

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>0</sub>	F <sub>0</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>0</sub>	F <sub>0</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>0</sub>	F <sub>0</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>0</sub>	F <sub>0</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>0</sub>	F <sub>0</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>0</sub>	F <sub>0</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>0</sub>	F <sub>0</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>0</sub>	F <sub>0</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>0</sub>	F <sub>0</sub>	T <sub>c</sub>
19824	10.373	43.794	0.389	2.58	0.23	0.482	2.55	0.25	0.551	2.57	0.26	0.620	2.59	0.27	0.704	2.67	0.27	0.818	2.53	0.28	1.210	2.36	0.28	1.554	2.38	0.29	2.074	2.38	0.30
19831	10.374	45.144	0.326	2.55	0.21	0.389	2.57	0.25	0.448	2.52	0.26	0.501	2.57	0.27	0.581	2.57	0.27	0.609	2.63	0.30	0.897	2.56	0.31	1.043	2.62	0.31	1.433	2.56	0.32
7838	10.374	46.495	0.315	2.41	0.19	0.410	2.46	0.20	0.498	2.42	0.22	0.581	2.46	0.23	0.677	2.45	0.24	0.790	2.46	0.25	1.111	2.48	0.26	1.419	2.54	0.27	1.893	2.61	0.28
20046	10.376	43.744	0.379	2.58	0.22	0.468	2.56	0.25	0.538	2.58	0.26	0.603	2.60	0.27	0.687	2.58	0.27	0.790	2.56	0.28	1.188	2.36	0.28	1.524	2.38	0.28	2.039	2.41	0.29
14053	10.376	45.094	0.325	2.56	0.22	0.387	2.58	0.25	0.441	2.55	0.27	0.494	2.57	0.27	0.542	2.61	0.28	0.594	2.65	0.29	0.762	2.60	0.32	0.920	2.76	0.33	1.266	2.61	0.35
8050	10.377	46.445	0.298	2.44	0.19	0.383	2.48	0.20	0.459	2.46	0.21	0.535	2.48	0.23	0.612	2.50	0.24	0.718	2.48	0.25	1.000	2.50	0.26	1.288	2.54	0.27	1.717	2.66	0.28
20268	10.378	43.694	0.376	2.57	0.22	0.466	2.54	0.25	0.538	2.56	0.26	0.612	2.57	0.26	0.701	2.63	0.27	0.801	2.55	0.27	1.172	2.41	0.27	1.519	2.37	0.28	2.023	2.38	0.29
14675	10.379	45.044	0.332	2.57	0.22	0.392	2.59	0.25	0.447	2.56	0.27	0.500	2.58	0.27	0.551	2.60	0.28	0.605	2.63	0.29	0.759	2.72	0.32	0.920	2.74	0.34	1.138	2.87	0.35
8282	10.379	46.395	0.281	2.48	0.19	0.359	2.50	0.20	0.418	2.52	0.21	0.487	2.50	0.23	0.553	2.53	0.23	0.635	2.55	0.25	0.873	2.55	0.27	1.115	2.56	0.28	1.489	2.61	0.29
20490	10.381	43.644	0.371	2.57	0.22	0.474	2.51	0.25	0.559	2.52	0.25	0.650	2.50	0.26	0.751	2.48	0.26	0.872	2.48	0.26	1.200	2.49	0.27	1.520	2.52	0.28	2.074	2.46	0.29
14497	10.382	44.995	0.343	2.57	0.22	0.407	2.59	0.25	0.464	2.58	0.27	0.518	2.60	0.27	0.570	2.62	0.29	0.635	2.61	0.30	0.810	2.67	0.31	0.977	2.73	0.34	1.234	2.74	0.36
8504	10.382	46.345	0.265	2.53	0.18	0.385	2.53	0.20	0.385	2.56	0.21	0.441	2.55	0.23	0.500	2.56	0.24	0.566	2.59	0.25	0.754	2.62	0.27	0.947	2.63	0.29	1.248	2.65	0.30
20712	10.383	43.594	0.373	2.57	0.22	0.489	2.49	0.24	0.584	2.49	0.25	0.698	2.44	0.26	0.815	2.42	0.26	0.963	2.40	0.26	1.350	2.42	0.27	1.710	2.47	0.27	2.225	2.54	0.29
14719	10.384	44.945	0.360	2.57	0.22	0.433	2.57	0.26	0.494	2.58	0.26	0.550	2.60	0.28	0.607	2.62	0.29	0.684	2.62	0.29	0.881	2.67	0.31	1.077	2.69	0.33	1.376	2.74	0.34
8726	10.385	46.295	0.252	2.57	0.18	0.315	2.58	0.20	0.360	2.60	0.21	0.404	2.62	0.23	0.457	2.60	0.24	0.515	2.63	0.26	0.668	2.67	0.28	0.817	2.71	0.30	1.057	2.76	0.31
20934	10.386	43.544	0.370	2.56	0.21	0.489	2.48	0.24	0.585	2.48	0.25	0.697	2.44	0.25	0.811	2.44	0.25	0.959	2.42	0.26	1.349	2.42	0.27	1.713	2.46	0.27	2.223	2.54	0.28
14941	10.387	44.895	0.381	2.56	0.23	0.468	2.54	0.26	0.534	2.56	0.27	0.595	2.59	0.28	0.671	2.57	0.29	0.758	2.59	0.29	0.992	2.63	0.31	1.234	2.67	0.32	1.653	2.64	0.33
8948	10.387	46.246	0.247	2.59	0.18	0.305	2.60	0.20	0.345	2.63	0.21	0.384	2.65	0.22	0.426	2.66	0.24	0.479	2.68	0.26	0.608	2.74	0.29	0.740	2.78	0.30	0.935	2.86	0.33
15158	10.388	43.494	0.361	2.56	0.21	0.471	2.48	0.24	0.564	2.48	0.25	0.667	2.45	0.25	0.774	2.45	0.26	0.914	2.43	0.26	1.285	2.43	0.27	1.643	2.46	0.27	2.160	2.53	0.28
15163	10.389	44.845	0.407	2.55	0.24	0.509	2.52	0.26	0.581	2.54	0.27	0.665	2.54	0.28	0.750	2.54	0.28	0.856	2.54	0.29	1.162	2.53	0.30	1.508	2.50	0.31	2.019	2.52	0.32
9170	10.39	46.196	0.245	2.58	0.18	0.300	2.62	0.20	0.339	2.65	0.21	0.376	2.66	0.23	0.414	2.67	0.25	0.463	2.69	0.26	0.581	2.75	0.30	0.699	2.82	0.31	0.874	2.90	0.34
21378	10.391	43.444	0.346	2.56	0.21	0.438	2.52	0.23	0.524	2.51	0.25	0.604	2.52	0.25	0.706	2.48	0.26	0.822	2.48	0.26	1.156	2.46	0.27	1.490	2.47	0.28	1.979	2.52	0.28
15985	10.392	44.795	0.442	2.50	0.24	0.552	2.51	0.26	0.640	2.51	0.27	0.737	2.50	0.27	0.899	2.48	0.28	0.970	2.48	0.28	1.360	2.46	0.29	1.748	2.45	0.29	2.315	2.48	0.31
9392	10.393	46.146	0.248	2.55	0.18	0.302	2.61	0.20	0.340	2.63	0.22	0.376	2.65	0.23	0.414	2.65	0.25	0.463	2.67	0.27	0.579	2.73	0.30	0.694	2.82	0.32	0.910	2.76	0.34
