

ID	LON	LAT	T <sub>n</sub> =30			T <sub>n</sub> =50			T <sub>n</sub> =72			T <sub>n</sub> =101			T <sub>n</sub> =140			T <sub>n</sub> =201			T <sub>n</sub> =475			T <sub>n</sub> =975			T <sub>n</sub> =2475		
			a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>
9391	8.1648	46.069	0.256	2.47	0.19	0.337	2.50	0.21	0.393	2.52	0.22	0.461	2.48	0.24	0.531	2.47	0.26	0.611	2.48	0.27	0.843	2.50	0.29	1.063	2.55	0.31	1.395	2.62	0.32
12912	8.1653	45.287	0.153	2.60	0.16	0.188	2.56	0.17	0.216	2.52	0.20	0.246	2.60	0.21	0.274	2.60	0.22	0.305	2.60	0.24	0.373	2.65	0.26	0.438	2.65	0.30	0.533	2.72	0.31
16463	8.1656	44.466	0.192	2.59	0.16	0.246	2.56	0.19	0.286	2.57	0.21	0.323	2.60	0.22	0.359	2.62	0.24	0.398	2.62	0.26	0.532	2.63	0.30	0.644	2.73	0.32	0.806	2.86	0.35
9593	8.1693	46.019	0.245	2.44	0.18	0.316	2.47	0.20	0.366	2.52	0.22	0.420	2.51	0.24	0.483	2.48	0.25	0.554	2.51	0.27	0.739	2.56	0.29	0.918	2.61	0.31	1.184	2.69	0.33
13134	8.1697	45.217	0.154	2.60	0.16	0.189	2.56	0.17	0.217	2.53	0.20	0.247	2.61	0.21	0.275	2.65	0.22	0.306	2.62	0.24	0.373	2.65	0.26	0.439	2.65	0.30	0.534	2.73	0.32
16685	8.17	44.416	0.194	2.59	0.16	0.252	2.56	0.19	0.293	2.57	0.21	0.331	2.60	0.22	0.368	2.61	0.24	0.414	2.60	0.26	0.555	2.63	0.30	0.688	2.69	0.33	0.877	2.81	0.35
9805	8.1738	45.969	0.228	2.50	0.17	0.293	2.49	0.20	0.343	2.51	0.22	0.388	2.52	0.23	0.443	2.51	0.25	0.507	2.53	0.26	0.676	2.59	0.29	0.809	2.66	0.31	1.034	2.76	0.33
13356	8.1742	45.167	0.155	2.60	0.16	0.190	2.57	0.17	0.219	2.53	0.20	0.249	2.62	0.21	0.277	2.62	0.22	0.308	2.63	0.24	0.372	2.66	0.28	0.442	2.66	0.31	0.537	2.75	0.33
16807	8.1744	44.366	0.196	2.60	0.16	0.258	2.55	0.20	0.302	2.58	0.21	0.342	2.60	0.22	0.381	2.62	0.25	0.435	2.58	0.27	0.585	2.62	0.30	0.745	2.65	0.33	0.972	2.75	0.35
10027	8.1782	45.919	0.212	2.54	0.17	0.276	2.49	0.20	0.322	2.51	0.22	0.365	2.54	0.23	0.408	2.55	0.25	0.468	2.54	0.26	0.599	2.64	0.29	0.733	2.69	0.31	0.924	2.81	0.33
13578	8.1786	45.118	0.157	2.60	0.16	0.192	2.57	0.17	0.222	2.54	0.20	0.251	2.63	0.21	0.280	2.63	0.22	0.311	2.64	0.24	0.379	2.67	0.28	0.448	2.69	0.30	0.544	2.78	0.33
17129	8.1788	44.316	0.198	2.64	0.16	0.267	2.55	0.20	0.313	2.59	0.21	0.356	2.62	0.22	0.397	2.63	0.25	0.463	2.59	0.27	0.632	2.60	0.30	0.815	2.63	0.32	1.109	2.67	0.34
10249	8.1827	45.869	0.200	2.55	0.16	0.261	2.50	0.20	0.304	2.52	0.21	0.344	2.55	0.23	0.383	2.58	0.24	0.429	2.58	0.26	0.554	2.65	0.29	0.670	2.72	0.31	0.836	2.85	0.33
13800	8.183	45.068	0.159	2.61	0.16	0.194	2.58	0.17	0.225	2.56	0.20	0.255	2.64	0.21	0.283	2.65	0.22	0.315	2.65	0.24	0.385	2.68	0.28	0.455	2.71	0.31	0.553	2.80	0.33
17351	8.1831	44.266	0.207	2.63	0.15	0.278	2.54	0.20	0.329	2.59	0.21	0.376	2.61	0.23	0.431	2.58	0.25	0.504	2.60	0.27	0.704	2.59	0.30	0.928	2.59	0.32	1.301	2.59	0.34
10471	8.1873	45.819	0.192	2.56	0.16	0.246	2.52	0.19	0.285	2.56	0.21	0.322	2.59	0.22	0.358	2.61	0.23	0.398	2.62	0.26	0.515	2.67	0.29	0.617	2.75	0.31	0.768	2.88	0.33
17573	8.1875	44.216	0.217	2.59	0.15	0.296	2.54	0.19	0.352	2.57	0.21	0.405	2.58	0.23	0.480	2.54	0.25	0.562	2.56	0.27	0.809	2.56	0.30	1.091	2.55	0.31	1.565	2.54	0.33
14022	8.1875	45.018	0.161	2.61	0.16	0.197	2.59	0.17	0.228	2.57	0.20	0.258	2.65	0.21	0.287	2.66	0.22	0.319	2.66	0.24	0.391	2.69	0.29	0.465	2.72	0.31	0.564	2.82	0.33
10693	8.1917	45.769	0.183	2.57	0.16	0.232	2.56	0.19	0.269	2.59	0.20	0.304	2.61	0.22	0.338	2.63	0.23	0.375	2.65	0.25	0.480	2.70	0.28	0.574	2.77	0.30	0.712	2.89	0.32
17795	8.1918	44.166	0.227	2.53	0.17	0.316	2.52	0.20	0.378	2.55	0.21	0.455	2.49	0.24	0.537	2.52	0.25	0.638	2.52	0.27	0.964	2.49	0.29	1.309	2.50	0.30	1.906	2.51	0.32
14244	8.1919	44.968	0.164	2.62	0.16	0.200	2.60	0.17	0.232	2.57	0.20	0.263	2.66	0.21	0.292	2.67	0.22	0.325	2.67	0.24	0.399	2.69	0.29	0.476	2.74	0.31	0.577	2.85	0.33
10915	8.1961	45.719	0.175	2.58	0.16	0.219	2.57	0.19	0.254	2.63	0.20	0.288	2.63	0.21	0.320	2.66	0.23	0.365	2.68	0.24	0.450	2.71	0.28	0.539	2.79	0.30	0.663	2.91	0.32
18017	8.1962	44.116	0.238	2.48	0.18	0.335	2.50	0.20	0.397	2.58	0.22	0.491	2.53	0.24	0.583	2.52	0.25	0.723	2.50	0.27	1.132	2.44	0.28	1.550	2.47	0.30	2.255	2.49	0.32
14466	8.1962	44.918	0.166	2.62	0.16	0.204	2.59	0.17	0.237	2.65	0.19	0.268	2.66	0.21	0.297	2.67	0.22	0.331	2.68	0.24	0.409	2.69	0.29	0.488	2.76	0.31	0.591	2.87	0.33
18239	8.2005	44.066	0.246	2.44	0.18	0.343	2.53	0.20	0.418	2.59	0.23	0.522	2.57	0.24	0.635	2.55	0.25	0.794	2.50	0.27	1.267	2.43	0.28	1.738	2.45	0.30	2.521	2.49	0.32
7586	8.2006	46.471	0.234	2.50	0.18	0.326	2.53	0.20	0.392	2.58	0.22	0.485	2.50	0.24	0.577	2.49	0.25	0.704	2.43	0.26	1.049	2.41	0.28	1.447	2.39	0.29	2.053	2.41	0.30
14888	8.2006	44.868	0.169	2.62	0.16	0.208	2.59	0.19	0.241	2.65	0.19	0.273	2.66	0.21	0.303	2.67	0.22	0.337	2.68	0.24	0.420	2.69	0.29	0.501	2.78	0.31	0.607	2.89	0.33
11187	8.2007	45.67	0.168	2.59	0.16	0.208	2.57	0.19	0.242	2.64	0.20	0.274	2.66	0.21	0.305	2.67	0.23	0.339	2.69	0.24	0.425	2.71	0.28	0.510	2.77	0.30	0.623	2.92	0.32
18461	8.2048	44.017	0.244	2.46	0.18	0.346	2.54	0.20	0.429	2.59	0.23	0.538	2.58	0.24	0.667	2.53	0.26	0.837	2.48	0.26	1.330	2.42	0.28	1.821	2.45	0.30	2.638	2.49	0.32
14910	8.205	44.818	0.172	2.62	0.16	0.212	2.59	0.19	0.246	2.65	0.19	0.279	2.66	0.21	0.310	2.67	0.23	0.344	2.67	0.24	0.432	2.69	0.29	0.515	2.79	0.31	0.627	2.91	0.33
11359	8.205	45.62	0.162	2.59	0.16	0.200	2.58	0.17	0.232	2.56	0.20	0.263	2.66	0.21	0.293	2.67	0.22	0.326	2.68	0.24	0.406	2.70	0.28	0.488	2.76	0.30	0.595	2.90	0.32
7808	8.205	46.421	0.250	2.49	0.19	0.350	2.55	0.21	0.441	2.53	0.23	0.552	2.49	0.24	0.676	2.45	0.25	0.896	2.41	0.26	1.294	2.35	0.28	1.799	2.34	0.29	2.528	2.39	0.30
18683	8.2092	43.967	0.239	2.49	0.18	0.343	2.54	0.20	0.425	2.60	0.23	0.535	2.58	0.23	0.663	2.53	0.25	0.831	2.48	0.26	1.314	2.42	0.28	1.794	2.46	0.30	2.597	2.49	0.32
15132	8.2094	44.768	0.174	2.62	0.16	0.216	2.59	0.19	0.252	2.65	0.19	0.284	2.66	0.21	0.316	2.66	0.23	0.352	2.66	0.24	0.444	2.68	0.29	0.529	2.79	0.31	0.647	2.90	0.32
11581	8.2095	45.57	0.158	2.59	0.16	0.194	2.57	0.17	0.225	2.63	0.17	0.255	2.64	0.21	0.285	2.65	0.22	0.318	2.65	0.24	0.395	2.66	0.28	0.475	2.70	0.30	0.579	2.84	0.33
8030	8.2096	46.371	0.263	2.49	0.20	0.371	2.57	0.21	0.482	2.49	0.23	0.602	2.49	0.24	0.752	2.43	0.25	0.936	2.39	0.25	1.438	2.35	0.28	2.000	2.33	0.29	2.774	2.40	0.31
18905	8.2135	43.917	0.230	2.50	0.18	0.333	2.54	0.20	0.407	2.62	0.22	0.512	2.57	0.23	0.629	2.54	0.25	0.786	2.49	0.26	1.230	2.43	0.28	1.678	2.47	0.30	2.431	2.49	0.32
15954	8.2138	44.718	0.177	2.62	0.16	0.221	2.59	0.19	0.257	2.64	0.19	0.290	2.65	0.21	0.323	2.65	0.23	0.359	2.66	0.25	0.456	2.67	0.29	0.544	2.78	0.31	0.667	2.90	0.33
11803	8.2139	45.52	0.154	2.58	0.16	0.189	2.56	0.17	0.219	2.61	0.18	0.250	2.61	0.21	0.279	2.62	0.22	0.311	2.62	0.24	0.388	2.63	0.28	0.465	2.66	0.31	0.568	2.78	0.33
8252	8.2142	46.321	0.270	2.49	0.20	0.380	2.57	0.21	0.498	2.48	0.23	0.620	2.48	0.24	0.768	2.43	0.25	0.952	2.38	0.26	1.447	2.35	0.28	2.007	2.33	0.29	2.768	2.41	0.31
19127	8.2177	43.867	0.218	2.52	0.18	0.318	2.52	0.20	0.387	2.60	0.21	0.477	2.57	0.23	0.580	2.55	0.25	0.721	2.48	0.27	1.107	2.45	0.29	1.502	2.48	0.30	2.180		

ID	LON	LAT	T <sub>n</sub> =30				T <sub>n</sub> =50				T <sub>n</sub> =72				T <sub>n</sub> =101				T <sub>n</sub> =140				T <sub>n</sub> =201				T <sub>n</sub> =475				T <sub>n</sub> =975				T <sub>n</sub> =2475			
			a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>			
12691	8.2316	45.32	0.149	2.58	0.16	0.184	2.54	0.17	0.212	2.59	0.17	0.241	2.58	0.23	0.301	2.58	0.24	0.368	2.64	0.26	0.432	2.68	0.29	0.528	2.74	0.32	0.628	2.82	0.35	0.768	2.92	0.39	0.888	2.98	0.43			
9140	8.232	46.122	0.249	2.46	0.18	0.330	2.50	0.21	0.388	2.53	0.22	0.458	2.48	0.24	0.530	2.47	0.25	0.614	2.46	0.27	0.683	2.47	0.29	0.751	2.51	0.30	0.819	2.53	0.31	0.886	2.54	0.32	0.953	2.55	0.33			
14664	8.2355	44.466	0.188	2.59	0.16	0.241	2.56	0.19	0.280	2.57	0.20	0.317	2.59	0.22	0.353	2.60	0.24	0.392	2.61	0.26	0.431	2.62	0.28	0.470	2.63	0.30	0.509	2.64	0.31	0.548	2.65	0.32	0.587	2.66	0.33			
12913	8.2361	45.27	0.149	2.58	0.16	0.185	2.54	0.17	0.212	2.59	0.17	0.242	2.58	0.23	0.311	2.58	0.24	0.380	2.60	0.26	0.449	2.61	0.28	0.518	2.62	0.31	0.587	2.63	0.34	0.656	2.64	0.37	0.725	2.65	0.40			
9352	8.2365	46.072	0.239	2.45	0.18	0.315	2.46	0.20	0.367	2.50	0.22	0.418	2.52	0.24	0.484	2.54	0.25	0.557	2.50	0.27	0.626	2.54	0.29	0.695	2.59	0.30	0.764	2.61	0.33	0.833	2.62	0.36	0.902	2.63	0.39			
16886	8.2399	44.419	0.189	2.59	0.16	0.245	2.56	0.19	0.286	2.56	0.21	0.324	2.58	0.22	0.361	2.60	0.24	0.402	2.61	0.26	0.442	2.62	0.28	0.481	2.63	0.30	0.520	2.64	0.32	0.559	2.65	0.34	0.598	2.66	0.36			
13135	8.2404	45.22	0.150	2.58	0.16	0.196	2.55	0.17	0.214	2.51	0.20	0.243	2.59	0.21	0.272	2.59	0.22	0.302	2.61	0.24	0.331	2.62	0.26	0.360	2.63	0.28	0.389	2.64	0.30	0.418	2.65	0.32	0.447	2.66	0.34			
9594	8.241	46.022	0.226	2.48	0.18	0.294	2.48	0.20	0.341	2.52	0.22	0.388	2.54	0.23	0.444	2.56	0.25	0.511	2.52	0.26	0.579	2.57	0.29	0.648	2.61	0.31	0.717	2.65	0.35	0.786	2.70	0.39	0.855	2.75	0.43			
16908	8.2442	44.368	0.191	2.59	0.16	0.251	2.55	0.19	0.293	2.56	0.21	0.333	2.59	0.22	0.371	2.60	0.25	0.420	2.59	0.26	0.467	2.62	0.28	0.514	2.64	0.31	0.561	2.65	0.34	0.608	2.66	0.37	0.655	2.67	0.40			
13357	8.2448	45.171	0.152	2.59	0.16	0.187	2.56	0.17	0.216	2.52	0.20	0.246	2.60	0.21	0.275	2.61	0.22	0.305	2.63	0.24	0.334	2.64	0.26	0.363	2.65	0.28	0.392	2.66	0.30	0.421	2.67	0.32	0.450	2.68	0.34			
9806	8.2455	45.972	0.211	2.52	0.17	0.274	2.49	0.20	0.321	2.52	0.22	0.365	2.54	0.23	0.410	2.57	0.25	0.471	2.53	0.26	0.518	2.58	0.29	0.565	2.63	0.31	0.612	2.68	0.34	0.659	2.73	0.38	0.706	2.78	0.42			
