	0.300	2.56	0.21	0.432	2.58	0.23	0.580	2.58	0.24	0.739	2.61	0.26	1.188	2.67	0.29	1.822	2.75	0.31	2.822	2.88	0.33
14021	8.1169	45.015	0.165	2.62	0.16	0.201	2.60	0.17	0.233	2.58	0.20	0.263	2.67	0.21	0.291	2.67	0.22	0.381	2.67	0.24	0.548	2.69	0.29	0.849	2.69	0.29	1.245	2.83	0.33
17572	8.1179	44.213	0.233	2.53	0.17	0.313	2.54	0.20	0.370	2.57	0.21	0.493	2.54	0.24	0.739	2.54	0.25	1.022	2.57	0.27	1.573	2.62	0.30	2.330	2.73	0.33	3.435	2.84	0.33
10692	8.1203	45.766	0.191	2.58	0.16	0.243	2.55	0.19	0.282	2.58	0.21	0.391	2.60	0.22	0.522	2.62	0.23	0.688	2.62	0.25	0.912	2.66	0.29	1.368	2.78	0.30	2.065	2.89	0.32
14243	8.1213	44.965	0.168	2.62	0.16	0.204	2.60	0.17	0.237	2.59	0.20	0.266	2.67	0.21	0.295	2.68	0.22	0.381	2.68	0.24	0.548	2.70	0.29	0.849	2.70	0.29	1.245	2.86	0.33
17794	8.1223	44.163	0.246	2.48	0.18	0.336	2.52	0.20	0.397	2.56	0.22	0.482	2.51	0.24	0.688	2.54	0.25	0.912	2.49	0.27	1.368	2.62	0.30	2.065	2.75	0.31	3.033	2.91	0.32
10914	8.1249	45.716	0.182	2.59	0.16	0.229	2.57	0.19	0.266	2.62	0.20	0.300	2.63	0.22	0.332	2.65	0.23	0.432	2.67	0.25	0.580	2.71	0.28	0.849	2.79	0.30	1.245	2.91	0.32
14465	8.1258	44.915	0.170	2.62	0.16	0.208	2.60	0.19	0.241	2.67	0.19	0.271	2.68	0.20	0.300	2.68	0.22	0.381	2.69	0.24	0.548	2.72	0.29	0.849	2.77	0.30	1.245	2.89	0.33
18016	8.1267	44.113	0.257	2.44	0.18	0.351	2.54	0.20	0.425	2.57	0.23	0.522	2.56	0.24	0.692	2.57	0.25	0.912	2.49	0.27	1.368	2.65	0.30	2.065	2.78	0.30	3.033	2.90	0.32
11136	8.1294	45.666	0.175	2.59	0.16	0.218	2.57	0.19	0.252	2.64	0.20	0.284	2.65	0.22	0.316	2.67	0.23	0.432	2.69	0.24	0.548	2.72	0.28	0.849	2.79	0.30	1.245	2.92	0.32
14687	8.1303	44.865	0.173	2.63	0.16	0.212	2.60	0.19	0.245	2.67	0.19	0.276	2.67	0.21	0.306	2.68	0.22	0.381	2.69	0.24	0.548	2.72	0.29	0.849	2.79	0.31	1.245	2.91	0.33
18238	8.1311	44.063	0.259	2.47	0.18	0.361	2.57	0.21	0.452	2.56	0.23	0.559	2.59	0.24	0.693	2.61	0.26	0.912	2.47	0.27	1.368	2.67	0.30	2.065	2.79	0.31	3.033	2.92	0.32
11558	8.1338	45.617	0.169	2.59	0.16	0.208	2.57	0.19	0.241	2.64	0.20	0.272	2.66	0.21	0.302	2.68	0.23	0.432	2.69	0.24	0.548	2.71	0.28	0.849	2.77	0.30	1.245	2.91	0.32
14909	8.1347	44.815	0.176	2.63	0.16	0.216	2.61	0.19	0.250	2.66	0.19	0.282	2.67	0.21	0.312	2.68	0.23	0.432	2.68	0.24	0.548	2.70	0.29	0.849	2.77	0.31	1.245	2.92	0.33
18460	8.1355	44.013	0.259	2.50	0.18	0.366	2.59	0.21	0.467	2.57	0.23	0.585	2.58	0.24	0.792	2.61	0.26	0.912	2.45	0.27	1.422	2.62	0.30	2.065	2.76	0.32	3.033	2.94	0.32
8029	8.1374	46.368	0.284	2.55	0.19	0.404	2.57	0.22	0.533	2.48	0.23	0.670	2.45	0.25	0.896	2.41	0.25	1.018	2.36	0.26	1.535	2.34	0.28	2.103	2.33	0.29	2.869	2.43	0.31
11580	8.1384	45.567	0.163	2.59	0.16	0.200	2.58	0.17	0.232	2.65	0.17	0.262	2.66	0.21	0.292	2.66	0.23	0.381	2.67	0.24	0.548	2.69	0.28	0.849	2.73	0.30	1.245	2.86	0.33
15131	8.1391	44.765	0.178	2.63	0.16	0.221	2.60	0.19	0.255	2.66	0.19	0.287	2.66	0.21	0.318	2.67	0.23	0.432	2.67	0.24	0.548	2.69	0.29	0.849	2.79	0.31	1.245	2.92	0.33
18682	8.1398	43.964	0.253	2.52	0.18	0.364	2.59	0.21	0.465	2.58	0.23	0.587	2.58	0.24	0.795	2.60	0.25	0.912	2.44	0.27	1.422	2.62	0.30	2.065	2.76	0.31	3.033	2.94	0.32
8251	8.142	46.318	0.294	2.55	0.19	0.423	2.54	0.22	0.559	2.49	0.23	0.697	2.43	0.25	0.959	2.40	0.25	1.055	2.35	0.26	1.581	2.34	0.28	2.147	2.34	0.29	2.919	2.44	0.31
11802	8.1429	45.517	0.159	2.59	0.16	0.195	2.57	0.17	0.225	2.63	0.18	0.256	2.63	0.21	0.285	2.64	0.23	0.381	2.64	0.24	0.548	2.69	0.29	0.849	2.73	0.31	1.245	2.80	0.33
15853	8.1436	44.715	0.181	2.63	0.16	0.225	2.60	0.19	0.253	2.66	0.19	0.293	2.65	0.21	0.325	2.66	0.23	0.432	2.66	0.25	0.580	2.67	0.29	0.849	2.79	0.31	1.245	2.91	0.33
18904	8.1442	43.914	0.244	2.54	0.18	0.354	2.57	0.20	0.448	2.58	0.20	0.566	2.57	0.24	0.705	2.60	0.25	0.860	2.45	0.27	1.368	2.63	0.29	1.846	2.47	0.30	2.667	2.49	0.32
8473	8.1485	46.288	0.295	2.55	0.19	0.419	2.54	0.22	0.544	2.48	0.23	0.678	2.44	0.25	0.896	2.40	0.25	1.009	2.35	0.26	1.504	2.36	0.28	2.046	2.35	0.29	2.786	2.44	0.31
12024	8.1473	45.467	0.155	2.59	0.16	0.191	2.57	0.17	0.221	2.62	0.17	0.251	2.62	0.21	0.280	2.62	0.23	0.312	2.62	0.24	0.432	2.68	0.28	0.849	2.64	0.30	1.245	2.76	0.33
15575	8.148	44.665	0.184	2.62	0.16	0.230	2.60	0.19	0.265	2.64	0.20	0.299	2.64	0.21	0.331	2.65	0.23	0.432	2.65	0.25	0.548	2.66	0.30	0.849	2.78	0.31			