21600	10.393	43.394	0.328	2.56	0.20	0.403	2.58	0.23	0.478	2.58	0.24	0.549	2.55	0.25	0.621	2.55	0.26	0.718	2.54	0.26	0.977	2.53	0.27	1.298	2.54	0.28	1.626	2.57	0.29
15607	10.394	44.745	0.474	2.47	0.24	0.589	2.50	0.26	0.694	2.48	0.27	0.797	2.46	0.27	0.919	2.46	0.28	1.062	2.47	0.28	1.491	2.44	0.28	1.898	2.44	0.29	2.490	2.48	0.31
9614	10.395	46.096	0.255	2.52	0.19	0.310	2.59	0.20	0.349	2.61	0.22	0.385	2.63	0.24	0.426	2.62	0.25	0.477	2.65	0.27	0.597	2.71	0.30	0.729	2.76	0.32	0.940	2.79	0.34
21822	10.396	43.344	0.308	2.57	0.20	0.377	2.59	0.22	0.434	2.57	0.24	0.495	2.58	0.25	0.554	2.59	0.26	0.625	2.61	0.28	0.824	2.62	0.28	1.018	2.64	0.29	1.306	2.67	0.30
15829	10.397	44.695	0.499	2.47	0.24	0.622	2.49	0.26	0.730	2.47	0.27	0.843	2.47	0.27	0.966	2.45	0.27	1.119	2.46	0.28	1.553	2.45	0.28	1.963	2.45	0.29	2.562	2.50	0.31
9836	10.398	46.046	0.267	2.49	0.19	0.325	2.57	0.21	0.365	2.59	0.22	0.404	2.61	0.24	0.453	2.59	0.26	0.507	2.62	0.27	0.645	2.66	0.30	0.795	2.70	0.32	1.019	2.79	0.33
22044	10.398	43.294	0.287	2.56	0.20	0.350	2.62	0.21	0.395	2.64	0.22	0.447	2.62	0.25	0.499	2.64	0.25	0.566	2.66	0.26	0.711	2.71	0.28	0.858	2.74	0.29	1.076	2.77	0.30
10058	10.401	45.996	0.284	2.51	0.19	0.345	2.55	0.21	0.389	2.58	0.23	0.440	2.55	0.24	0.493	2.57	0.26	0.553	2.60	0.27	0.725	2.61	0.30	0.899	2.66	0.31	1.240	2.62	0.32
22265	10.401	43.244	0.268	2.61	0.19	0.325	2.66	0.20	0.366	2.68	0.22	0.405	2.69	0.24	0.451	2.70	0.25	0.501	2.73	0.26	0.625	2.80	0.28	0.744	2.83	0.29	0.917	2.88	0.31
16273	10.402	44.595	0.531	2.48	0.25	0.661	2.49	0.26	0.767	2.49	0.27	0.881	2.48	0.27	1.001	2.48	0.27	1.151	2.48	0.28	1.576	2.48	0.28	1.983	2.49	0.29	2.577	2.54	0.31
10280	10.403	45.946	0.302	2.50	0.19	0.371	2.54	0.21	0.425	2.53	0.24	0.486	2.53	0.25	0.545	2.56	0.26	0.613	2.58	0.28	0.831	2.57	0.29	1.109	2.47	0.30	1.524	2.47	0.32
16495	10.405	44.545	0.543	2.48	0.24	0.675	2.49	0.26	0.780	2.49	0.27	0.894	2.48	0.27	1.009	2.49	0.28	1.158	2.49	0.28	1.579	2.50	0.29	1.986	2.51	0.30	2.580	2.56	0.31
10502	10.406	45.896	0.320	2.51	0.20	0.394	2.55	0.22	0.469	2.50	0.24	0.538	2.52	0.25	0.604	2.55	0.27	0.709	2.50	0.27	0.993	2.48	0.28	1.306	2.44	0.29	1.839	2.41	0.30
16717	10.407	44.495	0.554	2.49	0.24	0.690	2.48	0.26	0.795	2.50	0.27	0.912	2.48	0.27	1.030	2.49	0.28	1.173	2.50	0.28	1.589	2.52	0.29	1.998	2.53	0.30	2.597	2.57	0.31
10724	10.408	45.846	0.340	2.51	0.20	0.430	2.52	0.23	0.513	2.51	0.24	0.591	2.52	0.26	0.688	2.49	0.27	0.798	2.50	0.27	1.143	2.46	0.28	1.515	2.46	0.28	2.127	2.44	0.29
16989	10.41	44.445	0.567	2.48	0.25	0.709	2.47	0.26	0.819	2.48	0.27	0.938	2.47	0.27	1.061	2.48	0.28	1.206	2.49	0.28	1.614	2.54	0.29	2.031	2.54	0.30	2.644	2.58	0.32
10946	10.411	45.796	0.360	2.51	0.21	0.467	2.49	0.23	0.556	2.51	0.24	0.662	2.47	0.26	0.765	2.47	0.26	0.895	2.47	0.27	1.280	2.48	0.28	1.716	2.43	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>
12056	10.424	45.546	0.411	2.61	0.22	0.565	2.49	0.24	0.683	2.46	0.25	0.805	2.46	0.26	0.946	2.45	0.26	1.115	2.46	0.26	1.588	2.47	0.26	2.065	2.46	0.28	2.819	2.48	0.28
18271	10.425	44.145	0.625	2.42	0.25	0.812	2.43	0.25	0.963	2.41	0.26	1.130	2.38	0.26	1.305	2.38	0.27	1.489	2.40	0.27	1.841	2.40	0.28	2.620	2.40	0.29	3.481	2.40	0.32
60683	10.425	46.897	0.232	2.49	0.17	0.314	2.43	0.19	0.372	2.48	0.20	0.435	2.48	0.21	0.505	2.48	0.23	0.583	2.51	0.24	0.815	2.53	0.26	1.056	2.54	0.27	1.424	2.59	0.28
12278	10.427	45.996	0.405	2.62	0.22	0.558	2.49	0.24	0.675	2.46	0.25	0.797	2.47	0.26	0.940	2.46	0.26	1.114	2.46	0.26	1.576	2.48	0.27	2.049	2.47	0.28	2.796	2.49	0.29
18493	10.427	44.945	0.601	2.43	0.25	0.784	2.44	0.25	0.933	2.42	0.26	1.117	2.35	0.26	1.275	2.37	0.27	1.457	2.40	0.27	1.997	2.42	0.28	2.571	2.42	0.28	3.433	2.40	0.32
6295	10.428	46.947	0.260	2.44	0.17	0.353	2.42	0.20	0.425	2.44	0.21	0.510	2.41	0.22	0.592	2.45	0.23	0.704	2.43	0.24	0.904	2.46	0.25	1.304	2.51	0.26	1.749	2.59	0.27
12500	10.429	45.446	0.398	2.61	0.21	0.545	2.49	0.24	0.657	2.48	0.25	0.780	2.47	0.26	0.920	2.47	0.26	1.093	2.48	0.26	1.547	2.48	0.27	2.012	2.47	0.28	2.750	2.49	0.29
18715	10.43	44.045	0.567	2.44	0.24	0.736	2.44	0.25	0.871	2.45	0.26	1.042	2.36	0.26	1.205	2.37	0.27	1.382	2.39	0.27	1.893	2.43	0.28	2.441	2.44	0.28	3.266	2.42	0.32
6507	10.431	46.797	0.286	2.40	0.18	0.387	2.42	0.20	0.481	2.38	0.22	0.573	2.40	0.22	0.676	2.40	0.23	0.798	2.41	0.24	1.135	2.46	0.25	1.455	2.53	0.26	1.948	2.59	0.27
12722	10.432	45.396	0.388	2.56	0.21	0.524	2.49	0.25	0.627	2.50	0.26	0.749	2.47	0.26	0.882	2.48	0.26	1.049	2.48	0.26	1.490	2.48	0.27	1.943	2.48	0.28	2.689	2.49	0.29
18937	10.432	43.995	0.525	2.46	0.24	0.666	2.45	0.26	0.792	2.44	0.26	0.921	2.44	0.26	1.066	2.44	0.27	1.258	2.37	0.27	1.708	2.40	0.29	2.249	2.41	0.29	2.945	2.42	0.31