17130	8.2485	44.319	0.193	2.60	0.16	0.257	2.54	0.20	0.303	2.57	0.21	0.345	2.60	0.22	0.385	2.61	0.25	0.445	2.57	0.27	0.503	2.61	0.30	0.562	2.64	0.32	0.621	2.68	0.35	0.679	2.72	0.39	0.737	2.76	0.43			
13579	8.2492	45.121	0.154	2.59	0.16	0.190	2.56	0.17	0.219	2.53	0.20	0.249	2.62	0.21	0.278	2.62	0.22	0.309	2.63	0.24	0.338	2.64	0.26	0.367	2.65	0.28	0.396	2.66	0.30	0.425	2.67	0.32	0.454	2.68	0.34			
10028	8.2498	45.922	0.198	2.56	0.15	0.259	2.50	0.20	0.303	2.52	0.21	0.345	2.54	0.23	0.385	2.57	0.24	0.436	2.55	0.26	0.484	2.59	0.29	0.533	2.63	0.31	0.582	2.67	0.34	0.631	2.71	0.37	0.680	2.75	0.40			
17952	8.2527	44.269	0.195	2.63	0.16	0.265	2.56	0.20	0.314	2.58	0.21	0.360	2.61	0.22	0.405	2.62	0.25	0.478	2.59	0.27	0.526	2.63	0.30	0.575	2.67	0.33	0.624	2.71	0.36	0.673	2.75	0.39	0.722	2.79	0.42			
13801	8.2535	45.071	0.156	2.59	0.16	0.192	2.57	0.17	0.223	2.54	0.20	0.253	2.63	0.21	0.282	2.64	0.22	0.314	2.64	0.24	0.343	2.65	0.26	0.372	2.66	0.28	0.401	2.67	0.30	0.430	2.68	0.32	0.459	2.69	0.34			
10250	8.2543	45.872	0.190	2.55	0.16	0.246	2.51	0.19	0.288	2.53	0.21	0.326	2.56	0.22	0.363	2.59	0.24	0.404	2.60	0.26	0.442	2.62	0.29	0.480	2.64	0.31	0.518	2.66	0.33	0.556	2.68	0.35	0.594	2.70	0.37			
17574	8.2571	44.219	0.201	2.63	0.15	0.279	2.53	0.20	0.333	2.57	0.21	0.384	2.59	0.23	0.449	2.54	0.25	0.530	2.57	0.27	0.618	2.61	0.30	0.707	2.65	0.34	0.806	2.69	0.38	0.915	2.73	0.42	1.034	2.77	0.46			
14023	8.2579	45.021	0.159	2.60	0.16	0.195	2.57	0.17	0.227	2.55	0.20	0.257	2.64	0.21	0.287	2.65	0.22	0.320	2.65	0.24	0.349	2.66	0.26	0.378	2.67	0.28	0.407	2.68	0.30	0.436	2.69	0.32	0.465	2.70	0.34			
10472	8.2587	45.822	0.183	2.56	0.16	0.233	2.55	0.19	0.271	2.57	0.20	0.307	2.59	0.22	0.342	2.61	0.23	0.380	2.63	0.25	0.419	2.64	0.27	0.456	2.66	0.29	0.493	2.68	0.31	0.530	2.70	0.33	0.567	2.72	0.35			
17796	8.2613	44.169	0.210	2.61	0.15	0.296	2.52	0.19	0.356	2.55	0.21	0.419	2.58	0.24	0.502	2.57	0.25	0.594	2.53	0.27	0.697	2.49	0.29	0.812	2.51	0.30	0.937	2.53	0.32	1.072	2.55	0.34	1.227	2.57	0.36			
14245	8.2623	44.971	0.161	2.60	0.16	0.198	2.58	0.17	0.231	2.63	0.19	0.262	2.64	0.21	0.293	2.65	0.22	0.326	2.66	0.24	0.355	2.67	0.26	0.384	2.68	0.28	0.413	2.69	0.30	0.442	2.70	0.32	0.471	2.71	0.34			
10894	8.2631	45.772	0.175	2.57	0.16	0.220	2.56	0.19	0.257	2.61	0.20	0.291	2.61	0.22	0.324	2.64	0.23	0.360	2.66	0.24	0.389	2.67	0.26	0.418	2.68	0.28	0.447	2.69	0.30	0.476	2.70	0.32	0.505	2.71	0.34			
18018	8.2656	44.119	0.218	2.57	0.17	0.313	2.50	0.19	0.378	2.53	0.21	0.455	2.54	0.24	0.544	2.54	0.25	0.659	2.52	0.27	0.778	2.54	0.29	0.913	2.56	0.31	1.058	2.58	0.33	1.213	2.60	0.35	1.378	2.62	0.37			
14467	8.2666	44.921	0.164	2.60	0.16	0.202	2.58	0.19	0.236	2.64	0.19	0.268	2.65	0.21	0.299	2.66	0.22	0.333	2.67	0.24	0.362	2.68	0.26	0.391	2.69	0.28	0.420	2.70	0.30	0.449	2.71	0.32	0.478	2.72	0.34			
10915	8.2676	45.723	0.168	2.58	0.16	0.209	2.56	0.19	0.244	2.62	0.20	0.276	2.64	0.21	0.308	2.66	0.23	0.343	2.68	0.24	0.372	2.69	0.26	0.401	2.70	0.28	0.430	2.71	0.30	0.459	2.72	0.32	0.488	2.73	0.34			
18240	8.27	44.07	0.223	2.53	0.17	0.325	2.48	0.20	0.388	2.57	0.22	0.479	2.53	0.24	0.575	2.52	0.25	0.719	2.51	0.27	0.882	2.52	0.29	1.067	2.53	0.31	1.272	2.54	0.33	1.497	2.55	0.35	1.742	2.56	0.37			
14689	8.2709	44.871	0.167	2.61	0.16	0.207	2.58	0.19	0.241	2.64	0.19	0.274	2.65	0.21	0.306	2.66	0.22	0.341	2.67	0.24	0.370	2.68	0.26	0.400	2.69	0.28	0.429	2.70	0.30	0.458	2.71	0.32	0.487	2.72	0.34			
11138	8.2719	45.673	0.162	2.58	0.16	0.200	2.57	0.17	0.233	2.56	0.20	0.264	2.65	0.21	0.295	2.67	0.22	0.328	2.68	0.24	0.357	2.69	0.26	0.386	2.70	0.28	0.415	2.71	0.30	0.444	2.72	0.32	0.473	2.73	0.34			
7587	8.2728	46.474	0.219	2.49	0.18	0.306	2.51	0.20	0.367	2.55	0.21	0.430	2.53	0.24	0.527	2.50	0.25	0.633	2.47	0.26	0.756	2.48	0.27	0.891	2.49	0.29	1.036	2.50	0.31	1.191	2.51	0.32	1.356	2.52	0.33			
18462	8.2742	44.02	0.225	2.51	0.17	0.326	2.50	0.20	0.392	2.59	0.22	0.490	2.56	0.24	0.591	2.56	0.25	0.745	2.51	0.26	0.910	2.52	0.28	1.095	2.53	0.30	1.290	2.54	0.32	1.495	2.55	0.34	1.710	2.56	0.36			
14911	8.2753	44.821	0.170	2.61	0.16	0.211	2.58	0.19	0.247	2.64	0.20	0.280	2.65	0.21	0.313	2.66	0.23	0.348	2.66	0.24	0.377	2.67	0.26	0.406	2.68	0.28	0.435	2.69	0.30	0.464	2.70	0.32	0.493	2.71	0.34			
11360	8.2763	45.623	0.157	2.58	0.16	0.194	2.57	0.17	0.224	2.55	0.20	0.255	2.64	0.21	0.285	2.65	0.22	0.318	2.66	0.24	0.347	2.67	0.26	0.376	2.68	0.28	0.405	2.69	0.30	0.434	2.70	0.32	0.463	2.71	0.34			
7809	8.2773	46.424	0.232	2.50	0.18	0.325	2.53	0.20	0.391	2.60	0.22	0.490	2.50	0.24	0.591	2.52	0.25	0.737	2.44	0.26	0.896	2.45	0.27	1.065	2.46	0.29	1.240	2.47	0.31	1.425	2.48	0.33	1.610	2.49	0.35			
18684	8.2785																																					

ID	LON	LAT	$T_{n=30}$				$T_{n=50}$				$T_{n=72}$				$T_{n=101}$				$T_{n=140}$				$T_{n=201}$				$T_{n=475}$				$T_{n=975}$				$T_{n=2475}$			
			$a_q$	$F_o$	$T_c'$	$T_c$	$a_q$	$F_o$	$T_c'$	$T_c$	$a_q$	$F_o$	$T_c'$	$T_c$	$a_q$	$F_o$	$T_c'$	$T_c$	$a_q$	$F_o$	$T_c'$	$T_c$	$a_q$	$F_o$	$T_c'$	$T_c$	$a_q$	$F_o$	$T_c'$	$T_c$	$a_q$	$F_o$	$T_c'$	$T_c$	$a_q$	$F_o$	$T_c'$	$T_c$
16243	8.3011	44.522	0.185	2.59	0.16	0.295	2.57	0.19	0.274	2.59	0.17	0.239	2.59	0.22	0.346	2.60	0.23	0.385	2.61	0.26	0.500	2.65	0.30	0.597	2.77	0.32	0.746	2.89	0.34									
12892	8.3025	45.323	0.146	2.56	0.16	0.182	2.52	0.17	0.209	2.57	0.17	0.202	2.57	0.21	0.268	2.56	0.23	0.298	2.58	0.24	0.365	2.64	0.26	0.428	2.69	0.29	0.523	2.74	0.32									
9141	8.3039	46.125	0.232	2.45	0.18	0.308	2.46	0.20	0.362	2.49	0.22	0.414	2.51	0.24	0.477	2.48	0.25	0.552	2.49	0.27	0.759	2.52	0.29	0.956	2.56	0.30	1.255	2.63	0.32									
16465	8.3054	44.272	0.186	2.58	0.16	0.238	2.55	0.19	0.278	2.57	0.20	0.316	2.58	0.22	0.369	2.61	0.26	0.390	2.61	0.26	0.512	2.64	0.30	0.616	2.75	0.32	0.773	2.87	0.34									
12914	8.3069	45.273	0.147	2.56	0.16	0.183	2.53	0.17	0.210	2.58	0.17	0.240	2.57	0.21	0.269	2.57	0.23	0.298	2.60	0.24	0.365	2.65	0.27	0.428	2.66	0.31	0.522	2.75	0.32									
9363	8.3083	46.075	0.222	2.46	0.18	0.291	2.47	0.20	0.339	2.51	0.21	0.384	2.54	0.23	0.441	2.51	0.25	0.509	2.51	0.26	0.680	2.56	0.29	0.841	2.62	0.30	1.087	2.70	0.32									
16376	8.3097	44.422	0.187	2.58	0.16	0.241	2.55	0.19	0.282	2.56	0.21	0.320	2.58	0.22	0.356	2.60	0.24	0.397	2.61	0.26	0.530	2.63	0.31	0.646	2.72	0.33	0.820	2.87	0.35									
13136	8.3112	45.223	0.149	2.56	0.16	0.184	2.53	0.17	0.212	2.58	0.17	0.242	2.58	0.21	0.271	2.58	0.22	0.300	2.61	0.24	0.367	2.66	0.28	0.431	2.70	0.30	0.526	2.77	0.34									
9585	8.3127	46.085	0.209	2.51	0.17	0.273	2.47	0.20	0.318	2.53	0.21	0.363	2.54	0.23	0.408	2.54	0.25	0.471	2.52	0.26	0.617	2.60	0.29	0.758	2.66	0.30	0.965	2.77	0.33									
19609	8.314	44.374	0.188	2.58	0.16	0.245	2.55	0.19	0.287	2.55	0.21	0.326	2.59	0.22	0.364	2.59	0.25	0.409	2.59	0.26	0.552	2.62	0.31	0.691	2.68	0.33	0.895	2.77	0.35									
13959	8.3155	45.174	0.151	2.57	0.16	0.186	2.54	0.17	0.215	2.50	0.20	0.245	2.50	0.21	0.274	2.50	0.22	0.304	2.62	0.24	0.372	2.66	0.28	0.439	2.70	0.31	0.594	2.79	0.34									
9807	8.3171	45.975	0.197	2.56	0.15	0.256	2.52	0.20	0.301	2.52	0.21	0.343	2.54	0.23	0.384	2.56	0.24	0.438	2.55	0.26	0.570	2.62	0.29	0.695	2.68	0.31	0.874	2.81	0.33									
17131	8.3182	44.322	0.189	2.58	0.16	0.250	2.54	0.20	0.294	2.55	0.21	0.335	2.56	0.22	0.375	2.60	0.25	0.428	2.56	0.27	0.581	2.61	0.31	0.746	2.64	0.33	0.999	2.71	0.34									
13580	8.3199	45.124	0.153	2.57	0.16	0.189	2.55	0.17	0.219	2.51	0.20	0.249	2.60	0.21	0.279	2.61	0.22	0.310	2.63	0.24	0.379	2.67	0.29	0.449	2.70	0.31	0.547	2.80	0.33									
10029	8.3214	45.925	0.187	2.57	0.15	0.243	2.53	0.18	0.286	2.52	0.21	0.326	2.55	0.22	0.365	2.57	0.24	0.408	2.58	0.26	0.532	2.63	0.29	0.642	2.71	0.31	0.800	2.85	0.33									
13802	8.3242	44.272	0.155	2.57	0.16	0.192	2.55	0.17	0.223	2.52	0.20	0.254	2.61	0.21	0.284	2.62	0.22	0.316	2.63	0.24	0.388	2.67	0.29	0.462	2.70	0.31	0.563	2.81	0.33									
10251	8.3258	45.875	0.180	2.55	0.16	0.232	2.53	0.19	0.272	2.55	0.20	0.309	2.57	0.22	0.345	2.59	0.23	0.384	2.61	0.25	0.498	2.65	0.28	0.596	2.74	0.31	0.745	2.86	0.33									
17575	8.3267	44.222	0.191	2.62	0.16	0.262	2.56	0.20	0.315	2.58	0.21	0.363	2.60	0.23	0.415	2.59	0.25	0.493	2.57	0.26	0.705	2.58	0.30	0.946	2.58	0.31	1.361	2.86	0.33									
14024	8.3285	45.024	0.158	2.58	0.16	0.196	2.56	0.17	0.228	2.53	0.20	0.260	2.62	0.21	0.290	2.63	0.22	0.324	2.64	0.24	0.398	2.67	0.29	0.478	2.72	0.30	0.582	2.83	0.33									
10473	8.3302	45.825	0.174	2.57	0.16	0.220	2.55	0.19	0.258	2.59	0.20	0.298	2.60	0.22	0.327	2.62	0.23	0.364	2.64	0.24	0.466	2.68	0.28	0.560	2.76	0.30	0.694	2.88	0.32									
17797	8.3309	44.172	0.195	2.62	0.16	0.275	2.52	0.20	0.333	2.56	0.21	0.386	2.58	0.23	0.459	2.51	0.25	0.547	2.55	0.27	0.810	2.53	0.29	1.112	2.52	0.31	1.630	2.53	0.32									
14246	8.3328	44.974	0.161	2.58	0.16	0.199	2.56	0.19	0.234	2.61	0.20	0.266	2.63	0.21	0.297	2.64	0.22	0.332	2.65	0.24	0.413	2.66	0.29	0.497	2.73	0.30	0.606	2.85	0.33									
10895	8.3345	45.775	0.167	2.57	0.16	0.209	2.56	0.19	0.245	2.61	0.20	0.278	2.63	0.21	0.310	2.65	0.23	0.346	2.67	0.24	0.439	2.69	0.28	0.528	2.77	0.30	0.649	2.90	0.32									
18019	8.3351	44.122	0.199	2.62	0.15	0.288	2.49	0.20	0.351	2.54	0.21	0.415	2.55	0.24	0.502	2.49	0.25	0.595	2.54	0.27	0.932	2.47	0.29	1.293	2.47	0.30	1.901	2.51	0.31									
14468	8.3371	44.924	0.164	2.59	0.16	0.204	2.56	0.19	0.239	2.61	0.20	0.273	2.63	0.21	0.305	2.64	0.22	0.340	2.65	0.24	0.429	2.67	0.29	0.517	2.75	0.30	0.638	2.85	0.32									
10917	8.3389	45.726	0.161	2.58	0.16	0.200	2.57	0.17	0.234	2.55	0.20	0.266	2.64	0.21	0.297	2.66	0.22	0.331	2.68	0.24	0.415	2.70	0.28	0.501	2.76	0.30	0.612	2.92	0.32									