6729	10.433	46.747	0.305	2.37	0.19	0.415	2.40	0.20	0.517	2.36	0.22	0.614	2.39	0.22	0.724	2.39	0.24	0.851	2.40	0.24	1.191	2.47	0.25	1.517	2.54	0.26	2.020	2.60	0.27
12844	10.434	45.346	0.376	2.50	0.22	0.483	2.54	0.25	0.587	2.51	0.26	0.701	2.48	0.26	0.820	2.50	0.26	0.977	2.49	0.26	1.395	2.48	0.27	1.893	2.48	0.28	2.534	2.48	0.29
19159	10.435	43.945	0.482	2.48	0.24	0.596	2.51	0.26	0.700	2.48	0.26	0.799	2.50	0.27	0.946	2.42	0.27	1.089	2.42	0.28	1.489	2.39	0.29	1.913	2.38	0.30	2.549	2.39	0.31
6951	10.436	46.697	0.316	2.36	0.19	0.431	2.39	0.20	0.532	2.37	0.22	0.631	2.39	0.23	0.740	2.39	0.24	0.868	2.41	0.24	1.207	2.48	0.25	1.533	2.55	0.26	2.038	2.60	0.28
13166	10.437	45.296	0.360	2.51	0.22	0.456	2.52	0.25	0.540	2.52	0.26	0.640	2.50	0.27	0.749	2.51	0.27	0.871	2.55	0.27	1.264	2.50	0.27	1.671	2.47	0.28	2.324	2.48	0.29
19381	10.438	43.895	0.445	2.52	0.24	0.550	2.53	0.25	0.632	2.54	0.26	0.723	2.53	0.27	0.813	2.54	0.28	0.971	2.45	0.28	1.350	2.39	0.29	1.723	2.37	0.30	2.287	2.40	0.31
7173	10.439	46.647	0.320	2.37	0.19	0.432	2.39	0.20	0.531	2.38	0.22	0.628	2.40	0.23	0.736	2.40	0.24	0.863	2.42	0.24	1.200	2.48	0.26	1.526	2.55	0.26	2.029	2.60	0.28
13388	10.439	45.246	0.345	2.53	0.22	0.428	2.50	0.25	0.504	2.50	0.26	0.571	2.54	0.27	0.671	2.51	0.27	0.769	2.59	0.27	1.117	2.51	0.28	1.457	2.49	0.29	2.050	2.47	0.29
19603	10.44	43.845	0.418	2.55	0.23	0.518	2.55	0.25	0.588	2.57	0.26	0.671	2.56	0.27	0.754	2.57	0.28	0.889	2.49	0.28	1.272	2.37	0.29	1.624	2.39	0.29	2.159	2.39	0.31
7395	10.441	46.597	0.316	2.38	0.19	0.422	2.42	0.20	0.517	2.39	0.22	0.607	2.42	0.23	0.714	2.41	0.24	0.837	2.43	0.24	1.172	2.47	0.26	1.494	2.54	0.26	1.989	2.60	0.28
13610	10.442	45.196	0.334	2.54	0.22	0.401	2.55	0.25	0.470	2.50	0.27	0.528	2.56	0.28	0.600	2.54	0.28	0.688	2.57	0.29	0.936	2.64	0.29	1.247	2.54	0.29	1.743	2.49	0.30
19825	10.442	43.795	0.400	2.58	0.23	0.496	2.56	0.25	0.565	2.58	0.26	0.638	2.59	0.27	0.720	2.58	0.27	0.837	2.53	0.28	1.232	2.35	0.29	1.572	2.39	0.29	2.092	2.38	0.31
7617	10.444	46.547	0.305	2.41	0.19	0.399	2.46	0.20	0.490	2.42	0.22	0.574	2.44	0.23	0.671	2.44	0.24	0.785	2.45	0.25	1.108	2.47	0.26	1.418	2.54	0.27	1.893	2.60	0.28
13932	10.444	45.146	0.327	2.55	0.22	0.390	2.57	0.25	0.447	2.53	0.27	0.500	2.58	0.27	0.550	2.61	0.29	0.624	2.55	0.30	0.847	2.59	0.31	1.059	2.63	0.31	1.450	2.59	0.32
20047	10.445	43.745	0.391	2.58	0.23	0.485	2.56	0.25	0.553	2.58	0.26	0.623	2.60	0.27	0.705	2.58	0.27	0.808	2.57	0.28	1.207	2.36	0.28	1.541	2.39	0.28	2.053	2.40	0.29
7830	10.446	46.497	0.292	2.44	0.19	0.378	2.48	0.20	0.453	2.46	0.21	0.531	2.47	0.23	0.607	2.49	0.24	0.714	2.47	0.25	0.959	2.50	0.26	1.288	2.53	0.27	1.719	2.61	0.28
14054	10.447	45.096	0.325	2.56	0.22	0.386	2.58	0.25	0.440	2.54	0.27	0.489	2.59	0.27	0.536	2.62	0.28	0.588	2.64	0.30	0.758	2.71	0.32	0.965	2.65	0.33	1.272	2.62	0.34
20269	10.447	43.695	0.388	2.57	0.22	0.484	2.55	0.25	0.557	2.56	0.26	0.636	2.56	0.26	0.724	2.54	0.27	0.826	2.55	0.27	1.177	2.44	0.28	1.533	2.39	0.28	2.043	2.38	0.29
8051	10.449	46.447	0.276	2.48	0.18	0.355	2.50	0.20	0.414	2.52	0.21	0.483	2.49	0.23	0.550	2.52	0.23	0.632	2.54	0.25	0.872	2.54	0.27	1.116	2.56	0.28	1.491	2.61	0.29
14276	10.45	45.046	0.329	2.57	0.22	0.389	2.59	0.25	0.442	2.56	0.27	0.493	2.59	0.27	0.540	2.63	0.28	0.591	2.66	0.30	0.740	2.74	0.33	0.896	2.80	0.34	1.154	2.78	0.36
20491	10.45	43.645	0.388	2.57	0.23	0.502	2.51	0.25	0.586	2.52	0.25	0.684	2.49	0.26	0.784	2.49	0.26	0.909	2.48	0.26	1.241	2.49	0.27	1.560	2.53	0.28	2.116	2.47	0.29
8283	10.452	46.387	0.261	2.52	0.18	0.332	2.52	0.20	0.383	2.55	0.21	0.439	2.54	0.23	0.498	2.56	0.24	0.564	2.58	0.25	0.754	2.62	0.27	0.947	2.63	0.29	1.250	2.65	0.30
14498	10.452	44.996	0.339	2.58	0.22	0.400	2.60	0.25	0.456	2.57	0.27	0.509	2.60	0.27	0.559	2.62	0.28	0.618	2.63	0.30	0.774	2.73	0.32	0.926	2.79	0.34	1.164	2.86	0.36
20713	10.452	43.595	0.395	2.56	0.23	0.526	2.48	0.24	0.627	2.46	0.25	0.743	2.42	0.25	0.861	2.41	0.26	1.005	2.41	0.26	1.384	2.44	0.27	1.740	2.49	0.28	2.250	2.55	0.29
8505	10.454	46.347	0.248	2.58	0.18	0.313	2.56	0.20	0.359	2.59	0.21	0.402	2.61	0.23	0.455	2.59	0.24	0.514	2.62	0.26	0.667	2.67	0.28	0.817	2.71	0.30	1.057	2.76	0.31
14720	10.455	44.946	0.354	2.57	0.22	0.422	2.58	0.26	0.480	2.59	0.27	0.534	2.63	0.28	0.586	2.62	0.29	0.656	2.62	0.30	0.837	2.68	0.32	1.018	2.72	0.34	1.299	2.75	0.35
20935	10.455	43.545	0.394	2.55	0.22	0.530	2.45	0.24	0.630	2.45	0.25	0.743	2.43	0.25	0.862	2.43	0.25	1.008	2.42	0.26	1.391	2.43	0.27	1.748	2.48	0.28	2.253	2.56	0.29
8727	10.457	46.297	0.242	2.59	0.18	0.301	2.59	0.20	0.342	2.62	0.21	0.380	2.65	0.22	0.422	2.66	0.24	0.476	2.67	0.26	0.604	2.73	0.29	0.737	2.77	0.30	0.931	2.86	0.33
14942	10.457	44.896	0.373	2.57	0.22	0.452	2.55	0.26	0.514	2.58	0.27	0.572	2.60	0.28	0.636	2.61	0.29	0.715	2.61	0.31	0.925	2.67	0.31	1.135	2.70	0.33	1.505	2.66	0.34
21157	10.457	43.496	0.390	2.55	0.21	0.523	2.46	0.24	0.615	2.48	0.25	0.728	2.45	0.25	0.846	2.45	0.25	0.991	2.43	0.26	1.370	2.44	0.27	1.728	2.48	0.28	2.239		

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>
15830	10.467	44.697	0.490	2.47	0.24	0.608	2.50	0.26	0.717	2.47	0.27	0.826	2.47	0.27	0.949	2.45	0.28	1.105	2.45	0.28	1.543	2.42	0.28	1.959	2.42	0.29	2.567	2.46	0.31
9615	10.467	46.097	0.254	2.50	0.19	0.310	2.58	0.21	0.348	2.60	0.22	0.385	2.62	0.24	0.426	2.61	0.26	0.477	2.63	0.27	0.597	2.70	0.30	0.743	2.70	0.32	0.932	2.84	0.34
22267	10.47	43.246	0.291	2.59	0.19	0.354	2.62	0.21	0.398	2.64	0.22	0.450	2.63	0.25	0.501	2.65	0.26	0.557	2.67	0.26	0.711	2.72	0.28	0.855	2.76	0.29	1.070	2.78	0.30
16052	10.47	44.647	0.511	2.47	0.25	0.636	2.49	0.26	0.745	2.47	0.27	0.860	2.46	0.27	0.982	2.46	0.27	1.141	2.45	0.28	1.577	2.44	0.28	1.990	2.45	0.29	2.591	2.49	0.31
9837	10.47	46.047	0.268	2.52	0.19	0.326	2.56	0.21	0.367	2.58	0.22	0.408	2.60	0.24	0.457	2.58	0.26	0.512	2.61	0.27	0.661	2.62	0.31	0.799	2.74	0.32	1.080	2.71	0.33
22489	10.472	43.196	0.271	2.60	0.20	0.329	2.65	0.21	0.369	2.67	0.22	0.409	2.69	0.24	0.454	2.70	0.25	0.504	2.73	0.26	0.627	2.80	0.28	0.746	2.84	0.29	0.918	2.88	0.31
16274	10.472	44.597	0.526	2.48	0.25	0.655	2.49	0.26	0.761	2.48	0.27	0.877	2.47	0.27	0.997	2.47	0.28	1.151	2.47	0.28	1.582	2.46	0.28	1.991	2.47	0.29	2.587	2.52	0.31
22711	10.475	43.146	0.254	2.64	0.18	0.307	2.67	0.20	0.345	2.70	0.21	0.381	2.71	0.22	0.418	2.73	0.25	0.464	2.75	0.25	0.574	2.81	0.28	0.678	2.87	0.29	0.820	2.93	0.31
16496	10.475	44.547	0.537	2.48	0.25	0.668	2.49	0.26	0.774	2.48	0.27	0.887	2.48	0.27	1.006	2.48	0.28	1.155	2.49	0.28	1.581	2.48	0.28	1.987	2.50	0.29	2.580	2.55	0.31
10281	10.475	45.948	0.304	2.50	0.19	0.373	2.55	0.21	0.410	2.52	0.24	0.492	2.53	0.25	0.562	2.56	0.27	0.632	2.54	0.29	0.881	2.51	0.29	1.135	2.54	0.29	1.629	2.44	0.31
22933	10.477	43.096	0.237	2.64	0.18	0.288	2.69	0.19	0.328	2.70	0.21	0.357	2.72	0.22	0.389	2.73	0.24	0.430	2.74	0.25	0.584	2.80	0.28	0.625	2.86	0.29	0.756	2.95	0.30
16718	10.477	44.497	0.548	2.49	0.25	0.681	2.49	0.26	0.786	2.50	0.27	0.901	2.49	0.27	1.016	2.49	0.28	1.161	2.50	0.28	1.583	2.50	0.28	1.990	2.51	0.30	2.584	2.56	0.31
10503	10.477	45.898	0.322	2.51	0.20	0.397	2.56	0.23	0.473	2.51	0.24	0.546	2.52	0.26	0.621	2.53	0.27	0.724	2.52	0.27	1.010	2.56	0.28	1.373	2.47	0.28	1.949	2.45	0.29
23155	10.479	43.046	0.221	2.64	0.18	0.268	2.70	0.19	0.301	2.72	0.20	0.333	2.73	0.22	0.363	2.74	0.23	0.396	2.76	0.26	0.495	2.81	0.28	0.578	2.84	0.29	0.699	2.94	0.30
16940	10.48	44.447	0.559	2.49	0.25	0.697	2.48	0.26	0.802	2.50	0.27	0.920	2.48	0.27	1.039	2.49	0.28	1.182	2.50	0.28	1.595	2.52	0.29	2.007	2.53	0.30	2.609	2.58	0.31
10725	10.48	45.848	0.342	2.52	0.21	0.433	2.53	0.23	0.517	2.53	0.25	0.603	2.53	0.26	0.701	2.50	0.26	0.831	2.48	0.27	1.183	2.49	0.27	1.618	2.42	0.28	2.246	2.44	0.28
23377	10.482	42.996	0.205	2.65	0.16	0.250	2.66	0.19	0.281	2.73	0.20	0.311	2.75	0.21	0.339	2.76	0.23	0.370	2.77	0.25	0.457	2.81	0.27	0.538	2.84	0.29	0.648	2.93	0.31
17162	10.482	44.397	0.573	2.48	0.25	0.718	2.47	0.26	0.830	2.48	0.27	0.950	2.47	0.27	1.075	2.47	0.28	1.223	2.48	0.28	1.628	2.54	0.29	2.048	2.55	0.30	2.669	2.59	0.32
10947	10.482	45.798	0.362	2.52	0.21	0.470	2.52	0.23	0.566	2.51	0.25	0.672	2.48	0.26	0.780	2.49	0.26	0.931	2.46	0.26	1.350	2.44	0.27	1.796	2.42	0.28	2.493	2.43	0.28
23599	10.484	42.946	0.194	2.65	0.17	0.235	2.66	0.19	0.265	2.75	0.20	0.292	2.76	0.21	0.319	2.77	0.22	0.349	2.78	0.24	0.426	2.82	0.28	0.504	2.84	0.29	0.605	2.94	0.31
17984	10.485	44.347	0.589	2.48	0.25	0.744	2.46	0.26	0.866	2.48	0.27	0.990	2.46	0.27	1.126	2.46	0.28	1.265	2.46	0.28	1.715	2.50	0.29	2.138	2.53	0.31	2.783	2.59	0.32
11169	10.485	45.748	0.379	2.55	0.21	0.501	2.55	0.22	0.617	2.48	0.25	0.726	2.46	0.26	0.861	2.44	0.26	1.003	2.47	0.26	1.473	2.41	0.27	1.936	2.43	0.28	2.673	2.42	0.29
23921	10.487	42.896	0.184	2.66	0.17	0.220	2.67	0.19	0.249	2.67	0.20	0.275	2.77	0.20	0.301	2.79	0.22	0.330	2.80	0.23	0.397	2.83	0.27	0.471	2.86	0.28	0.568	2.92	0.29
17606	10.487	44.297	0.607	2.46	0.25	0.773	2.44	0.26	0.907	2.43	0.26	1.042	2.44	0.27	1.198	2.44	0.27	1.400	2.40	0.28	1.909	2.37	0.29	2.376	2.40	0.30	3.100	2.47	0.32
11391	10.488	45.698	0.393	2.59	0.21	0.534	2.52	0.24	0.653	2.47	0.25	0.779	2.44	0.26	0.908	2.44	0.26	1.055	2.48	0.26	1.543	2.42	0.27	2.013	2.44	0.28	2.764	2.46	0.29