18241	8.3398	44.073	0.201	2.61	0.15	0.297	2.50	0.19	0.365	2.52	0.21	0.435	2.51	0.24	0.524	2.53	0.24	0.632	2.54	0.27	1.013	2.46	0.28	1.418	2.46	0.30	2.086	2.49	0.31									
7396	8.3407	46.527	0.193	2.49	0.15	0.268	2.42	0.20	0.321	2.47	0.21	0.371	2.51	0.22	0.427	2.50	0.24	0.500	2.49	0.25	0.714	2.48	0.29	0.941	2.47	0.30	1.293	2.51	0.31									
14690	8.3413	44.874	0.167	2.59	0.16	0.209	2.56	0.19	0.245	2.62	0.20	0.279	2.63	0.21	0.313	2.64	0.23	0.349	2.65	0.25	0.447	2.66	0.29	0.540	2.74	0.30	0.676	2.83	0.32									
11139	8.3432	45.676	0.158	2.58	0.16	0.193	2.57	0.17	0.225	2.55	0.20	0.255	2.65	0.21	0.285	2.66	0.22	0.318	2.68	0.24	0.397	2.70	0.28	0.479	2.76	0.30	0.585	2.91	0.32									
18463	8.3436	44.023	0.202	2.60	0.15	0.301	2.49	0.20	0.368	2.52	0.21	0.440	2.52	0.24	0.531	2.54	0.25	0.646	2.53	0.27	1.042	2.45	0.28	1.447	2.46	0.30	2.120	2.50	0.31									
7598	8.3451	46.477	0.205	2.47	0.15	0.286	2.43	0.20	0.343	2.50	0.21	0.396	2.54	0.22	0.473	2.48	0.24	0.560	2.49	0.26	0.824	2.45	0.28	1.127	2.43	0.29	1.620	2.41	0.30									
14912	8.3456	44.824	0.170	2.59	0.16	0.213	2.56	0.19	0.251	2.62	0.20	0.286	2.62	0.21	0.320	2.63	0.23	0.358	2.64	0.25	0.465	2.65	0.29	0.563	2.73	0.31	0.717	2.81	0.32									
11961	8.3476	45.626	0.152	2.58	0.16	0.188	2.56	0.17	0.218	2.53	0.20	0.249	2.62	0.21	0.278	2.63	0.22	0.311	2.64	0.24	0.389	2.66	0.28	0.467	2.71	0.31	0.571	2.85	0.33									
7810	8.3495	46.427	0.214	2.47	0.18	0.300	2.49	0.20	0.360	2.54	0.21	0.426	2.54	0.24	0.513	2.51	0.24	0.617	2.49	0.26	0.957	2.40	0.28	1.319	2.40	0.29	1.932	2.38	0.30									
15194	8.3498	44.774	0.173	2.60	0.16	0.218	2.56	0.19	0.257	2.62	0.20	0.293	2.61	0.21	0.328	2.63	0.23	0.366	2.64	0.25	0.481	2.63	0.29	0.584	2.71	0.31	0.755	2.78	0.32									
11583	8.352	45.576	0.148	2.57	0.16	0.185	2.54	0.17	0.214	2.59	0.17	0.244	2.59	0.21	0.274	2.60	0.22	0.306	2.61	0.24	0.383	2.62	0.28	0.459	2.66	0.31	0.562	2.78	0.33									
8032	8.3539	46.377	0.222	2.47	0.18	0.310	2.51	0.20	0.372	2.56	0.21	0.449	2.53	0.24	0.543	2.51	0.25	0.663	2.47	0.26	1.032	2.38	0.28	1.424	2.38	0.29	2.076	2.38	0.30									
15956	8.3541	44.724	0.175	2.60	0.16	0.222	2.57	0.19	0.261	2.62	0.20	0.298	2.61	0.22	0.334	2.62	0.23	0.373	2.63	0.25	0.493	2.62	0.29	0.600	2.70	0.31	0.780	2.77	0.32									
11805	8.3563	45.526	0.146	2.57	0.16	0.182	2.53	0.17	0.210	2.58	0.17	0.241	2.57	0.21	0.270	2.58	0.23	0.302	2.58	0.24	0.379	2.59	0.28	0.453	2.62	0.30	0.553	2.73	0.32									
8254	8.3563	46.328	0.226	2.47	0.18	0.314	2.51	0.20	0.376	2.56	0.21	0.454	2.52	0.24	0.546	2.51	0.25	0.6																				



ID	LON	LAT	T <sub>n</sub> =30			T <sub>n</sub> =50			T <sub>n</sub> =72			T <sub>n</sub> =101			T <sub>n</sub> =140			T <sub>n</sub> =201			T <sub>n</sub> =475			T <sub>n</sub> =975			T <sub>n</sub> =2475		
			a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>
8920	8.3714	46.178	0.222	2.44	0.18	0.298	2.45	0.20	0.351	2.49	0.21	0.401	2.52	0.23	0.462	2.49	0.25	0.538	2.49	0.26	0.750	2.50	0.29	0.953	2.53	0.30	1.265	2.59	0.32
12693	8.3733	45.326	0.145	2.54	0.16	0.181	2.51	0.17	0.208	2.56	0.18	0.239	2.57	0.21	0.268	2.55	0.23	0.297	2.58	0.24	0.364	2.64	0.26	0.427	2.65	0.31	0.523	2.75	0.33
16466	8.3753	44.475	0.185	2.59	0.16	0.237	2.56	0.19	0.278	2.57	0.20	0.315	2.57	0.22	0.351	2.59	0.23	0.391	2.60	0.26	0.510	2.64	0.30	0.613	2.77	0.32	0.769	2.88	0.34
9142	8.3758	46.128	0.214	2.47	0.18	0.263	2.46	0.20	0.332	2.50	0.21	0.378	2.53	0.23	0.430	2.52	0.25	0.500	2.50	0.26	0.676	2.54	0.29	0.841	2.60	0.30	1.096	2.68	0.32
12915	8.3775	45.276	0.147	2.54	0.16	0.182	2.51	0.17	0.210	2.56	0.18	0.240	2.55	0.21	0.269	2.56	0.23	0.298	2.60	0.24	0.365	2.65	0.28	0.428	2.70	0.31	0.524	2.77	0.34
16688	8.3795	44.425	0.186	2.58	0.16	0.240	2.55	0.19	0.281	2.56	0.20	0.318	2.57	0.22	0.355	2.59	0.23	0.395	2.60	0.26	0.521	2.64	0.30	0.632	2.74	0.32	0.798	2.85	0.35
9394	8.38	46.078	0.204	2.52	0.15	0.268	2.46	0.20	0.314	2.52	0.21	0.357	2.54	0.23	0.402	2.55	0.25	0.466	2.52	0.26	0.615	2.59	0.29	0.760	2.65	0.30	0.972	2.75	0.33
13137	8.382	44.375	0.186	2.58	0.16	0.242	2.55	0.19	0.284	2.56	0.21	0.322	2.57	0.22	0.360	2.59	0.25	0.401	2.60	0.26	0.540	2.62	0.31	0.665	2.70	0.33	0.855	2.80	0.35
9596	8.3845	46.028	0.194	2.56	0.15	0.253	2.51	0.20	0.297	2.52	0.21	0.340	2.54	0.23	0.381	2.55	0.24	0.435	2.54	0.26	0.570	2.62	0.29	0.698	2.67	0.31	0.882	2.80	0.33
13959	8.3862	45.177	0.151	2.55	0.16	0.187	2.52	0.17	0.217	2.57	0.17	0.247	2.57	0.21	0.277	2.59	0.23	0.308	2.62	0.24	0.376	2.67	0.28	0.444	2.71	0.31	0.541	2.80	0.33
17132	8.388	44.325	0.187	2.58	0.16	0.245	2.54	0.19	0.288	2.55	0.21	0.328	2.57	0.22	0.367	2.59	0.25	0.414	2.58	0.26	0.562	2.61	0.31	0.714	2.65	0.33	0.941	2.74	0.35
9808	8.3887	45.978	0.185	2.56	0.15	0.239	2.54	0.18	0.283	2.52	0.21	0.323	2.54	0.22	0.363	2.57	0.24	0.408	2.57	0.26	0.534	2.62	0.29	0.646	2.70	0.31	0.808	2.83	0.33
13581	8.3906	45.127	0.153	2.55	0.16	0.190	2.53	0.17	0.221	2.50	0.20	0.252	2.58	0.21	0.282	2.60	0.23	0.313	2.62	0.24	0.385	2.67	0.29	0.457	2.71	0.30	0.558	2.82	0.33
17354	8.3921	44.275	0.187	2.58	0.16	0.248	2.54	0.19	0.295	2.54	0.21	0.337	2.57	0.23	0.377	2.59	0.25	0.433	2.56	0.27	0.593	2.61	0.30	0.771	2.64	0.32	1.067	2.64	0.34
10080	8.3931	45.928	0.177	2.57	0.15	0.229	2.53	0.18	0.270	2.54	0.20	0.309	2.55	0.22	0.346	2.58	0.23	0.386	2.59	0.25	0.502	2.64	0.28	0.602	2.72	0.31	0.754	2.85	0.33
13803	8.3947	45.077	0.156	2.55	0.16	0.194	2.53	0.17	0.226	2.51	0.20	0.258	2.59	0.21	0.289	2.61	0.22	0.322	2.62	0.24	0.396	2.67	0.29	0.474	2.71	0.30	0.578	2.83	0.33
17576	8.3963	44.225	0.187	2.58	0.16	0.253	2.54	0.20	0.302	2.55	0.21	0.347	2.59	0.22	0.390	2.61	0.25	0.459	2.57	0.27	0.648	2.57	0.30	0.862	2.59	0.32	1.229	2.59	0.33
10252	8.3973	45.878	0.172	2.55	0.16	0.220	2.53	0.19	0.258	2.57	0.20	0.294	2.58	0.22	0.328	2.60	0.23	0.366	2.62	0.24	0.472	2.66	0.28	0.567	2.74	0.30	0.705	2.86	0.32
14025	8.3991	45.027	0.159	2.56	0.16	0.198	2.54	0.19	0.232	2.58	0.20	0.265	2.60	0.21	0.296	2.61	0.22	0.331	2.63	0.24	0.411	2.66	0.29	0.495	2.73	0.30	0.605	2.84	0.32
17798	8.4004	44.175	0.187	2.61	0.16	0.257	2.55	0.20	0.311	2.57	0.21	0.360	2.60	0.22	0.414	2.58	0.25	0.496	2.56	0.27	0.724	2.55	0.30	0.980	2.56	0.31	1.499	2.55	0.32
10474	8.4017	45.828	0.165	2.57	0.16	0.209	2.55	0.19	0.245	2.60	0.20	0.279	2.61	0.21	0.312	2.63	0.23	0.349	2.65	0.24	0.444	2.68	0.28	0.535	2.76	0.30	0.660	2.88	0.32
14247	8.4032	44.977	0.162	2.56	0.16	0.203	2.54	0.19	0.239	2.59	0.20	0.273	2.61	0.21	0.305	2.62	0.22	0.341	2.63	0.24	0.430	2.66	0.28	0.519	2.72	0.30	0.642	2.84	0.32
18020	8.4047	44.125	0.188	2.61	0.16	0.264	2.53	0.20	0.323	2.56	0.21	0.377	2.58	0.23	0.446	2.51	0.25	0.537	2.53	0.27	0.804	2.52	0.29	1.115	2.50	0.30	1.645	2.52	0.32
10656	8.405	45.779	0.160	2.58	0.16	0.199	2.57	0.17	0.234	2.55	0.20	0.267	2.63	0.21	0.298	2.65	0.22	0.333	2.67	0.24	0.420	2.69	0.28	0.507	2.75	0.30	0.622	2.91	0.32
14669	8.4074	44.927	0.166	2.57	0.16	0.208	2.53	0.19	0.245	2.59	0.20	0.281	2.60	0.21	0.314	2.61	0.23	0.352	2.63	0.25	0.452	2.64	0.28	0.548	2.71	0.30	0.689	2.80	0.32
10919	8.4103	45.729	0.155	2.58	0.16	0.193	2.57	0.17	0.225	2.55	0.20	0.256	2.64	0.21	0.287	2.66	0.22	0.320	2.67	0.24	0.401	2.70	0.28	0.484	2.77	0.30	0.592	2.91	0.32
14651	8.4117	44.877	0.169	2.57	0.16	0.214	2.54	0.19	0.253	2.60	0.20	0.289	2.59	0.21	0.324	2.61	0.23	0.363	2.62	0.25	0.474	2.62	0.28	0.579	2.68	0.30	0.747	2.75	0.32
7367	8.413	46.53	0.181	2.54	0.15	0.246	2.46	0.18	0.296	2.49	0.20	0.342	2.52	0.22	0.387	2.54	0.23	0.452	2.50	0.25	0.630	2.52	0.29	0.815	2.54	0.30	1.103	2.58	0.31
11140	8.4146	45.679	0.151	2.58	0.16	0.188	2.56	0.17	0.218	2.53	0.20	0.249	2.63	0.21	0.278	2.64	0.22	0.311	2.66	0.24	0.389	2.68	0.28	0.468	2.74	0.31	0.573	2.88	0.33
14913	8.4159	44.827	0.172	2.58	0.16	0.219	2.54	0.19	0.259	2.60	0.20	0.297	2.59	0.22	0.333	2.60	0.23	0.374	2.62	0.25	0.497	2.61	0.29	0.613	2.65	0.30	0.809	2.69	0.31
7599	8.4173	46.48	0.190	2.51	0.15	0.263	2.42	0.20	0.316	2.48	0.21	0.366	2.51	0.22	0.420	2.50	0.24	0.493	2.49	0.25	0.705	2.47	0.29	0.937	2.46	0.30	1.302	2.49	0.31
11362	8.4188	45.629	0.148	2.57	0.16	0.184	2.54	0.17	0.213	2.59	0.17	0.243	2.60	0.21	0.273	2.61	0.22	0.305	2.62	0.24	0.383	2.64	0.28	0.459	2.69	0.31	0.562	2.82	0.33
15135	8.42	44.777	0.175	2.58	0.16	0.224	2.55	0.19	0.265	2.60	0.20	0.304	2.58	0.22	0.342	2.60	0.23	0.383	2.61	0.25	0.517	2.60	0.29	0.650	2.61	0.30	0.877	2.62	0.31
7811	8.4217	46.43	0.197	2.50	0.15	0.277	2.43	0.19	0.332	2.48	0.21	0.383	2.52	0.22	0.450	2.47	0.25	0.539	2.47	0.26	0.772	2.45	0.28	1.042	2.44	0.29	1.484	2.44	0.31
11584	8.4231	45.579	0.145	2.57	0.16	0.182	2.53	0.17	0.210	2.58	0.17	0.240	2.58	0.21	0.269	2.59	0.23	0.302	2.60	0.24	0.379	2.61	0.28	0.453	2.64	0.31	0.556	2.76	0.33
15857	8.4243	44.727	0.177	2.48	0.16	0.228	2.55	0.19	0.271	2.59	0.20	0.310	2.58	0.22	0.348	2.59	0.23	0.390	2.61	0.26	0.532	2.58	0.29	0.674	2.58	0.31	0.919	2.59	0.31
8033	8.426	46.38	0.204	2.48	0.15	0.285	2.44	0.19	0.341	2.49	0.21	0.393	2.53	0.22	0.466	2.47	0.25	0.552	2.48	0.26	0.805	2.46	0.28	1.096	2.43	0.29	1.567	2.43	0.31
11806	8.4274	45.329	0.144	2.56	0.16	0.180	2.52	0.17	0.207	2.58	0.17	0.238	2.56	0.21	0.267	2.57	0.23	0.299	2.58	0.24	0.376	2.59	0.28	0.447	2.62	0.30	0.547	2.73	0.32
15579	8.4286	44.677	0.179	2.59	0.16	0.232	2.55	0.20	0.274	2.58	0.20	0.313	2.58	0.22	0.351	2.59	0.23	0.393	2.60	0.26	0.537	2.58	0.29	0.681	2.58	0.31	0.922	2.60	0.32
8255	8.4303	46.331	0.208	2.47	0.18	0.288	2.44	0.20	0.344	2.49	0.21	0.396	2.53	0.23	0.470	2.47	0.25	0.554	2.48	0.26	0.801	2.46	0.28	1.083	2.44	0.29	1.524	2.45	0.31
12028	8.4316	45.479	0.143	2.55	0.16	0.179	2.51	0.17	0.206	2.57	0.17	0.237	2.55	0.21	0.266	2.56	0.23	0.298	2.56	0.24	0.371	2.60	0.27	0.439	2.64	0.30	0.558	2.	