17928	10.49	44.247	0.625	2.44	0.25	0.799	2.43	0.26	0.946	2.44	0.26	1.094	2.43	0.27	1.252	2.42	0.27	1.463	2.39	0.28	1.997	2.38	0.29	2.553	2.39	0.29	3.371	2.41	0.32
11613	10.49	45.648	0.404	2.63	0.22	0.561	2.47	0.24	0.679	2.45	0.25	0.801	2.45	0.26	0.985	2.46	0.26	1.103	2.46	0.26	1.574	2.47	0.27	2.049	2.46	0.28	2.802	2.48	0.28
18050	10.492	44.197	0.634	2.42	0.25	0.810	2.46	0.25	0.947	2.42	0.27	1.105	2.42	0.27	1.303	2.38	0.27	1.492	2.39	0.28	2.037	2.39	0.28	2.608	2.40	0.29	3.458	2.40	0.32
18272	10.495	44.147	0.631	2.42	0.25	0.816	2.44	0.25	0.967	2.42	0.26	1.132	2.39	0.26	1.310	2.38	0.27	1.493	2.40	0.27	2.046	2.40	0.28	2.624	2.40	0.29	3.483	2.40	0.32
12057	10.495	45.548	0.420	2.57	0.23	0.569	2.50	0.24	0.690	2.46	0.25	0.816	2.48	0.25	0.953	2.49	0.25	1.131	2.47	0.26	1.596	2.48	0.27	2.059	2.49	0.28	2.815	2.48	0.29
5842	10.496	46.949	0.195	2.57	0.14	0.264	2.50	0.17	0.314	2.48	0.20	0.360	2.52	0.21	0.406	2.55	0.22	0.470	2.54	0.23	0.626	2.61	0.26	0.785	2.64	0.28	1.039	2.66	0.29
18494	10.497	44.097	0.613	2.42	0.25	0.796	2.44	0.25	0.947	2.42	0.26	1.130	2.36	0.26	1.289	2.38	0.27	1.472	2.40	0.27	2.019	2.41	0.28	2.596	2.41	0.28	3.465	2.39	0.32
12279	10.498	45.498	0.416	2.58	0.23	0.563	2.50	0.24	0.683	2.48	0.25	0.809	2.49	0.25	0.953	2.49	0.25	1.122	2.47	0.26	1.575	2.48	0.27	2.045	2.50	0.28	2.840	2.45	0.29
6094	10.498	46.899	0.216	2.53	0.16	0.297	2.44	0.19	0.353	2.47	0.20	0.408	2.50	0.21	0.477	2.53	0.23	0.553	2.50	0.23	0.772	2.53	0.26	1.000	2.54	0.27	1.360	2.58	0.28
18716	10.499	44.047	0.580	2.44	0.25	0.753	2.45	0.25	0.895	2.44	0.26	1.084	2.34	0.26	1.233	2.37	0.27	1.412	2.40	0.27	1.937	2.43	0.28	2.496	2.44	0.28	3.337	2.41	0.32
12601	10.5	45.448	0.401	2.62	0.23	0.551	2.50	0.25	0.666	2.49	0.25	0.791	2.50	0.25	0.985	2.48	0.25	1.101	2.46	0.26	1.562	2.46	0.28	2.026	2.49	0.28	2.820	2.43	0.29
6286	10.501	46.849	0.241	2.48	0.17	0.331	2.42	0.20	0.395	2.46	0.21	0.477	2.42	0.22	0.557	2.44	0.23	0.660	2.44	0.24	0.954	2.45	0.25	1.246	2.50	0.26	1.683	2.58	0.27
18938	10.502	43.997	0.540	2.46	0.24	0.688	2.44	0.26	0.818	2.46	0.26	0.950	2.44	0.26	1.120	2.37	0.27	1.298	2.38	0.27	1.766	2.40	0.28	2.276	2.43	0.28	3.049	2.42	0.32
12723	10.503	45.398	0.389	2.62	0.22	0.500	2.48	0.25	0.637	2.49	0.25	0.760	2.49	0.26	0.895	2.49	0.26	1.059	2.46	0.26	1.517	2.45	0.28	1.975	2.48	0.28	2.747	2.43	0.29
6508	10.503	46.799	0.264	2.44	0.17	0.362	2.41	0.20	0.445	2.41	0.21	0.537	2.39	0.22	0.633	2.40	0.23	0.756	2.40	0.24	1.088	2.44	0.25	1.473	2.51	0.26	1.890	2.59	0.27
19160	10.504	43.947	0.496	2.48	0.24	0.615	2.50	0.26	0.742	2.48	0.26	0.829	2.48	0.27	0.973	2.47	0.23	1.123	2.42	0.28	1.546	2.39	0.29	1.970	2.37	0.30	2.6		

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>
19826	10.512	43.797	0.411	2.57	0.24	0.507	2.56	0.25	0.575	2.59	0.26	0.650	2.59	0.27	0.731	2.59	0.28	0.850	2.54	0.28	1.245	2.35	0.29	1.583	2.39	0.29	2.103	2.39	0.31
13611	10.513	45.198	0.335	2.53	0.22	0.405	2.54	0.25	0.471	2.51	0.27	0.538	2.53	0.28	0.605	2.56	0.28	0.694	2.59	0.28	0.973	2.58	0.29	1.265	2.55	0.29	1.788	2.48	0.30
7396	10.514	46.599	0.290	2.42	0.19	0.384	2.45	0.20	0.471	2.41	0.22	0.558	2.43	0.23	0.653	2.43	0.24	0.770	2.43	0.24	1.094	2.46	0.26	1.405	2.53	0.29	1.890	2.60	0.27
20048	10.514	43.747	0.401	2.58	0.23	0.497	2.56	0.25	0.565	2.59	0.26	0.637	2.60	0.27	0.718	2.59	0.27	0.821	2.57	0.28	1.216	2.37	0.28	1.550	2.39	0.29	2.060	2.38	0.30
13833	10.515	45.148	0.327	2.55	0.22	0.391	2.56	0.25	0.447	2.54	0.27	0.499	2.58	0.28	0.550	2.61	0.29	0.633	2.57	0.30	0.853	2.60	0.30	1.111	2.56	0.31	1.512	2.53	0.32
7618	10.516	46.549	0.280	2.45	0.19	0.368	2.46	0.20	0.440	2.46	0.21	0.520	2.45	0.23	0.596	2.48	0.24	0.704	2.47	0.25	0.992	2.49	0.26	1.282	2.53	0.27	1.715	2.60	0.28
20270	10.516	43.697	0.398	2.58	0.23	0.497	2.55	0.25	0.571	2.56	0.26	0.652	2.56	0.26	0.739	2.55	0.27	0.842	2.55	0.27	1.170	2.48	0.28	1.534	2.41	0.29	2.054	2.39	0.29
14055	10.518	46.499	0.325	2.56	0.22	0.386	2.58	0.25	0.436	2.56	0.27	0.485	2.60	0.28	0.532	2.62	0.29	0.585	2.65	0.31	0.776	2.66	0.32	0.995	2.60	0.33	1.317	2.61	0.33
7840	10.519	45.098	0.268	2.49	0.17	0.347	2.49	0.20	0.404	2.52	0.21	0.475	2.49	0.23	0.543	2.52	0.23	0.625	2.54	0.25	0.866	2.54	0.27	1.112	2.55	0.28	1.490	2.61	0.28
20492	10.519	43.647	0.401	2.57	0.23	0.519	2.52	0.25	0.603	2.53	0.25	0.705	2.50	0.26	0.804	2.51	0.26	0.932	2.49	0.27	1.270	2.49	0.27	1.593	2.53	0.28	2.132	2.51	0.29
14277	10.521	45.048	0.328	2.57	0.22	0.388	2.59	0.25	0.439	2.56	0.27	0.487	2.61	0.27	0.533	2.64	0.29	0.594	2.66	0.31	0.748	2.70	0.33	0.907	2.76	0.34	1.251	2.59	0.35
20714	10.521	43.597	0.414	2.54	0.23	0.545	2.48	0.24	0.649	2.46	0.25	0.761	2.43	0.26	0.880	2.43	0.26	1.021	2.43	0.26	1.396	2.45	0.27	1.749	2.50	0.28	2.258	2.55	0.29
8062	10.521	46.449	0.255	2.53	0.17	0.327	2.51	0.20	0.378	2.54	0.21	0.433	2.54	0.23	0.493	2.55	0.24	0.560	2.58	0.25	0.750	2.61	0.27	0.944	2.63	0.28	1.248	2.64	0.30
14499	10.523	44.998	0.335	2.58	0.22	0.396	2.60	0.26	0.452	2.57	0.27	0.503	2.60	0.28	0.550	2.63	0.29	0.602	2.67	0.30	0.756	2.75	0.33	0.923	2.78	0.34	1.242	2.66	0.36
20936	10.524	43.547	0.421	2.51	0.23	0.556	2.46	0.24	0.658	2.45	0.25	0.770	2.44	0.25	0.891	2.43	0.26	1.032	2.43	0.26	1.407	2.45	0.27	1.760	2.50	0.28	2.261	2.57	0.29
8284	10.524	46.399	0.243	2.58	0.17	0.309	2.55	0.20	0.355	2.58	0.21	0.398	2.60	0.22	0.451	2.59	0.24	0.510	2.62	0.25	0.663	2.67	0.28	0.813	2.71	0.30	1.054	2.76	0.31
14721	10.525	44.948	0.349	2.58	0.22	0.415	2.59	0.26	0.472	2.59	0.27	0.526	2.61	0.28	0.578	2.63	0.29	0.645	2.62	0.30	0.811	2.78	0.32	1.003	2.71	0.34	1.345	2.65	0.36
21158	10.526	43.497	0.420	2.50	0.23	0.551	2.47	0.24	0.652	2.47	0.25	0.763	2.46	0.25	0.884	2.44	0.26	1.023	2.45	0.26	1.396	2.46	0.27	1.749	2.50	0.28	2.255	2.56	0.29
8506	10.526	46.349	0.236	2.60	0.18	0.296	2.59	0.20	0.337	2.62	0.21	0.376	2.64	0.22	0.418	2.65	0.24	0.472	2.66	0.26	0.600	2.73	0.29	0.792	2.77	0.30	0.926	2.86	0.32
14943	10.528	44.898	0.367	2.57	0.22	0.443	2.56	0.26	0.503	2.58	0.27	0.560	2.60	0.28	0.619	2.62	0.29	0.696	2.62	0.30	0.897	2.68	0.32	1.120	2.67	0.33	1.530	2.57	0.35
21980	10.529	43.447	0.402	2.53	0.22	0.534	2.47	0.24	0.629	2.49	0.25	0.740	2.47	0.25	0.858	2.46	0.25	1.003	2.44	0.26	1.377	2.45	0.27	1.733	2.49	0.28	2.244	2.56	0.29
8728	10.529	46.299	0.233	2.58	0.18	0.289	2.61	0.20	0.328	2.64	0.21	0.364	2.66	0.22	0.399	2.68	0.24	0.449	2.68	0.26	0.566	2.75	0.30	0.682	2.82	0.31	0.851	2.91	0.34
21665	10.53	44.848	0.389	2.56	0.24	0.479	2.54	0.26	0.545	2.56	0.27	0.609	2.58	0.28	0.685	2.57	0.29	0.770	2.59	0.30	1.012	2.63	0.31	1.334	2.54	0.32	1.821	2.50	0.33
21602	10.531	43.397	0.385	2.54	0.21	0.507	2.47	0.24	0.595	2.50	0.25	0.703	2.46	0.25	0.811	2.45	0.26	0.958	2.44	0.26	1.325	2.45	0.27	1.684	2.48	0.27	2.199	2.54	0.28
8950	10.531	46.249	0.233	2.57	0.18	0.286	2.62	0.20	0.324	2.64	0.21	0.359	2.66	0.23	0.392	2.67	0.25	0.438	2.68	0.27	0.551	2.74	0.30	0.655	2.84	0.32	0.813	2.94	0.35
15887	10.532	44.798	0.419	2.53	0.24	0.521	2.52	0.26	0.594	2.55	0.27	0.681	2.53	0.28	0.766	2.54	0.28	0.877	2.53	0.29	1.225	2.47	0.31	1.586	2.45	0.32	2.166	2.47	0.32
21924	10.533	43.347	0.365	2.55	0.21	0.466	2.49	0.23	0.550	2.51	0.24	0.638	2.50	0.25	0.739	2.48	0.26	0.861	2.47	0.26	1.200	2.47	0.27	1.542	2.48	0.28	2.042	2.53	0.28
9172	10.534	46.199	0.235	2.55	0.18	0.288	2.61	0.20	0.325	2.63	0.22	0.360	2.64	0.23	0.393	2.66	0.25	0.438	2.67	0.27	0.551	2.73	0.30	0.655	2.85	0.33	0.865	2.76	0.36
15609	10.535	44.748	0.452	2.49	0.24	0.563	2.51	0.26	0.655	2.51	0.27	0.752	2.50	0.28	0.860	2.49	0.28	0.991	2.49	0.28	1.421	2.40	0.29	1.839	2.37	0.31	2.433	2.45	0.32
22046	10.536	43.297	0.343	2.55	0.20	0.423	2.55	0.22	0.497	2.53	0.25	0.566	2.55	0.26	0.642	2.55	0.26	0.737	2.54	0.26	0.995	2.55	0.27	1.258	2.55	0.28	1.643	2.58	0.29
9394	10.537	46.149	0.243	2.52	0.19	0.296	2.59	0.20	0.334	2.61	0.22	0.369	2.62	0.24	0.403	2.65	0.26	0.452	2.65	0.27	0.567	2.71	0.31	0.699	2.73	0.33	0.877	2.86	0.35
15831	10.537	44.698	0.482	2.47	0.25	0.598	2.51	0.26	0.705	2.48	0.27	0.811	2.48	0.27	0.934	2.46	0.28	1.093	2.44	0.28	1.540	2.39	0.29	1.970	2.38	0.30	2.607	2.42	0.31
22268	10.538	46.247	0.318	2.56	0.20	0.385	2.60	0.22	0.444	2.58	0.24	0.503	2.60	0.25	0.561	2.61	0.26	0.631	2.62	0.26	0.826	2.64	0.28	1.016	2.66	0.29	1.298	2.68	0.29
9616	10.539	46.099	0.254	2.48	0.19	0.310	2.57	0.20	0.349	2.59	0.22	0.385	2.61	0.24	0.427	2.60	0.26	0.478	2.62	0.27	0.600	2.69	0.31	0.741	2.76	0.32	0.933	2.85	0.34
22490	10.541	43.197	0.295	2.59	0.19	0.329	2.49	0.26	0.388	2.47	0.27	0.453	2.46	0.28	0.505	2.46	0.28	0.562	2.44	0.28	0.716	2.41	0.28	0.861	2.75	0.29	1.076	2.78	0.30
16053	10.541	44.648	0.505	2.47	0.25	0.629	2.49	0.26	0.738	2.47	0.27	0.859	2.46	0.27	0.975	2.46	0.28	1.143	2.44	0.28	1.587	2.41	0.28	2.009	2.41	0.29	2.626	2.46	0.31
9838	10.542	46.049	0.270	2.51	0.19	0.329	2.55	0.21	0.370	2.57	0.23	0.412	2.58	0.24	0.462	2.57	0.26	0.518	2.60	0.28	0.665	2.65	0.31	0.837	2.69	0.32	1.155	2.61	0.34
16275	10.542	44.598	0.521	2.48	0.25	0.649	2.49	0.26	0.756	2.48	0.27	0.873	2.47	0.28	0.994	2.47	0.28	1.157	2.45	0.28	1.593	2.44	0.28	2.006	2.45	0.29	2.607	2.50	0.31
22712	10.543	43.147	0.274	2.59	0.20	0.332	2.65	0.21	0.372	2.67	0.22	0.412	2.68	0.24	0.457	2.70	0.25	0.507	2.73	0.26	0.631	2.80	0.28	0.750	2.83	0.29	0.922	2.88	0.31
10060	10.544	45.999	0.288	2.50	0.19	0.352	2.53	0.21	0.398	2.56	0.23	0.451	2.52	0.25	0.506	2.56	0.27	0.568	2.58	0.28	0.784	2.54	0.30	0.992	2.60	0.31	1.394	2.53	0.32