ID	LON	LAT	T <sub>n</sub> =30			T <sub>n</sub> =50			T <sub>n</sub> =72			T <sub>n</sub> =101			T <sub>n</sub> =140			T <sub>n</sub> =201			T <sub>n</sub> =475			T <sub>n</sub> =975			T <sub>n</sub> =2475		
			a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>
16467	8.4451	44.478	0.185	2.60	0.16	0.238	2.56	0.19	0.279	2.57	0.20	0.316	2.57	0.22	0.353	2.59	0.23	0.391	2.60	0.26	0.516	2.62	0.30	0.722	2.75	0.32	0.780	2.88	0.34
9143	8.4475	46.131	0.196	2.54	0.15	0.260	2.47	0.20	0.306	2.51	0.20	0.348	2.54	0.22	0.392	2.55	0.24	0.454	2.51	0.26	0.603	2.59	0.29	0.750	2.63	0.30	0.965	2.73	0.32
12916	8.4485	45.279	0.147	2.53	0.16	0.183	2.50	0.17	0.212	2.55	0.18	0.242	2.55	0.21	0.271	2.56	0.23	0.300	2.60	0.24	0.368	2.66	0.28	0.433	2.70	0.31	0.529	2.79	0.34
16689	8.4493	44.428	0.187	2.59	0.16	0.240	2.56	0.19	0.281	2.56	0.20	0.319	2.57	0.22	0.356	2.58	0.23	0.397	2.60	0.26	0.519	2.64	0.30	0.627	2.76	0.32	0.788	2.88	0.34
9385	8.4518	46.081	0.189	2.56	0.15	0.248	2.51	0.18	0.291	2.52	0.21	0.333	2.54	0.22	0.375	2.55	0.24	0.427	2.54	0.26	0.565	2.61	0.29	0.693	2.66	0.30	0.880	2.81	0.33
13138	8.4528	45.259	0.149	2.53	0.16	0.186	2.50	0.17	0.216	2.55	0.18	0.246	2.55	0.21	0.275	2.57	0.23	0.305	2.61	0.24	0.374	2.66	0.29	0.441	2.71	0.31	0.539	2.81	0.34
16971	8.4535	44.378	0.187	2.57	0.16	0.242	2.55	0.19	0.288	2.56	0.20	0.329	2.56	0.22	0.368	2.58	0.23	0.399	2.60	0.27	0.529	2.63	0.30	0.645	2.73	0.32	0.821	2.83	0.35
9597	8.4562	46.031	0.182	2.56	0.15	0.236	2.53	0.18	0.273	2.53	0.20	0.319	2.53	0.22	0.358	2.56	0.24	0.403	2.58	0.26	0.531	2.62	0.28	0.644	2.69	0.31	0.809	2.83	0.33
13660	8.4569	45.18	0.152	2.53	0.16	0.190	2.51	0.17	0.220	2.55	0.18	0.251	2.56	0.21	0.281	2.58	0.23	0.312	2.61	0.24	0.382	2.67	0.29	0.454	2.71	0.31	0.554	2.82	0.33
17133	8.4577	44.328	0.188	2.58	0.16	0.242	2.54	0.19	0.285	2.55	0.21	0.324	2.57	0.22	0.362	2.59	0.25	0.405	2.59	0.27	0.546	2.61	0.31	0.679	2.69	0.33	0.884	2.77	0.35
9809	8.4604	45.981	0.175	2.57	0.15	0.225	2.55	0.18	0.266	2.54	0.20	0.305	2.54	0.22	0.343	2.57	0.23	0.384	2.58	0.25	0.501	2.63	0.28	0.602	2.71	0.31	0.756	2.84	0.33
13682	8.4612	45.13	0.155	2.53	0.16	0.193	2.51	0.17	0.226	2.48	0.20	0.258	2.57	0.21	0.288	2.59	0.23	0.320	2.61	0.24	0.394	2.67	0.29	0.472	2.71	0.30	0.575	2.83	0.33
17355	8.4618	44.278	0.186	2.58	0.16	0.244	2.54	0.19	0.288	2.54	0.21	0.329	2.57	0.22	0.368	2.58	0.25	0.416	2.57	0.27	0.567	2.61	0.31	0.725	2.65	0.33	0.974	2.70	0.34
10031	8.4646	45.931	0.168	2.57	0.16	0.216	2.52	0.19	0.256	2.55	0.20	0.293	2.56	0.22	0.328	2.59	0.23	0.366	2.61	0.24	0.473	2.65	0.28	0.570	2.73	0.30	0.710	2.84	0.32
13804	8.4653	45.08	0.159	2.53	0.16	0.198	2.52	0.19	0.232	2.56	0.20	0.265	2.58	0.21	0.296	2.60	0.23	0.331	2.61	0.24	0.409	2.66	0.29	0.493	2.72	0.30	0.601	2.85	0.32
17577	8.4659	44.228	0.185	2.57	0.16	0.245	2.54	0.19	0.293	2.58	0.21	0.335	2.56	0.23	0.376	2.59	0.25	0.432	2.55	0.28	0.596	2.61	0.30	0.781	2.68	0.32	1.097	2.62	0.34
10253	8.4688	45.881	0.163	2.56	0.16	0.207	2.54	0.19	0.244	2.59	0.20	0.279	2.60	0.21	0.312	2.62	0.23	0.350	2.64	0.24	0.447	2.67	0.28	0.539	2.75	0.30	0.667	2.87	0.32
14026	8.4696	45.03	0.162	2.54	0.16	0.203	2.52	0.19	0.239	2.57	0.20	0.273	2.59	0.21	0.306	2.60	0.22	0.342	2.62	0.24	0.430	2.65	0.28	0.519	2.72	0.30	0.641	2.83	0.32
17799	8.47	44.178	0.184	2.57	0.16	0.247	2.53	0.19	0.297	2.54	0.21	0.342	2.58	0.22	0.385	2.61	0.25	0.452	2.56	0.27	0.641	2.57	0.30	0.859	2.58	0.31	1.239	2.58	0.33
10475	8.4731	45.831	0.158	2.58	0.16	0.198	2.56	0.17	0.234	2.55	0.19	0.267	2.62	0.21	0.299	2.64	0.22	0.335	2.66	0.24	0.424	2.67	0.28	0.512	2.74	0.30	0.629	2.89	0.32
14248	8.4737	44.98	0.166	2.54	0.16	0.209	2.51	0.19	0.247	2.57	0.20	0.282	2.58	0.21	0.316	2.60	0.23	0.354	2.61	0.25	0.455	2.68	0.28	0.550	2.68	0.30	0.692	2.78	0.31
18021	8.4741	44.128	0.182	2.58	0.16	0.248	2.54	0.18	0.301	2.55	0.21	0.348	2.59	0.22	0.395	2.61	0.25	0.474	2.56	0.27	0.691	2.55	0.30	0.937	2.57	0.31	1.377	2.55	0.32
10697	8.4774	45.781	0.153	2.58	0.16	0.192	2.57	0.17	0.224	2.55	0.20	0.256	2.63	0.21	0.287	2.65	0.22	0.322	2.66	0.24	0.404	2.69	0.28	0.489	2.76	0.30	0.598	2.91	0.32
14470	8.4779	44.93	0.169	2.55	0.16	0.216	2.51	0.19	0.255	2.58	0.20	0.292	2.57	0.22	0.328	2.59	0.23	0.367	2.60	0.25	0.482	2.61	0.28	0.587	2.65	0.30	0.759	2.72	0.31
10919	8.4816	45.732	0.150	2.58	0.16	0.187	2.56	0.17	0.217	2.54	0.20	0.248	2.63	0.21	0.278	2.65	0.22	0.312	2.66	0.24	0.390	2.69	0.28	0.470	2.75	0.31	0.576	2.90	0.33
14692	8.4821	44.88	0.173	2.55	0.16	0.222	2.52	0.19	0.264	2.58	0.20	0.302	2.57	0.22	0.340	2.60	0.25	0.381	2.60	0.25	0.510	2.59	0.28	0.634	2.61	0.30	0.842	2.63	0.31
7388	8.4853	46.533	0.171	2.58	0.15	0.227	2.51	0.18	0.273	2.51	0.20	0.316	2.54	0.21	0.358	2.56	0.23	0.409	2.55	0.25	0.564	2.56	0.28	0.713	2.59	0.30	0.939	2.66	0.32
11141	8.4858	45.682	0.147	2.57	0.16	0.184	2.54	0.17	0.212	2.51	0.20	0.243	2.61	0.21	0.273	2.62	0.22	0.305	2.64	0.24	0.383	2.66	0.28	0.459	2.72	0.31	0.563	2.85	0.33
14914	8.4863	44.83	0.176	2.56	0.16	0.229	2.52	0.19	0.272	2.57	0.20	0.312	2.56	0.22	0.351	2.58	0.23	0.394	2.59	0.25	0.541	2.57	0.28	0.690	2.57	0.29	0.946	2.56	0.30
7590	8.4896	46.483	0.178	2.56	0.15	0.239	2.48	0.18	0.288	2.50	0.20	0.333	2.53	0.22	0.376	2.55	0.23	0.435	2.52	0.26	0.602	2.54	0.29	0.778	2.55	0.29	1.047	2.60	0.31
11363	8.49	45.632	0.145	2.57	0.16	0.181	2.54	0.17	0.209	2.50	0.20	0.239	2.59	0.21	0.269	2.60	0.22	0.301	2.61	0.24	0.378	2.62	0.28	0.452	2.67	0.31	0.555	2.79	0.33
15136	8.4903	44.78	0.179	2.56	0.16	0.234	2.53	0.19	0.279	2.56	0.21	0.321	2.56	0.22	0.361	2.57	0.23	0.408	2.57	0.26	0.568	2.56	0.28	0.742	2.55	0.29	1.043	2.52	0.29
7812	8.4939	46.433	0.183	2.55	0.15	0.250	2.46	0.18	0.300	2.49	0.20	0.347	2.52	0.22	0.392	2.54	0.23	0.458	2.50	0.25	0.643	2.51	0.28	0.840	2.51	0.30	1.142	2.55	0.31
11585	8.4943	45.582	0.143	2.56	0.16	0.179	2.53	0.17	0.207	2.58	0.17	0.237	2.57	0.21	0.266	2.58	0.23	0.298	2.59	0.24	0.375	2.60	0.28	0.448	2.63	0.30	0.551	2.74	0.32
15358	8.4944	44.73	0.182	2.57	0.16	0.239	2.56	0.19	0.284	2.55	0.21	0.326	2.55	0.22	0.367	2.57	0.25	0.419	2.55	0.26	0.584	2.56	0.28	0.772	2.54	0.29	1.103	2.49	0.29
8034	8.4982	46.383	0.188	2.54	0.15	0.257	2.44	0.20	0.308	2.49	0.21	0.356	2.52	0.22	0.402	2.53	0.24	0.471	2.50	0.26	0.665	2.49	0.29	0.872	2.49	0.30	1.185	2.55	0.31
11807	8.4984	45.582	0.143	2.55	0.16	0.179	2.52	0.17	0.206	2.58	0.17	0.236	2.56	0.21	0.265	2.57	0.23	0.297	2.58	0.24	0.373	2.59	0.28	0.444	2.62	0.30	0.544	2.74	0.32
15580	8.4987	44.68	0.184	2.57	0.16	0.241	2.54	0.20	0.287	2.55	0.21	0.329	2.55	0.22	0.370	2.57	0.25	0.423	2.54	0.27	0.587	2.56	0.28	0.773	2.54	0.29	1.098	2.49	0.30
8256	8.5024	46.333	0.190	2.53	0.15	0.260	2.44	0.20	0.310	2.49	0.21	0.358	2.52	0.21	0.405	2.53	0.24	0.474	2.50	0.26	0.665	2.50	0.27	0.864	2.51	0.30	1.166	2.57	0.31
12029	8.5026	45.482	0.143	2.54	0.16	0.179	2.50	0.17	0.208	2.56	0.18	0.236	2.56	0.21	0.265	2.56	0.23	0.297	2.56	0.24	0.370	2.60	0.27	0.438	2.64	0.29	0.537	2.73	0.32
15802	8.5027	44.681	0.185	2.58	0.16	0.243	2.54	0.20	0.287	2.55	0.21	0.329	2.56	0.22	0.369	2.57	0.25	0.420	2.55	0.27	0.577	2.56	0.29	0.749	2.54	0.30	1.036	2.5	

ID	LON	LAT	T <sub>n</sub> =30			T <sub>n</sub> =50			T <sub>n</sub> =72			T <sub>n</sub> =101			T <sub>n</sub> =140			T <sub>n</sub> =201			T <sub>n</sub> =475			T <sub>n</sub> =975			T <sub>n</sub> =2475		
			a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>
9144	8.5194	46.134	0.183	2.57	0.15	0.239	2.51	0.18	0.282	2.52	0.20	0.322	2.54	0.22	0.364	2.55	0.23	0.413	2.55	0.26	0.551	2.60	0.28	0.676	2.66	0.30	0.861	2.78	0.33
12917	8.5194	45.292	0.149	2.52	0.16	0.186	2.50	0.17	0.215	2.54	0.18	0.246	2.56	0.21	0.275	2.56	0.23	0.304	2.60	0.24	0.374	2.66	0.29	0.442	2.71	0.31	0.539	2.80	0.34
16912	8.5293	44.381	0.188	2.59	0.16	0.243	2.55	0.19	0.284	2.55	0.20	0.322	2.56	0.22	0.359	2.58	0.23	0.400	2.60	0.27	0.524	2.63	0.30	0.635	2.76	0.32	0.800	2.87	0.34
13139	8.5235	45.292	0.152	2.52	0.16	0.189	2.50	0.18	0.220	2.54	0.18	0.251	2.55	0.21	0.281	2.57	0.23	0.310	2.61	0.24	0.381	2.67	0.29	0.453	2.72	0.31	0.553	2.82	0.33
9336	8.5237	46.084	0.177	2.57	0.15	0.230	2.55	0.19	0.284	2.54	0.20	0.311	2.54	0.22	0.351	2.56	0.23	0.395	2.58	0.26	0.522	2.62	0.30	0.634	2.69	0.30	0.798	2.82	0.33
17184	8.5274	44.331	0.188	2.57	0.16	0.243	2.55	0.19	0.284	2.54	0.20	0.323	2.57	0.22	0.360	2.58	0.24	0.402	2.60	0.27	0.532	2.63	0.30	0.652	2.73	0.33	0.836	2.82	0.35
13861	8.5276	45.188	0.155	2.52	0.16	0.193	2.50	0.17	0.226	2.47	0.20	0.257	2.56	0.21	0.288	2.57	0.23	0.319	2.61	0.24	0.392	2.67	0.29	0.470	2.72	0.30	0.572	2.84	0.33