16497	10.545	44.548	0.533	2.48	0.25	0.663	2.49	0.26	0.768	2.49	0.27	0.884	2.48	0.28	1.004	2.48	0.28	1.157	2.48	0.28	1.586	2.47	0.29	1.994	2.48	0.29	2		

ID	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>		
10948	10.354	45.796	0.363	2.53	0.21	0.472	2.55	0.24	0.582	2.49	0.25	0.698	2.44	0.26	0.811	2.48	0.26	0.950	2.50	0.26	1.390	2.45	0.27	1.827	2.46	0.28	2.526	2.48	0.32
17385	10.554	44.349	0.579	2.48	0.25	0.726	2.47	0.26	0.841	2.47	0.27	0.962	2.47	0.27	1.090	2.47	0.28	1.241	2.48	0.28	1.651	2.54	0.29	2.068	2.55	0.30	2.697	2.60	0.32
23822	10.555	42.898	0.193	2.66	0.17	0.296	2.66	0.19	0.266	2.75	0.20	0.294	2.76	0.21	0.321	2.77	0.22	0.351	2.78	0.24	0.428	2.82	0.28	0.505	2.85	0.29	0.607	2.94	0.31
11170	10.557	45.749	0.380	2.59	0.21	0.520	2.48	0.24	0.635	2.45	0.25	0.756	2.43	0.26	0.877	2.47	0.26	1.031	2.48	0.26	1.489	2.48	0.27	1.947	2.48	0.28	2.676	2.49	0.28
17607	10.557	44.298	0.595	2.47	0.25	0.754	2.45	0.26	0.880	2.45	0.27	1.007	2.45	0.27	1.145	2.45	0.28	1.309	2.46	0.28	1.750	2.50	0.29	2.208	2.48	0.31	2.910	2.52	0.32
11392	10.559	45.699	0.398	2.62	0.21	0.552	2.46	0.24	0.667	2.44	0.25	0.790	2.45	0.26	0.919	2.48	0.25	1.066	2.45	0.26	1.546	2.49	0.27	2.013	2.47	0.28	2.757	2.49	0.29
17629	10.559	44.249	0.614	2.45	0.25	0.782	2.44	0.26	0.919	2.43	0.27	1.074	2.43	0.27	1.227	2.42	0.27	1.417	2.40	0.28	1.926	2.39	0.29	2.418	2.42	0.30	3.211	2.44	0.32
11614	10.561	45.649	0.418	2.55	0.23	0.566	2.48	0.24	0.687	2.46	0.25	0.812	2.47	0.25	0.944	2.49	0.25	1.120	2.47	0.26	1.574	2.49	0.27	2.045	2.49	0.28	2.792	2.49	0.29
18051	10.562	44.198	0.628	2.43	0.25	0.804	2.43	0.26	0.950	2.44	0.26	1.100	2.43	0.27	1.267	2.41	0.27	1.479	2.38	0.28	2.012	2.38	0.29	2.574	2.39	0.29	3.408	2.41	0.32
11836	10.564	45.599	0.431	2.50	0.23	0.573	2.48	0.24	0.693	2.47	0.25	0.824	2.49	0.25	0.966	2.46	0.26	1.131	2.47	0.26	1.584	2.48	0.28	2.056	2.50	0.28	2.864	2.44	0.29
18273	10.564	44.149	0.631	2.42	0.25	0.807	2.47	0.25	0.963	2.42	0.26	1.127	2.40	0.27	1.308	2.37	0.27	1.491	2.40	0.28	2.039	2.40	0.28	2.614	2.40	0.29	3.474	2.44	0.32
12058	10.566	45.55	0.432	2.50	0.23	0.574	2.49	0.24	0.698	2.49	0.25	0.827	2.50	0.25	0.971	2.47	0.26	1.133	2.47	0.26	1.600	2.46	0.28	2.068	2.50	0.28	2.906	2.40	0.29
18495	10.567	44.099	0.618	2.42	0.25	0.800	2.44	0.25	0.950	2.44	0.26	1.124	2.37	0.26	1.294	2.38	0.27	1.477	2.40	0.27	2.025	2.40	0.28	2.602	2.40	0.29	3.467	2.39	0.32
12280	10.569	45.5	0.426	2.52	0.23	0.568	2.49	0.24	0.691	2.42	0.25	0.819	2.51	0.25	0.963	2.47	0.26	1.134	2.45	0.26	1.604	2.45	0.28	2.074	2.49	0.28	2.914	2.39	0.29
18717	10.569	44.049	0.588	2.44	0.25	0.763	2.45	0.25	0.907	2.43	0.26	1.084	2.36	0.26	1.246	2.37	0.27	1.426	2.40	0.27	1.956	2.42	0.28	2.520	2.42	0.28	3.368	2.41	0.32
8065	10.571	46.9	0.199	2.58	0.14	0.276	2.47	0.18	0.330	2.47	0.20	0.380	2.51	0.21	0.499	2.50	0.23	0.511	2.51	0.24	0.707	2.54	0.26	0.913	2.55	0.27	1.240	2.58	0.28
18939	10.571	43.999	0.549	2.46	0.24	0.710	2.41	0.26	0.834	2.46	0.26	0.967	2.44	0.27	1.151	2.36	0.27	1.321	2.38	0.27	1.797	2.41	0.28	2.319	2.44	0.28	3.104	2.42	0.32
12502	10.571	45.45	0.415	2.54	0.23	0.556	2.48	0.25	0.674	2.51	0.25	0.801	2.51	0.25	0.945	2.46	0.26	1.117	2.43	0.26	1.586	2.44	0.28	2.055	2.48	0.28	2.883	2.39	0.29
6297	10.574	46.85	0.219	2.54	0.16	0.305	2.43	0.19	0.365	2.47	0.20	0.429	2.47	0.21	0.505	2.45	0.23	0.589	2.48	0.24	0.855	2.47	0.26	1.126	2.49	0.27	1.537	2.50	0.27
19161	10.574	43.949	0.505	2.48	0.24	0.630	2.50	0.26	0.738	2.47	0.27	0.856	2.45	0.27	0.991	2.44	0.27	1.145	2.43	0.28	1.576	2.39	0.29	2.010	2.38	0.30	2.665	2.40	0.31
12724	10.574	45.4	0.392	2.60	0.23	0.595	2.48	0.25	0.645	2.51	0.25	0.770	2.51	0.25	0.911	2.46	0.26	1.076	2.43	0.26	1.589	2.43	0.28	2.000	2.47	0.28	2.800	2.40	0.29
19283	10.576	43.899	0.467	2.51	0.24	0.573	2.54	0.26	0.663	2.53	0.27	0.754	2.53	0.27	0.863	2.52	0.28	1.003	2.46	0.28	1.363	2.44	0.29	1.777	2.37	0.30	2.357	2.38	0.32
6509	10.576	46.8	0.238	2.50	0.17	0.330	2.41	0.20	0.395	2.46	0.21	0.480	2.41	0.23	0.564	2.43	0.23	0.673	2.43	0.24	0.978	2.44	0.26	1.281	2.49	0.26	1.728	2.58	0.27
12946	10.578	45.35	0.378	2.59	0.22	0.507	2.49	0.25	0.602	2.52	0.26	0.725	2.50	0.26	0.844	2.51	0.26	1.004	2.47	0.27	1.451	2.44	0.28	1.898	2.47	0.28	2.655	2.40	0.29
19605	10.578	43.849	0.439	2.54	0.24	0.588	2.56	0.25	0.609	2.58	0.27	0.695	2.56	0.27	0.778	2.58	0.28	0.918	2.48	0.28	1.302	2.38	0.29	1.653	2.37	0.30	2.191	2.40	0.31
6731	10.579	46.751	0.253	2.47	0.17	0.349	2.41	0.20	0.424	2.43	0.21	0.515	2.40	0.23	0.603	2.42	0.24	0.723	2.41	0.24	1.043	2.44	0.25	1.354	2.51	0.26	1.814	2.59	0.27
13168	10.579	45.3	0.365	2.50	0.22	0.464	2.52	0.26	0.562	2.51	0.26	0.664	2.52	0.26	0.768	2.53	0.26	0.915	2.49	0.27	1.320	2.45	0.28	1.738	2.46	0.28	2.440	2.41	0.29