9588	8.5279	46.034	0.172	2.57	0.15	0.221	2.55	0.19	0.261	2.55	0.20	0.300	2.54	0.22	0.338	2.58	0.23	0.380	2.58	0.25	0.496	2.63	0.28	0.597	2.71	0.30	0.751	2.83	0.32
17355	8.5314	44.281	0.186	2.57	0.16	0.242	2.54	0.19	0.285	2.55	0.20	0.324	2.56	0.22	0.362	2.58	0.25	0.405	2.59	0.27	0.547	2.61	0.31	0.682	2.69	0.33	0.895	2.76	0.35
13583	8.5318	45.133	0.158	2.52	0.16	0.198	2.51	0.19	0.232	2.55	0.20	0.265	2.57	0.21	0.296	2.58	0.23	0.330	2.61	0.24	0.408	2.66	0.29	0.491	2.73	0.30	0.598	2.85	0.32
9810	8.532	45.984	0.165	2.57	0.15	0.212	2.54	0.18	0.252	2.55	0.20	0.290	2.55	0.22	0.325	2.56	0.23	0.364	2.60	0.24	0.471	2.64	0.28	0.568	2.72	0.30	0.709	2.84	0.32
17578	8.5355	44.231	0.185	2.57	0.16	0.242	2.54	0.19	0.286	2.55	0.21	0.326	2.56	0.22	0.365	2.58	0.25	0.412	2.58	0.28	0.563	2.61	0.31	0.721	2.64	0.33	0.974	2.70	0.34
13805	8.5359	45.083	0.162	2.52	0.16	0.204	2.50	0.19	0.240	2.55	0.20	0.274	2.57	0.21	0.306	2.59	0.23	0.343	2.61	0.24	0.429	2.65	0.28	0.517	2.72	0.30	0.637	2.83	0.32
10032	8.5362	45.934	0.161	2.57	0.15	0.205	2.53	0.19	0.242	2.57	0.20	0.277	2.59	0.21	0.311	2.52	0.22	0.349	2.63	0.24	0.447	2.65	0.28	0.540	2.73	0.30	0.669	2.85	0.32
17800	8.5396	44.181	0.183	2.57	0.16	0.241	2.54	0.19	0.287	2.54	0.21	0.329	2.56	0.23	0.370	2.58	0.25	0.422	2.56	0.28	0.582	2.61	0.31	0.761	2.63	0.32	1.055	2.63	0.34
14027	8.5401	45.083	0.166	2.53	0.16	0.211	2.50	0.19	0.248	2.56	0.20	0.284	2.57	0.21	0.318	2.59	0.23	0.356	2.60	0.24	0.455	2.63	0.28	0.550	2.69	0.30	0.690	2.78	0.31
10254	8.5404	45.884	0.156	2.58	0.16	0.197	2.56	0.16	0.232	2.54	0.19	0.266	2.61	0.21	0.298	2.63	0.22	0.334	2.65	0.24	0.425	2.66	0.28	0.514	2.75	0.30	0.633	2.88	0.32
14249	8.5442	44.983	0.171	2.53	0.16	0.218	2.50	0.19	0.258	2.56	0.20	0.295	2.56	0.22	0.331	2.58	0.23	0.370	2.59	0.25	0.486	2.60	0.28	0.590	2.65	0.30	0.759	2.71	0.31
10476	8.5447	45.834	0.152	2.57	0.16	0.191	2.56	0.17	0.223	2.54	0.19	0.256	2.62	0.21	0.287	2.64	0.22	0.322	2.65	0.24	0.406	2.67	0.28	0.491	2.75	0.30	0.602	2.90	0.32
14471	8.5482	44.933	0.175	2.53	0.16	0.226	2.51	0.19	0.268	2.56	0.20	0.307	2.55	0.22	0.345	2.57	0.23	0.386	2.58	0.25	0.518	2.58	0.28	0.643	2.60	0.29	0.850	2.62	0.31
10698	8.5488	45.784	0.149	2.57	0.16	0.187	2.55	0.17	0.217	2.53	0.20	0.248	2.62	0.21	0.279	2.64	0.22	0.312	2.65	0.24	0.392	2.68	0.28	0.473	2.75	0.31	0.580	2.89	0.33
14693	8.5524	44.883	0.179	2.54	0.16	0.234	2.51	0.19	0.278	2.54	0.21	0.319	2.54	0.22	0.359	2.56	0.23	0.404	2.57	0.26	0.555	2.56	0.28	0.710	2.56	0.29	0.971	2.56	0.29
10920	8.553	45.734	0.145	2.58	0.16	0.183	2.55	0.17	0.212	2.52	0.20	0.243	2.60	0.21	0.273	2.62	0.22	0.306	2.64	0.24	0.384	2.66	0.28	0.461	2.72	0.31	0.566	2.86	0.33
11142	8.5572	45.685	0.144	2.58	0.16	0.181	2.54	0.17	0.209	2.51	0.20	0.239	2.59	0.21	0.268	2.60	0.22	0.301	2.61	0.24	0.378	2.63	0.28	0.453	2.68	0.31	0.556	2.81	0.33
15137	8.5606	44.783	0.186	2.55	0.16	0.248	2.54	0.19	0.296	2.52	0.21	0.341	2.53	0.23	0.384	2.55	0.25	0.449	2.49	0.27	0.637	2.52	0.28	0.858	2.49	0.28	1.235	2.46	0.28
11964	8.5613	45.695	0.143	2.57	0.16	0.179	2.53	0.17	0.206	2.51	0.20	0.236	2.58	0.21	0.266	2.60	0.22	0.298	2.60	0.24	0.375	2.62	0.28	0.448	2.65	0.30	0.551	2.76	0.32
7591	8.5619	46.486	0.167	2.58	0.15	0.221	2.54	0.18	0.265	2.53	0.20	0.306	2.55	0.21	0.346	2.57	0.23	0.393	2.56	0.25	0.539	2.57	0.28	0.672	2.61	0.30	0.877	2.70	0.32
15959	8.5647	44.733	0.188	2.55	0.16	0.252	2.55	0.19	0.301	2.51	0.21	0.347	2.53	0.23	0.391	2.55	0.25	0.463	2.47	0.27	0.665	2.49	0.28	0.902	2.47	0.28	1.304	2.47	0.28
11586	8.5654	45.585	0.142	2.56	0.16	0.178	2.52	0.17	0.205	2.59	0.17	0.235	2.57	0.21	0.264	2.64	0.22	0.296	2.59	0.24	0.373	2.61	0.28	0.445	2.63	0.30	0.548	2.75	0.32
7813	8.5662	46.436	0.172	2.58	0.15	0.229	2.52	0.18	0.274	2.52	0.20	0.316	2.55	0.21	0.356	2.57	0.23	0.408	2.56	0.25	0.559	2.56	0.28	0.706	2.59	0.30	0.927	2.67	0.32
15581	8.5688	44.683	0.190	2.56	0.16	0.255	2.55	0.19	0.303	2.52	0.21	0.349	2.54	0.23	0.393	2.55	0.25	0.465	2.47	0.27	0.665	2.49	0.28	0.899	2.47	0.28	1.294	2.47	0.28
11808	8.5696	45.585	0.143	2.54	0.16	0.179	2.51	0.17	0.205	2.57	0.17	0.235	2.56	0.21	0.264	2.57	0.23	0.297	2.58	0.24	0.373	2.59	0.27	0.443	2.63	0.30	0.543	2.73	0.32
8035	8.5704	46.386	0.175	2.57	0.15	0.234	2.51	0.18	0.279	2.51	0.20	0.322	2.54	0.22	0.363	2.56	0.23	0.415	2.55	0.26	0.571	2.56	0.28	0.723	2.59	0.30	0.951	2.66	0.32
15803	8.5728	44.683	0.191	2.56	0.16	0.255	2.55	0.19	0.303	2.52	0.21	0.347	2.54	0.23	0.390	2.55	0.25	0.457	2.48	0.27	0.642	2.51	0.28	0.853	2.50	0.29	1.211	2.48	0.29
12030	8.5737	45.485	0.143	2.53	0.16	0.179	2.50	0.17	0.207	2.56	0.18	0.237	2.55	0.21	0.266	2.56	0.23	0.298	2.57	0.24	0.371	2.61	0.28	0.439	2.65	0.30	0.538	2.73	0.32
8257	8.5746	46.386	0.177	2.57	0.15	0.236	2.50	0.18	0.282	2.51	0.20	0.324	2.54	0.22	0.365	2.56	0.23	0.417	2.54	0.26	0.572	2.56	0.28	0.721	2.59	0.30	0.945	2.67	0.32
16025	8.5769	44.584	0.192	2.57	0.16	0.254	2.56	0.19	0.309	2.52	0.21	0.342	2.54	0.23	0.384	2.56	0.25	0.444	2.51	0.27	0.605	2.55	0.29	0.787	2.54	0.29	1.095	2.51	0.31
12252	8.5779	45.485	0.145	2.52	0.16	0.181	2.50	0.17	0.209	2.55	0.18	0.239	2.54	0.21	0.268	2.55	0.23	0.299	2.57	0.24	0.370	2.62	0.28	0.437	2.66	0.30	0.536	2.75	0.33
8479	8.5788	46.281	0.178	2.56	0.15	0.236	2.51	0.18	0.281	2.51	0.20	0.322	2.54	0.22	0.363	2.56	0.23	0.414	2.55	0.26	0.565	2.57	0.28	0.704	2.61	0.30	0.916	2.70	0.32
16247	8.5809	44.584	0.192	2.57	0.16	0.251	2.56	0.19	0.295	2.53	0.21	0.336	2.55	0.23	0.376	2.56	0.25	0.429	2.54	0.27	0.577	2.56	0.29	0.733	2.56	0.31	0.978	2.61	0.32
12474	8.5819	45.385	0.145	2.52	0.16	0.183	2.49	0.17	0.211	2.55	0.18	0.242	2.54	0.21	0.271	2.55	0.23	0.301	2.58	0.24	0.371	2.64	0.28	0.439	2.68	0.31			

ID	LON	LAT	T <sub>n</sub> =30			T <sub>n</sub> =50			T <sub>n</sub> =72			T <sub>n</sub> =101			T <sub>n</sub> =140			T <sub>n</sub> =201			T <sub>n</sub> =475			T <sub>n</sub> =975			T <sub>n</sub> =2475		
			a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>
9397	8.5955	46.087	0.167	2.56	0.15	0.215	2.55	0.18	0.284	2.57	0.20	0.292	2.55	0.22	0.300	2.57	0.23	0.372	2.58	0.24	0.485	2.62	0.28	0.586	2.70	0.30	0.737	2.82	0.32
17135	8.5971	44.334	0.189	2.58	0.16	0.244	2.55	0.19	0.285	2.55	0.20	0.324	2.56	0.22	0.360	2.58	0.24	0.401	2.60	0.27	0.526	2.63	0.30	0.638	2.76	0.33	0.805	2.87	0.35
13862	8.5983	45.185	0.159	2.51	0.16	0.198	2.50	0.19	0.232	2.54	0.20	0.265	2.56	0.21	0.297	2.58	0.22	0.329	2.61	0.24	0.406	2.66	0.29	0.499	2.73	0.30	0.595	2.85	0.32
9596	8.5996	46.037	0.163	2.57	0.15	0.208	2.55	0.18	0.246	2.56	0.20	0.284	2.55	0.21	0.320	2.57	0.23	0.359	2.60	0.24	0.464	2.64	0.28	0.561	2.72	0.30	0.701	2.83	0.32
17357	8.6011	44.284	0.189	2.57	0.16	0.243	2.55	0.19	0.284	2.55	0.20	0.322	2.57	0.22	0.359	2.59	0.24	0.400	2.60	0.27	0.530	2.63	0.30	0.650	2.74	0.33	0.834	2.82	0.35
13584	8.6025	45.195	0.163	2.51	0.16	0.204	2.49	0.19	0.240	2.54	0.20	0.274	2.57	0.21	0.307	2.59	0.23	0.342	2.61	0.24	0.428	2.65	0.28	0.515	2.72	0.30	0.633	2.83	0.32
9811	8.6038	45.997	0.158	2.57	0.15	0.201	2.56	0.16	0.249	2.52	0.19	0.274	2.58	0.21	0.308	2.60	0.22	0.346	2.62	0.24	0.444	2.64	0.28	0.537	2.72	0.30	0.666	2.78	0.32
13806	8.6065	45.086	0.167	2.52	0.16	0.212	2.49	0.19	0.249	2.55	0.20	0.285	2.57	0.21	0.319	2.58	0.23	0.356	2.60	0.24	0.454	2.63	0.28	0.547	2.69	0.30	0.684	2.84	0.32
10033	8.6079	45.937	0.154	2.58	0.16	0.195	2.56	0.16	0.230	2.54	0.19	0.264	2.61	0.21	0.297	2.62	0.22	0.333	2.64	0.24	0.424	2.65	0.28	0.513	2.73	0.30	0.633	2.86	0.32
14028	8.6106	45.036	0.172	2.52	0.16	0.220	2.49	0.19	0.260	2.55	0.20	0.297	2.55	0.22	0.332	2.57	0.23	0.372	2.59	0.25	0.488	2.60	0.28	0.588	2.65	0.30	0.752	2.71	0.31
10255	8.612	45.887	0.151	2.56	0.16	0.190	2.55	0.17	0.222	2.53	0.19	0.255	2.61	0.21	0.286	2.63	0.22	0.322	2.65	0.24	0.406	2.66	0.28	0.492	2.74	0.30	0.604	2.89	0.32
14250	8.6147	44.966	0.177	2.52	0.16	0.229	2.50	0.19	0.271	2.55	0.21	0.310	2.54	0.22	0.348	2.56	0.23	0.389	2.58	0.25	0.520	2.58	0.28	0.643	2.60	0.29	0.845	2.62	0.31
10477	8.6162	45.837	0.149	2.57	0.16	0.186	2.55	0.17	0.217	2.52	0.20	0.248	2.60	0.21	0.279	2.62	0.22	0.313	2.64	0.24	0.394	2.67	0.28	0.476	2.73	0.30	0.584	2.88	0.33
14472	8.6187	44.936	0.182	2.53	0.16	0.239	2.53	0.19	0.283	2.53	0.21	0.324	2.53	0.22	0.364	2.55	0.23	0.412	2.55	0.26	0.560	2.57	0.28	0.714	2.57	0.29	0.969	2.57	0.29
10899	8.6203	45.737	0.146	2.59	0.16	0.183	2.56	0.17	0.212	2.52	0.20	0.243	2.60	0.21	0.273	2.61	0.22	0.306	2.63	0.24	0.386	2.66	0.28	0.464	2.72	0.31	0.569	2.86	0.33
14894	8.6227	44.886	0.186	2.53	0.16	0.248	2.53	0.20	0.295	2.51	0.21	0.338	2.53	0.23	0.381	2.54	0.25	0.441	2.50	0.26	0.607	2.55	0.28	0.796	2.55	0.28	1.125	2.59	0.33
10921	8.6244	45.737	0.144	2.59	0.16	0.180	2.55	0.17	0.208	2.52	0.20	0.239	2.60	0.21	0.269	2.61	0.22	0.302	2.62	0.24	0.380	2.63	0.28	0.455	2.69	0.31	0.559	2.83	0.33
14916	8.6267	44.836	0.190	2.54	0.16	0.257	2.53	0.20	0.306	2.50	0.21	0.352	2.53	0.23	0.396	2.54	0.25	0.470	2.48	0.27	0.669	2.50	0.28	0.898	2.48	0.28	1.283	2.48	0.28
11143	8.6285	45.687	0.142	2.58	0.16	0.179	2.55	0.17	0.206	2.52	0.20	0.236	2.59	0.21	0.266	2.60	0.22	0.298	2.61	0.24	0.376	2.62	0.28	0.450	2.66	0.30	0.553	2.78	0.32
15138	8.6308	44.786	0.194	2.54	0.16	0.264	2.52	0.20	0.315	2.51	0.22	0.363	2.53	0.23	0.414	2.51	0.25	0.495	2.47	0.27	0.721	2.47	0.28	0.979	2.45	0.28	1.407	2.46	0.28
11365	8.6325	45.638	0.142	2.57	0.16	0.178	2.54	0.17	0.205	2.51	0.20	0.235	2.59	0.21	0.264	2.59	0.22	0.297	2.60	0.24	0.373	2.62	0.28	0.446	2.65	0.30	0.549	2.77	0.32
15860	8.6348	44.736	0.197	2.55	0.16	0.269	2.51	0.20	0.321	2.51	0.22	0.369	2.53	0.23	0.426	2.50	0.25	0.509	2.47	0.27	0.749	2.45	0.27	1.024	2.44	0.28	1.472	2.45	0.28
11587	8.6367	45.588	0.142	2.56	0.16	0.178	2.52	0.17	0.205	2.59	0.17	0.235	2.57	0.21	0.264	2.54	0.22	0.296	2.59	0.24	0.373	2.61	0.27	0.445	2.63	0.30	0.548	2.74	0.32
15682	8.6389	44.686	0.198	2.55	0.16	0.271	2.51	0.20	0.322	2.51	0.22	0.371	2.53	0.23	0.428	2.49	0.25	0.510	2.48	0.27	0.747	2.46	0.28	1.018	2.44	0.28	1.462	2.46	0.28
11809	8.6408	45.538	0.143	2.54	0.16	0.179	2.51	0.17	0.206	2.57	0.17	0.236	2.56	0.21	0.265	2.57	0.22	0.298	2.58	0.24	0.373	2.60	0.28	0.444	2.61	0.30	0.545	2.73	0.32
15804	8.6429	44.636	0.199	2.55	0.16	0.270	2.52	0.20	0.320	2.52	0.22	0.367	2.54	0.24	0.420	2.51	0.25	0.499	2.48	0.27	0.718	2.48	0.28	0.967	2.46	0.28	1.381	2.47	0.28
12031	8.6448	45.488	0.145	2.53	0.16	0.181	2.50	0.17	0.209	2.56	0.17	0.239	2.56	0.21	0.268	2.57	0.23	0.300	2.58	0.24	0.373	2.62	0.28	0.442	2.62	0.30	0.542	2.74	0.33
16026	8.6468	44.586	0.199	2.56	0.16	0.267	2.53	0.20	0.316	2.52	0.22	0.361	2.54	0.23	0.407	2.54	0.25	0.480	2.49	0.27	0.672	2.50	0.28	0.888	2.49	0.29	1.250	2.48	0.29
12253	8.6489	45.438	0.147	2.53	0.16	0.183	2.50	0.17	0.211	2.55	0.18	0.242	2.55	0.21	0.271	2.56	0.23	0.302	2.58	0.24	0.374	2.63	0.28	0.443	2.67	0.31	0.542	2.77	0.33
16248	8.6509	44.536	0.198	2.57	0.16	0.263	2.54	0.20	0.309	2.53	0.21	0.352	2.54	0.23	0.394	2.55	0.25	0.458	2.50	0.27	0.622	2.54	0.29	0.800	2.55	0.29	1.105	2.51	0.31
12475	8.6529	45.388	0.149	2.52	0.16	0.186	2.50	0.17	0.215	2.54	0.18	0.246	2.55	0.21	0.275	2.56	0.23	0.306	2.59	0.24	0.377	2.65	0.29	0.447	2.69	0.31	0.546	2.79	0.34
16470	8.6548	44.487	0.197	2.57	0.16	0.259	2.55	0.20	0.303	2.53	0.21	0.344	2.55	0.23	0.384	2.56	0.25	0.439	2.53	0.27	0.595	2.57	0.29	0.799	2.57	0.31	0.977	2.63	0.32
8702	8.6548	46.239	0.164	2.58	0.15	0.216	2.54	0.18	0.256	2.56	0.19	0.294	2.57	0.21	0.332	2.58	0.23	0.376	2.58	0.24	0.459	2.60	0.28	0.605	2.68	0.30	0.771	2.80	0.32
12697	8.657	45.338	0.152	2.51	0.16	0.190	2.49	0.17	0.220	2.54	0.18	0.251	2.55	0.21	0.281	2.57	0.23	0.311	2.60	0.24	0.383	2.66	0.29	0.455	2.71	0.31	0.555	2.82	0.33
16692	8.6588	44.437	0.196	2.57	0.16	0.254	2.56	0.19	0.297	2.53	0.21	0.336	2.55	0.22	0.375	2.57	0.25	0.428	2.55	0.27	0.560	2.58	0.29	0.688	2.65	0.32	0.880	2.76	0.33
8924	8.6589	46.189	0.163	2.58	0.15	0.212	2.54	0.18	0.252	2.57	0.19	0.288	2.57	0.21	0.327	2.57	0.23	0.369	2.58	0.24	0.485	2.60	0.28	0.588	2.69	0.30	0.744	2.81	0.32
12919	8.661	45.288	0.155	2.51	0.16	0.194	2.49	0.19	0.228	2.53	0.18	0.258	2.55	0.21	0.288	2.57	0.23	0.319	2.61	0.24	0.392	2.67	0.29	0.469	2.72	0.31	0.571	2.83	0.33
16914	8.6628	44.387	0.194	2.58	0.16	0.251	2.57	0.19	0.292	2.54	0.21	0.330	2.56	0.22	0.368	2.58	0.25	0.412	2.57	0.27	0.540	2.61	0.30	0.654	2.71	0.32	0.823	2.86	0.34
9146	8.6631	46.14	0.160	2.57	0.15	0.208	2.54	0.18	0.246	2.58	0.19	0.283	2.57	0.21	0.320	2.57	0.23	0.361	2.58	0.24	0.470	2.62	0.28	0.569	2.70	0.30	0.715	2.81	0.32
13141	8.6651	45.238	0.159	2.51	0.16	0.198	2.50	0.19	0.233	2.54	0.20	0.265	2.56	0.21	0.297	2.57	0.23	0.329	2.61	0.24	0.406	2.66	0.29	0.488	2.73	0.30	0.594	2.85	0.32
17186	8.6668	44.387	0.192	2.58	0.16	0.248	2.54	0.20	0.288	2.55	0.21	0.326	2.56	0.22	0.363	2.58	0.24	0.405	2.59	0.27	0.529	2.63	0.30	0.638	2.75	0.32			



ID	LON	LAT	T <sub>n</sub> =30			T <sub>n</sub> =50			T <sub>n</sub> =72			T <sub>n</sub> =101			T <sub>n</sub> =140			T <sub>n</sub> =201			T <sub>n</sub> =475			T <sub>n</sub> =975			T <sub>n</sub> =2475		
			a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>
10478	8.6377	45.84	0.146	2.59	0.16	0.183	2.56	0.17	0.212	2.53	0.20	0.243	2.60	0.21	0.274	2.61	0.22	0.307	2.62	0.24	0.387	2.65	0.28	0.467	2.71	0.31	0.573	2.85	0.33
14473	8.6892	44.939	0.190	2.52	0.16	0.253	2.53	0.20	0.300	2.50	0.21	0.343	2.52	0.23	0.385	2.54	0.25	0.447	2.50	0.27	0.610	2.56	0.28	0.794	2.55	0.28	1.112	2.51	0.29
10700	8.6917	45.79	0.144	2.59	0.16	0.181	2.56	0.17	0.209	2.53	0.20	0.240	2.60	0.21	0.270	2.61	0.22	0.303	2.62	0.24	0.382	2.63	0.28	0.459	2.68	0.31	0.564	2.82	0.33
14695	8.6932	44.889	0.195	2.53	0.16	0.264	2.51	0.20	0.313	2.50	0.22	0.359	2.53	0.23	0.406	2.53	0.25	0.480	2.48	0.27	0.679	2.58	0.28	0.903	2.49	0.28	1.281	2.48	0.28
10917	8.6972	45.74	0.143	2.59	0.16	0.179	2.55	0.17	0.206	2.52	0.20	0.237	2.60	0.21	0.267	2.61	0.22	0.300	2.61	0.24	0.378	2.62	0.28	0.453	2.66	0.31	0.557	2.79	0.33
14917	8.6972	44.889	0.200	2.53	0.18	0.273	2.50	0.20	0.325	2.51	0.22	0.374	2.53	0.23	0.432	2.49	0.25	0.512	2.48	0.26	0.743	2.47	0.27	1.002	2.45	0.28	1.431	2.46	0.28
11144	8.6997	45.69	0.142	2.58	0.16	0.178	2.55	0.17	0.205	2.52	0.20	0.236	2.59	0.21	0.265	2.60	0.22	0.298	2.61	0.24	0.375	2.62	0.28	0.449	2.66	0.30	0.553	2.77	0.32
15139	8.7011	44.786	0.205	2.52	0.18	0.281	2.49	0.20	0.335	2.51	0.22	0.385	2.53	0.24	0.453	2.46	0.25	0.538	2.48	0.26	0.792	2.45	0.27	1.083	2.43	0.28	1.539	2.45	0.28
11366	8.7037	45.64	0.142	2.57	0.16	0.179	2.53	0.17	0.209	2.53	0.20	0.236	2.59	0.21	0.265	2.60	0.22	0.297	2.60	0.24	0.374	2.62	0.27	0.448	2.64	0.30	0.551	2.75	0.32
11589	8.7079	45.59	0.143	2.55	0.16	0.180	2.52	0.17	0.207	2.49	0.20	0.237	2.58	0.21	0.266	2.59	0.22	0.298	2.60	0.24	0.375	2.61	0.28	0.449	2.61	0.30	0.551	2.73	0.32
15583	8.7091	44.689	0.211	2.52	0.18	0.288	2.49	0.20	0.342	2.51	0.22	0.392	2.53	0.24	0.466	2.45	0.26	0.552	2.47	0.26	0.818	2.44	0.27	1.117	2.43	0.28	1.582	2.45	0.28
11810	8.7119	45.541	0.145	2.55	0.16	0.181	2.52	0.17	0.209	2.58	0.17	0.239	2.57	0.21	0.268	2.58	0.22	0.300	2.59	0.24	0.376	2.61	0.28	0.447	2.62	0.30	0.548	2.74	0.33
15805	8.713	44.639	0.212	2.53	0.18	0.287	2.49	0.20	0.339	2.52	0.22	0.389	2.53	0.24	0.457	2.46	0.26	0.540	2.48	0.26	0.787	2.46	0.28	1.069	2.44	0.28	1.516	2.46	0.28
12032	8.7159	45.491	0.147	2.54	0.16	0.183	2.51	0.17	0.212	2.57	0.17	0.242	2.57	0.21	0.271	2.58	0.23	0.304	2.59	0.24	0.376	2.63	0.28	0.447	2.66	0.31	0.548	2.76	0.33
16027	8.7169	44.589	0.211	2.54	0.18	0.283	2.50	0.20	0.338	2.52	0.22	0.381	2.54	0.24	0.440	2.49	0.26	0.518	2.49	0.27	0.739	2.48	0.28	0.986	2.47	0.28	1.396	2.48	0.29
12254	8.7199	45.441	0.149	2.53	0.16	0.186	2.51	0.17	0.216	2.55	0.17	0.246	2.56	0.21	0.275	2.57	0.23	0.307	2.60	0.24	0.379	2.65	0.28	0.451	2.69	0.31	0.551	2.79	0.33
16249	8.7208	44.539	0.209	2.55	0.18	0.277	2.51	0.20	0.325	2.53	0.22	0.370	2.54	0.24	0.420	2.52	0.26	0.492	2.50	0.27	0.683	2.50	0.28	0.893	2.50	0.29	1.246	2.48	0.29
12476	8.7239	45.391	0.152	2.52	0.16	0.190	2.50	0.17	0.220	2.55	0.18	0.251	2.56	0.21	0.281	2.57	0.23	0.312	2.60	0.24	0.384	2.66	0.29	0.458	2.70	0.31	0.559	2.81	0.33
16471	8.7248	44.489	0.206	2.56	0.18	0.271	2.53	0.20	0.317	2.53	0.22	0.359	2.54	0.23	0.401	2.55	0.26	0.466	2.51	0.27	0.628	2.55	0.29	0.800	2.56	0.30	1.095	2.53	0.31
12698	8.7279	45.341	0.156	2.52	0.16	0.194	2.50	0.19	0.228	2.47	0.20	0.258	2.56	0.21	0.288	2.57	0.23	0.319	2.61	0.24	0.393	2.66	0.29	0.470	2.71	0.31	0.572	2.83	0.33
16693	8.7287	44.439	0.203	2.57	0.16	0.265	2.54	0.20	0.308	2.53	0.21	0.349	2.55	0.23	0.388	2.56	0.26	0.444	2.53	0.27	0.587	2.57	0.29	0.738	2.59	0.31	0.967	2.65	0.32
8925	8.731	46.192	0.154	2.60	0.15	0.198	2.57	0.16	0.233	2.54	0.19	0.262	2.59	0.21	0.309	2.59	0.22	0.348	2.59	0.24	0.451	2.62	0.28	0.548	2.69	0.30	0.686	2.80	0.32
12920	8.7319	45.291	0.160	2.51	0.16	0.199	2.50	0.19	0.233	2.54	0.20	0.275	2.56	0.21	0.296	2.58	0.23	0.329	2.61	0.24	0.406	2.66	0.29	0.487	2.73	0.30	0.593	2.84	0.33
16915	8.7327	44.39	0.200	2.58	0.16	0.259	2.55	0.19	0.301	2.54	0.21	0.340	2.56	0.23	0.378	2.57	0.26	0.427	2.56	0.27	0.561	2.59	0.30	0.687	2.66	0.32	0.875	2.78	0.33
9147	8.735	46.142	0.152	2.60	0.15	0.195	2.56	0.16	0.233	2.54	0.19	0.269	2.58	0.20	0.303	2.59	0.22	0.342	2.60	0.24	0.440	2.61	0.28	0.535	2.69	0.30	0.666	2.80	0.32
13142	8.7358	46.241	0.164	2.51	0.16	0.206	2.49	0.19	0.241	2.55	0.20	0.274	2.57	0.21	0.306	2.58	0.23	0.341	2.61	0.24	0.420	2.65	0.29	0.510	2.72	0.30	0.625	2.84	0.32
17137	8.7366	44.34	0.197	2.58	0.16	0.254	2.56	0.19	0.294	2.54	0.21	0.332	2.56	0.22	0.369	2.58	0.25	0.413	2.58	0.27	0.540	2.61	0.30	0.653	2.72	0.32	0.818	2.86	0.34
9369	8.7391	46.092	0.150	2.60	0.15	0.192	2.56	0.16	0.228	2.55	0.19	0.263	2.59	0.20	0.296	2.60	0.22	0.334	2.61	0.24	0.428	2.61	0.28	0.520	2.69	0.30	0.644	2.81	0.32
13964	8.7398	45.191	0.169	2.51	0.16	0.214	2.48	0.19	0.251	2.55	0.20	0.285	2.57	0.21	0.319	2.58	0.23	0.355	2.60	0.24	0.450	2.65	0.28	0.540	2.70	0.30	0.671	2.80	0.32
9591	8.7431	46.043	0.149	2.58	0.15	0.190	2.55	0.16	0.223	2.52	0.19	0.257	2.59	0.21	0.289	2.61	0.22	0.326	2.62	0.24	0.415	2.62	0.28	0.504	2.70	0.30	0.622	2.83	0.33
13586	8.7438	45.141	0.174	2.51	0.16	0.223	2.49	0.19	0.261	2.55	0.21	0.298	2.55	0.22	0.333	2.57	0.23	0.372	2.59	0.25	0.481	2.61	0.28	0.579	2.67	0.29	0.733	2.74	0.31
9813	8.7472	45.993	0.148	2.57	0.16	0.188	2.54	0.16	0.220	2.52	0.19	0.252	2.60	0.20	0.283	2.61	0.22	0.318	2.63	0.24	0.403	2.64	0.28	0.489	2.70	0.30	0.601	2.85	0.33
13008	8.7477	45.091	0.180	2.51	0.16	0.233	2.52	0.20	0.274	2.54	0.21	0.312	2.54	0.22	0.349	2.56	0.23	0.390	2.58	0.25	0.517	2.59	0.28	0.633	2.62	0.29	0.820	2.65	0.31
10035	8.7512	45.943	0.147	2.57	0.16	0.186	2.55	0.17	0.216	2.53	0.19	0.248	2.61	0.20	0.279	2.62	0.22	0.313	2.62	0.24	0.394	2.65	0.28	0.477	2.71	0.31	0.586	2.85	0.33
10257	8.7517	45.041	0.187	2.52	0.16	0.244	2.52	0.20	0.288	2.52	0.21	0.328	2.53	0.22	0.367	2.55	0.23	0.415	2.55	0.26	0.557	2.57	0.28	0.702	2.58	0.29	0.939	2.58	0.30
14252	8.7557	44.991	0.193	2.52	0.16	0.256	2.52	0.20	0.302	2.50	0.22	0.345	2.53	0.23	0.387	2.54	0.25	0.448	2.50	0.27	0.606	2.56	0.28	0.785	2.56	0.28	1.090	2.52	0.29
10479	8.7592	45.843	0.145	2.60	0.16	0.181	2.57	0.17	0.210	2.53	0.19	0.241	2.61	0.20	0.271	2.61	0.22	0.304	2.62	0.24	0.384	2.63	0.28	0.462	2.68	0.31	0.568	2.81	0.33
14474	8.7596	44.941	0.199	2.53	0.18	0.268	2.50	0.20	0.313	2.51	0.22	0.363	2.53	0.23	0.411	2.52	0.25	0.494	2.49	0.27	0.677	2.51	0.28	0.894	2.50	0.28	1.260	2.48	0.28
10701	8.7632	45.793	0.144	2.60	0.16	0.180	2.56	0.17	0.208	2.53	0.20	0.239	2.60	0.21	0.268	2.61	0.22	0.302	2.62	0.24	0.380	2.63	0.28	0.457	2.67	0.31	0.562	2.80	0.33
14696	8.7635	44.892	0.207	2.51	0.18	0.280	2.49	0.20	0.332	2.51	0.22	0.380	2.53	0.24	0.441	2.48	0.25	0.519	2.49	0.26	0.746	2.48	0.27	1.000	2.47	0.28	1.420	2.47	0.28
10923	8.7671	45.743	0.143	2.59	0.16	0.179	2.55	0.17	0.209	2.52	0.20	0.237	2.60	0.21	0.267	2.61	0.22	0.300	2.61	0.24	0.378	2.62	0.28	0.454	2.66	0.31	0.55		

ID	LON	LAT	T <sub>n</sub> =30			T <sub>n</sub> =50			T <sub>n</sub> =72			T <sub>n</sub> =101			T <sub>n</sub> =140			T <sub>n</sub> =201			T <sub>n</sub> =475			T <sub>n</sub> =975			T <sub>n</sub> =2475		
			a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>
11811	8.783	45.543	0.148	2.55	0.16	0.184	2.52	0.17	0.213	2.49	0.20	0.243	2.54	0.21	0.272	2.56	0.22	0.305	2.60	0.24	0.379	2.63	0.28	0.452	2.66	0.31	0.554	2.77	0.38
16028	8.7869	44.592	0.226	2.53	0.18	0.300	2.50	0.21	0.362	2.52	0.20	0.401	2.54	0.24	0.474	2.46	0.26	0.555	2.49	0.26	0.799	2.48	0.28	1.079	2.45	0.28	1.519	2.46	0.28
12033	8.787	45.493	0.150	2.54	0.16	0.187	2.52	0.17	0.227	2.48	0.20	0.247	2.58	0.21	0.276	2.59	0.22	0.309	2.60	0.24	0.382	2.65	0.28	0.455	2.68	0.31	0.556	2.79	0.38
16250	8.7908	44.542	0.223	2.54	0.18	0.293	2.51	0.21	0.343	2.53	0.22	0.390	2.54	0.24	0.452	2.48	0.26	0.527	2.51	0.27	0.744	2.50	0.28	0.985	2.49	0.29	1.385	2.48	0.29
12255	8.791	45.443	0.153	2.53	0.16	0.191	2.51	0.17	0.221	2.48	0.20	0.252	2.57	0.21	0.282	2.59	0.22	0.313	2.61	0.24	0.387	2.66	0.29	0.461	2.70	0.31	0.563	2.81	0.38
16472	8.7947	44.492	0.219	2.55	0.18	0.286	2.51	0.20	0.333	2.53	0.22	0.377	2.52	0.24	0.429	2.52	0.26	0.498	2.51	0.27	0.684	2.51	0.29	0.888	2.51	0.29	1.228	2.50	0.30
12477	8.7949	45.394	0.157	2.52	0.16	0.195	2.51	0.17	0.227	2.48	0.20	0.258	2.57	0.21	0.288	2.59	0.22	0.320	2.61	0.24	0.394	2.66	0.29	0.472	2.71	0.31	0.575	2.82	0.38
16694	8.7986	44.442	0.214	2.55	0.18	0.278	2.52	0.20	0.333	2.54	0.22	0.365	2.55	0.24	0.407	2.57	0.26	0.471	2.52	0.27	0.628	2.55	0.29	0.796	2.57	0.30	1.079	2.55	0.32
12699	8.7988	45.344	0.160	2.52	0.16	0.199	2.51	0.19	0.233	2.55	0.20	0.265	2.57	0.21	0.296	2.59	0.23	0.329	2.61	0.24	0.406	2.66	0.29	0.488	2.73	0.30	0.593	2.84	0.38
16916	8.8025	44.392	0.209	2.56	0.18	0.270	2.54	0.20	0.313	2.54	0.22	0.353	2.55	0.23	0.392	2.57	0.26	0.447	2.53	0.27	0.587	2.58	0.29	0.734	2.60	0.31	0.956	2.62	0.33
12921	8.8027	45.294	0.165	2.52	0.16	0.206	2.50	0.19	0.241	2.56	0.20	0.274	2.57	0.21	0.306	2.59	0.23	0.340	2.61	0.24	0.424	2.65	0.29	0.509	2.73	0.30	0.622	2.84	0.32
8926	8.8028	46.195	0.148	2.63	0.15	0.190	2.59	0.16	0.225	2.55	0.19	0.260	2.60	0.20	0.293	2.61	0.22	0.331	2.61	0.23	0.425	2.60	0.28	0.516	2.67	0.30	0.641	2.80	0.32
17138	8.8064	44.342	0.204	2.57	0.16	0.263	2.55	0.20	0.304	2.54	0.21	0.343	2.56	0.23	0.380	2.56	0.26	0.428	2.56	0.27	0.560	2.60	0.30	0.684	2.66	0.32	0.866	2.79	0.34
13143	8.8067	45.241	0.170	2.52	0.16	0.214	2.49	0.19	0.251	2.56	0.20	0.285	2.57	0.21	0.318	2.59	0.23	0.354	2.61	0.25	0.447	2.65	0.28	0.537	2.71	0.30	0.664	2.81	0.32
9148	8.8068	46.145	0.146	2.63	0.15	0.188	2.58	0.16	0.223	2.53	0.19	0.256	2.59	0.20	0.289	2.61	0.22	0.326	2.62	0.23	0.417	2.61	0.28	0.507	2.68	0.30	0.626	2.80	0.33
13865	8.8106	45.194	0.175	2.52	0.16	0.223	2.49	0.19	0.262	2.56	0.21	0.297	2.56	0.22	0.332	2.58	0.23	0.370	2.59	0.25	0.477	2.62	0.28	0.573	2.68	0.30	0.723	2.75	0.31
9370	8.8109	46.095	0.145	2.61	0.15	0.187	2.56	0.16	0.220	2.51	0.19	0.253	2.59	0.20	0.285	2.61	0.22	0.320	2.63	0.23	0.408	2.62	0.28	0.496	2.68	0.30	0.611	2.82	0.33
13587	8.8145	45.144	0.182	2.52	0.16	0.234	2.53	0.20	0.274	2.54	0.21	0.312	2.55	0.22	0.348	2.56	0.23	0.389	2.58	0.25	0.513	2.59	0.28	0.625	2.63	0.29	0.802	2.67	0.31
9592	8.8149	46.045	0.146	2.59	0.16	0.186	2.55	0.16	0.218	2.51	0.19	0.250	2.59	0.20	0.281	2.62	0.22	0.316	2.64	0.23	0.399	2.64	0.28	0.485	2.69	0.31	0.596	2.83	0.33
13809	8.8185	44.392	0.188	2.52	0.16	0.245	2.53	0.20	0.288	2.52	0.21	0.328	2.53	0.22	0.367	2.55	0.23	0.413	2.55	0.26	0.553	2.57	0.28	0.693	2.58	0.29	0.920	2.59	0.30
9814	8.8189	45.995	0.146	2.58	0.16	0.185	2.55	0.16	0.216	2.51	0.19	0.247	2.60	0.20	0.278	2.62	0.22	0.312	2.64	0.23	0.392	2.65	0.28	0.474	2.70	0.31	0.583	2.84	0.33
14031	8.8224	45.044	0.195	2.52	0.16	0.258	2.52	0.20	0.303	2.50	0.22	0.346	2.53	0.23	0.387	2.54	0.25	0.446	2.50	0.27	0.599	2.57	0.28	0.774	2.57	0.28	1.065	2.53	0.29
10036	8.8227	45.945	0.145	2.58	0.16	0.184	2.54	0.17	0.213	2.53	0.19	0.244	2.61	0.20	0.275	2.62	0.22	0.308	2.63	0.23	0.388	2.64	0.28	0.469	2.69	0.31	0.576	2.82	0.33
14253	8.8262	44.994	0.203	2.52	0.18	0.271	2.50	0.20	0.319	2.51	0.22	0.364	2.54	0.23	0.412	2.53	0.25	0.483	2.50	0.27	0.670	2.51	0.28	0.880	2.51	0.28	1.234	2.49	0.29
10258	8.8267	45.896	0.146	2.58	0.16	0.183	2.56	0.17	0.211	2.54	0.19	0.242	2.61	0.20	0.272	2.62	0.22	0.306	2.63	0.24	0.385	2.64	0.28	0.464	2.68	0.31	0.571	2.81	0.33
14475	8.83	44.944	0.212	2.51	0.18	0.284	2.48	0.21	0.335	2.51	0.22	0.383	2.53	0.24	0.444	2.48	0.25	0.520	2.50	0.26	0.741	2.49	0.27	0.988	2.48	0.28	1.398	2.48	0.28
10480	8.8307	45.846	0.145	2.59	0.16	0.181	2.57	0.17	0.209	2.54	0.19	0.241	2.61	0.20	0.271	2.62	0.22	0.304	2.62	0.24	0.383	2.63	0.28	0.461	2.67	0.31	0.568	2.80	0.33
14697	8.8339	44.894	0.221	2.50	0.18	0.297	2.49	0.21	0.350	2.51	0.22	0.400	2.53	0.24	0.473	2.46	0.26	0.555	2.49	0.26	0.805	2.47	0.27	1.089	2.44	0.28	1.584	2.46	0.28
14919	8.8378	44.841	0.229	2.51	0.18	0.307	2.49	0.21	0.362	2.51	0.22	0.421	2.49	0.24	0.498	2.46	0.26	0.583	2.48	0.26	0.863	2.44	0.27	1.161	2.44	0.27	1.628	2.45	0.28
10924	8.8385	45.746	0.145	2.59	0.16	0.181	2.56	0.17	0.209	2.52	0.20	0.240	2.60	0.21	0.270	2.61	0.22	0.303	2.61	0.24	0.381	2.62	0.28	0.459	2.65	0.30	0.565	2.76	0.33
15141	8.8416	44.794	0.235	2.51	0.18	0.315	2.48	0.21	0.371	2.51	0.22	0.437	2.47	0.24	0.515	2.45	0.25	0.604	2.47	0.26	0.899	2.42	0.27	1.204	2.44	0.27	1.693	2.45	0.28
11146	8.8425	45.696	0.145	2.58	0.16	0.182	2.55	0.17	0.210	2.51	0.20	0.241	2.59	0.21	0.271	2.60	0.22	0.303	2.61	0.24	0.382	2.62	0.28	0.459	2.64	0.30	0.563	2.76	0.33
15363	8.8455	44.745	0.240	2.51	0.18	0.320	2.49	0.21	0.376	2.51	0.22	0.445	2.46	0.24	0.525	2.45	0.25	0.617	2.46	0.26	0.915	2.42	0.27	1.225	2.44	0.27	1.706	2.45	0.28
11368	8.8464	45.646	0.147	2.56	0.16	0.184	2.54	0.17	0.212	2.50	0.20	0.243	2.59	0.21	0.272	2.60	0.22	0.305	2.60	0.24	0.382	2.62	0.28	0.458	2.65	0.30	0.562	2.76	0.33
15585	8.8493	44.695	0.242	2.51	0.18	0.322	2.49	0.21	0.378	2.52	0.22	0.447	2.46	0.24	0.526	2.46	0.25	0.617	2.46	0.27	0.914	2.42	0.27	1.223	2.44	0.28	1.703	2.45	0.28
11590	8.8503	45.596	0.149	2.56	0.16	0.186	2.53	0.17	0.215	2.50	0.20	0.246	2.59	0.21	0.275	2.60	0.22	0.308	2.60	0.24	0.383	2.63	0.28	0.458	2.66	0.30	0.562	2.77	0.33
15807	8.8532	44.645	0.243	2.51	0.18	0.321	2.49	0.21	0.376	2.52	0.22	0.442	2.47	0.24	0.519	2.46	0.26	0.606	2.47	0.27	0.896	2.43	0.27	1.198	2.45	0.28	1.673	2.45	0.28
11812	8.8542	45.546	0.152	2.55	0.16	0.188	2.53	0.17	0.218	2.49	0.20	0.249	2.58	0.21	0.279	2.59	0.22	0.311	2.61	0.24	0.385	2.65	0.28	0.461	2.68	0.30	0.564	2.79	0.33
16029	8.857	44.595	0.241	2.51	0.18	0.317	2.50	0.21	0.370	2.53	0.22	0.430	2.49	0.24	0.504	2.48	0.26	0.597	2.49	0.27	0.858	2.45	0.28	1.150	2.45	0.28	1.608	2.46	0.28
12084	8.8581	45.496	0.155	2.54	0.16	0.192	2.52	0.17	0.223	2.49	0.20	0.254	2.58	0.21	0.284	2.59	0.22	0.315	2.62	0.24	0.389	2.66	0.29	0.466	2.70	0.31	0.569	2.81	0.33
16251	8.8608	44.545	0.238	2.52	0.18	0.310	2.51	0.21	0.361	2.53	0.22	0.414	2.52	0.25	0.484	2.48	0.26	0.562	2.51	0.26	0.801	2.49	0.28	1.074	2.46	0.28			

ID	LON	LAT	T <sub>n</sub> =30			T <sub>n</sub> =50			T <sub>n</sub> =72			T <sub>n</sub> =101			T <sub>n</sub> =140			T <sub>n</sub> =201			T <sub>n</sub> =475			T <sub>n</sub> =975			T <sub>n</sub> =2475		
			a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>g</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>
9149	8.8789	46.148	0.145	2.63	0.15	0.184	2.57	0.16	0.217	2.53	0.19	0.251	2.59	0.20	0.282	2.61	0.21	0.316	2.64	0.23	0.399	2.65	0.28	0.485	2.70	0.30	0.597	2.83	0.32
13366	8.8813	45.197	0.182	2.53	0.16	0.234	2.54	0.19	0.274	2.55	0.21	0.311	2.55	0.22	0.347	2.57	0.23	0.388	2.59	0.25	0.508	2.60	0.28	0.615	2.64	0.29	0.787	2.69	0.31
9371	8.8828	46.088	0.144	2.61	0.15	0.184	2.56	0.16	0.248	2.52	0.19	0.249	2.59	0.20	0.280	2.60	0.21	0.313	2.64	0.23	0.394	2.66	0.28	0.478	2.71	0.30	0.589	2.84	0.32
13368	8.8852	45.147	0.189	2.53	0.16	0.246	2.54	0.20	0.288	2.53	0.21	0.327	2.54	0.22	0.365	2.56	0.23	0.410	2.56	0.26	0.547	2.58	0.28	0.682	2.59	0.29	0.900	2.60	0.30
9593	8.8866	46.048	0.145	2.60	0.16	0.183	2.56	0.16	0.241	2.52	0.19	0.247	2.59	0.20	0.277	2.61	0.21	0.311	2.64	0.23	0.390	2.67	0.28	0.471	2.71	0.30	0.580	2.85	0.32
13810	8.8889	45.097	0.196	2.53	0.18	0.258	2.53	0.20	0.303	2.51	0.22	0.345	2.53	0.23	0.385	2.55	0.25	0.442	2.51	0.27	0.593	2.58	0.28	0.761	2.57	0.28	1.039	2.55	0.29
9815	8.8906	45.998	0.145	2.60	0.16	0.183	2.56	0.17	0.213	2.52	0.19	0.245	2.60	0.20	0.275	2.62	0.22	0.309	2.64	0.23	0.398	2.66	0.28	0.468	2.70	0.30	0.575	2.83	0.32
14032	8.8929	45.047	0.205	2.52	0.18	0.272	2.51	0.20	0.320	2.51	0.22	0.364	2.53	0.23	0.410	2.53	0.25	0.479	2.50	0.27	0.660	2.52	0.28	0.863	2.52	0.28	1.205	2.50	0.29
10037	8.8941	45.948	0.146	2.59	0.16	0.183	2.55	0.16	0.213	2.52	0.19	0.244	2.60	0.20	0.274	2.62	0.22	0.307	2.63	0.23	0.386	2.65	0.28	0.466	2.68	0.30	0.573	2.82	0.33
14254	8.8966	44.987	0.215	2.50	0.18	0.286	2.49	0.21	0.336	2.52	0.22	0.383	2.53	0.24	0.443	2.49	0.25	0.518	2.50	0.26	0.733	2.50	0.28	0.973	2.48	0.28	1.374	2.48	0.28
10259	8.8983	45.898	0.147	2.58	0.16	0.183	2.56	0.16	0.212	2.53	0.19	0.243	2.61	0.20	0.273	2.62	0.22	0.308	2.63	0.23	0.385	2.64	0.28	0.465	2.67	0.30	0.572	2.80	0.33
14476	8.9005	44.947	0.226	2.51	0.18	0.300	2.49	0.21	0.353	2.52	0.22	0.402	2.53	0.24	0.475	2.47	0.26	0.555	2.50	0.26	0.798	2.48	0.27	1.077	2.45	0.28	1.516	2.46	0.28
10481	8.9023	45.848	0.147	2.59	0.16	0.183	2.57	0.16	0.212	2.54	0.19	0.243	2.61	0.20	0.273	2.62	0.22	0.306	2.62	0.23	0.385	2.63	0.28	0.465	2.66	0.30	0.572	2.78	0.32
14698	8.9043	44.887	0.236	2.52	0.18	0.313	2.49	0.21	0.367	2.52	0.22	0.427	2.49	0.24	0.502	2.47	0.25	0.585	2.49	0.26	0.860	2.45	0.27	1.155	2.45	0.28	1.617	2.46	0.28
10703	8.9061	45.798	0.147	2.60	0.16	0.184	2.57	0.17	0.212	2.53	0.19	0.243	2.61	0.20	0.273	2.62	0.22	0.307	2.62	0.23	0.386	2.63	0.28	0.465	2.65	0.30	0.571	2.78	0.33
14920	8.9081	44.847	0.244	2.50	0.18	0.323	2.49	0.21	0.378	2.52	0.22	0.446	2.47	0.24	0.533	2.46	0.25	0.612	2.47	0.26	0.903	2.43	0.27	1.206	2.45	0.28	1.681	2.45	0.28
10925	8.91	45.748	0.148	2.59	0.16	0.185	2.56	0.17	0.214	2.52	0.19	0.245	2.60	0.20	0.275	2.61	0.22	0.308	2.62	0.23	0.387	2.63	0.28	0.465	2.66	0.30	0.571	2.77	0.33
15142	8.9119	44.797	0.250	2.48	0.20	0.330	2.49	0.21	0.386	2.52	0.22	0.460	2.45	0.24	0.537	2.46	0.25	0.632	2.46	0.26	0.928	2.42	0.27	1.236	2.45	0.28	1.715	2.45	0.28
11147	8.9139	45.699	0.149	2.57	0.16	0.186	2.55	0.17	0.216	2.51	0.19	0.247	2.60	0.20	0.277	2.61	0.22	0.310	2.61	0.23	0.387	2.63	0.28	0.465	2.66	0.31	0.571	2.78	0.33
15364	8.9157	44.747	0.255	2.47	0.20	0.335	2.49	0.21	0.391	2.52	0.23	0.467	2.45	0.24	0.545	2.46	0.25	0.642	2.46	0.26	0.939	2.42	0.27	1.249	2.45	0.28	1.728	2.45	0.28
11369	8.9176	45.649	0.151	2.57	0.16	0.188	2.54	0.17	0.218	2.51	0.20	0.249	2.59	0.20	0.279	2.60	0.22	0.312	2.61	0.23	0.388	2.64	0.28	0.466	2.67	0.31	0.572	2.78	0.33
15586	8.9195	44.697	0.258	2.47	0.20	0.337	2.49	0.21	0.393	2.52	0.23	0.469	2.45	0.25	0.546	2.47	0.25	0.643	2.46	0.27	0.939	2.43	0.27	1.248	2.45	0.28	1.727	2.46	0.28
11591	8.9216	45.589	0.154	2.56	0.16	0.191	2.54	0.17	0.222	2.50	0.20	0.253	2.59	0.21	0.283	2.60	0.22	0.315	2.62	0.23	0.390	2.65	0.29	0.469	2.69	0.31	0.574	2.80	0.33
15008	8.9233	44.647	0.258	2.47	0.20	0.336	2.50	0.21	0.391	2.53	0.23	0.465	2.46	0.25	0.542	2.47	0.26	0.635	2.47	0.27	0.927	2.43	0.27	1.233	2.45	0.28	1.710	2.46	0.28
11813	8.9254	45.549	0.156	2.55	0.16	0.194	2.53	0.17	0.226	2.50	0.20	0.257	2.59	0.21	0.287	2.60	0.22	0.319	2.63	0.23	0.394	2.66	0.29	0.473	2.70	0.31	0.578	2.81	0.33
16030	8.9271	44.587	0.257	2.48	0.20	0.333	2.51	0.21	0.386	2.53	0.23	0.456	2.48	0.24	0.531	2.48	0.26	0.618	2.49	0.27	0.902	2.44	0.28	1.198	2.45	0.28	1.671	2.46	0.29
12035	8.9292	45.499	0.160	2.54	0.16	0.198	2.53	0.17	0.231	2.50	0.20	0.262	2.59	0.21	0.292	2.60	0.22	0.324	2.63	0.23	0.399	2.67	0.29	0.481	2.72	0.31	0.586	2.83	0.33
16252	8.9308	44.548	0.253	2.49	0.19	0.327	2.52	0.21	0.379	2.54	0.22	0.442	2.49	0.25	0.513	2.49	0.26	0.593	2.51	0.27	0.859	2.47	0.28	1.146	2.45	0.28	1.598	2.46	0.29
12257	8.9331	45.449	0.163	2.54	0.16	0.203	2.52	0.19	0.237	2.57	0.20	0.268	2.59	0.21	0.299	2.60	0.22	0.331	2.63	0.24	0.410	2.66	0.29	0.492	2.73	0.30	0.599	2.85	0.33
16474	8.9346	44.498	0.248	2.50	0.19	0.319	2.52	0.21	0.369	2.54	0.22	0.423	2.52	0.25	0.491	2.49	0.26	0.566	2.52	0.27	0.799	2.51	0.28	1.065	2.47	0.29	1.491	2.48	0.29
12479	8.9368	45.399	0.168	2.54	0.16	0.209	2.51	0.19	0.243	2.58	0.20	0.276	2.59	0.21	0.307	2.61	0.22	0.341	2.63	0.24	0.424	2.66	0.29	0.509	2.74	0.30	0.621	2.85	0.32
16696	8.9383	44.448	0.242	2.52	0.19	0.310	2.53	0.21	0.357	2.54	0.22	0.402	2.55	0.25	0.465	2.50	0.26	0.536	2.53	0.27	0.740	2.52	0.28	0.966	2.50	0.29	1.346	2.48	0.30
12701	8.9407	45.349	0.172	2.54	0.16	0.216	2.51	0.19	0.252	2.58	0.20	0.285	2.58	0.21	0.317	2.60	0.23	0.353	2.62	0.25	0.443	2.66	0.28	0.531	2.71	0.30	0.654	2.84	0.32
16918	8.9421	44.398	0.235	2.54	0.18	0.300	2.53	0.21	0.345	2.55	0.22	0.387	2.56	0.24	0.440	2.52	0.27	0.505	2.53	0.27	0.679	2.54	0.29	0.868	2.53	0.30	1.185	2.52	0.31
12923	8.9445	45.299	0.177	2.54	0.16	0.224	2.51	0.19	0.261	2.58	0.20	0.296	2.57	0.22	0.330	2.59	0.23	0.367	2.61	0.25	0.468	2.64	0.28	0.562	2.69	0.30	0.703	2.78	0.32
17140	8.9459	44.348	0.228	2.56	0.18	0.289	2.53	0.20	0.332	2.55	0.22	0.373	2.56	0.24	0.416	2.56	0.26	0.476	2.54	0.27	0.624	2.58	0.29	0.781	2.59	0.31	1.041	2.61	0.32
13145	8.9483	45.249	0.183	2.53	0.16	0.234	2.55	0.19	0.273	2.56	0.21	0.309	2.57	0.22	0.345	2.58	0.23	0.384	2.60	0.25	0.502	2.61	0.28	0.604	2.66	0.30	0.772	2.71	0.31
9150	8.9507	46.151	0.145	2.63	0.15	0.183	2.58	0.16	0.214	2.55	0.19	0.247	2.61	0.20	0.278	2.61	0.21	0.312	2.63	0.23	0.390	2.68	0.28	0.471	2.72	0.30	0.579	2.85	0.32
13367	8.9521	45.199	0.190	2.53	0.16	0.245	2.55	0.20	0.287	2.54	0.21	0.325	2.55	0.22	0.362	2.57	0.23	0.405	2.57	0.26	0.540	2.58	0.28	0.670	2.60	0.29	0.880	2.60	0.30
9372	8.9545	46.101	0.145	2.62	0.16	0.183	2.58	0.16	0.213	2.54	0.19	0.246	2.61	0.20	0.277	2.61	0.21	0.311	2.63	0.23	0.388	2.67	0.28	0.468	2.72	0.30	0.575	2.85	0.32
13589	8.9559	45.149	0.197	2.53	0.18	0.258	2.53	0.20	0.302	2.52	0.22	0.343	2.54	0.23	0.383	2.55	0.25	0.437	2.52	0.27	0.585	2.58	0.28	0.747	2.57	0.29			