19827	10.581	43.799	0.421	2.56	0.24	0.516	2.57	0.25	0.582	2.60	0.26	0.660	2.59	0.27	0.740	2.59	0.28	0.860	2.54	0.28	1.252	2.36	0.29	1.591	2.39	0.29	2.112	2.39	0.31
13390	10.581	45.25	0.350	2.52	0.22	0.495	2.52	0.26	0.509	2.51	0.27	0.688	2.52	0.27	0.788	2.52	0.27	0.938	2.41	0.25	1.260	2.44	0.26	1.671	2.51	0.26	2.157	2.43	0.29
6958	10.581	46.701	0.262	2.46	0.17	0.359	2.43	0.20	0.437	2.42	0.21	0.527	2.40	0.23	0.618	2.42	0.24	0.738	2.41	0.25	1.060	2.44	0.26	1.371	2.51	0.26	1.835	2.60	0.27
20049	10.583	43.749	0.411	2.57	0.23	0.506	2.57	0.25	0.573	2.59	0.26	0.647	2.60	0.27	0.727	2.60	0.27	0.830	2.58	0.28	1.221	2.38	0.29	1.557	2.39	0.29	2.065	2.39	0.30
13612	10.584	45.2	0.337	2.53	0.22	0.409	2.53	0.25	0.473	2.52	0.27	0.546	2.52	0.28	0.612	2.58	0.28	0.701	2.61	0.28	1.003	2.54	0.29	1.293	2.53	0.29	1.818	2.48	0.30
7175	10.584	46.651	0.265	2.46	0.17	0.358	2.44	0.20	0.433	2.44	0.21	0.519	2.42	0.23	0.603	2.45	0.24	0.721	2.43	0.25	1.034	2.45	0.26	1.341	2.51	0.26	1.795	2.60	0.27
20271	10.586	43.699	0.410	2.57	0.24	0.508	2.56	0.25	0.581	2.57	0.26	0.664	2.56	0.27	0.750	2.56	0.27	0.855	2.56	0.27	1.160	2.53	0.28	1.541	2.42	0.29	2.060	2.40	0.30
13894	10.586	45.15	0.329	2.54	0.22	0.392	2.56	0.25	0.446	2.55	0.27	0.500	2.58	0.28	0.565	2.55	0.29	0.656	2.52	0.29	0.861	2.62	0.31	1.128	2.56	0.31	1.535	2.53	0.32
7397	10.586	46.601	0.262	2.48	0.17	0.349	2.45	0.20	0.414	2.48	0.21	0.495	2.44	0.23	0.572	2.47	0.24	0.674	2.47	0.25	0.960	2.48	0.26	1.247	2.52	0.27	1.678	2.59	0.28
20493	10.588	43.649	0.416	2.55	0.23	0.593	2.52	0.25	0.619	2.53	0.25	0.720	2.50	0.26	0.821	2.51	0.26	0.950	2.50	0.27	1.294	2.50	0.27	1.625	2.53	0.28	2.138	2.55	0.29
14056	10.588	45.1	0.325	2.55	0.22	0.386	2.58	0.25	0.434	2.57	0.27	0.483	2.60	0.28	0.551	2.63	0.29	0.601	2.58	0.31	0.807	2.60	0.32	1.004	2.62	0.33	1.365	2.57	0.33
7619	10.589	46.551	0.254	2.51	0.17	0.394	2.48	0.20	0.391	2.51	0.21	0.459	2.49	0.23	0.528	2.50	0.24	0.608	2.53	0.25	0.849	2.53	0.27	1.096	2.54	0.28	1.474	2.60	0.28
20715	10.59	43.599	0.431	2.52	0.23	0.558	2.49	0.24	0.663	2.46	0.25	0.772	2.45	0.26	0.891	2.44	0.26	1.031	2.44	0.26	1.403	2.46	0.27	1.754	2.50	0.28	2.261	2.56	0.29
14278	10.591	45.05	0.328	2.56	0.22	0.388	2.58	0.25	0.435	2.58	0.27	0.483	2.61	0.28	0.550	2.64	0.29	0.581	2.67	0.31	0.751	2.73	0.32	0.966	2.62	0.34	1.298	2.61	0.34
7841																													

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>
21603	10.6	43.396	0.416	2.50	0.22	0.542	2.48	0.24	0.639	2.49	0.25	0.749	2.47	0.25	0.867	2.46	0.26	1.008	2.45	0.26	1.379	2.46	0.27	1.734	2.50	0.28	2.244	2.56	0.29
15166	10.601	44.85	0.387	2.56	0.24	0.476	2.54	0.26	0.543	2.56	0.27	0.608	2.58	0.28	0.688	2.56	0.29	0.778	2.58	0.30	1.094	2.51	0.31	1.439	2.49	0.32	1.964	2.53	0.32
8729	10.601	46.301	0.226	2.58	0.18	0.279	2.62	0.19	0.316	2.64	0.21	0.351	2.66	0.23	0.385	2.67	0.25	0.428	2.67	0.27	0.541	2.74	0.30	0.643	2.85	0.32	0.798	2.94	0.35
21825	10.602	43.349	0.391	2.54	0.21	0.513	2.48	0.24	0.600	2.51	0.25	0.708	2.47	0.25	0.815	2.47	0.25	0.958	2.44	0.26	1.324	2.45	0.27	1.682	2.48	0.27	2.196	2.55	0.28
15388	10.603	44.8	0.413	2.54	0.24	0.517	2.52	0.26	0.590	2.54	0.27	0.678	2.52	0.28	0.766	2.53	0.29	0.880	2.52	0.29	1.286	2.45	0.29	1.719	2.40	0.31	2.394	2.43	0.30
8951	10.604	46.251	0.228	2.57	0.18	0.279	2.61	0.20	0.316	2.63	0.21	0.350	2.64	0.23	0.383	2.63	0.25	0.424	2.67	0.27	0.535	2.74	0.30	0.634	2.86	0.33	0.786	2.95	0.36
22047	10.604	43.299	0.373	2.54	0.21	0.478	2.48	0.24	0.562	2.51	0.25	0.653	2.49	0.25	0.754	2.48	0.26	0.878	2.47	0.26	1.219	2.47	0.27	1.561	2.48	0.28	2.063	2.53	0.28
15610	10.605	44.75	0.447	2.50	0.25	0.558	2.51	0.26	0.648	2.51	0.27	0.747	2.49	0.28	0.854	2.49	0.28	0.990	2.48	0.29	1.436	2.41	0.29	1.905	2.39	0.30	2.653	2.40	0.31
9173	10.606	46.201	0.233	2.54	0.18	0.285	2.59	0.20	0.321	2.61	0.22	0.355	2.63	0.23	0.388	2.65	0.25	0.432	2.65	0.28	0.544	2.72	0.30	0.645	2.85	0.33	0.843	2.81	0.36
22269	10.607	43.248	0.348	2.55	0.21	0.426	2.55	0.22	0.499	2.54	0.25	0.568	2.56	0.25	0.644	2.55	0.26	0.739	2.55	0.26	0.996	2.55	0.27	1.261	2.55	0.28	1.648	2.58	0.29
15832	10.608	44.7	0.477	2.47	0.25	0.592	2.48	0.26	0.698	2.48	0.27	0.803	2.48	0.27	0.927	2.46	0.28	1.089	2.44	0.28	1.554	2.36	0.31	2.026	2.42	0.32	2.626	2.49	0.32
9395	10.608	46.151	0.242	2.51	0.19	0.295	2.58	0.20	0.332	2.60	0.22	0.367	2.61	0.24	0.401	2.63	0.26	0.450	2.63	0.28	0.566	2.70	0.31	0.700	2.73	0.33	0.867	2.90	0.35
22491	10.609	43.198	0.321	2.56	0.20	0.387	2.60	0.22	0.445	2.58	0.24	0.505	2.60	0.25	0.562	2.61	0.26	0.633	2.63	0.26	0.828	2.64	0.28	1.018	2.66	0.28	1.302	2.68	0.29
16054	10.61	44.65	0.500	2.47	0.25	0.622	2.49	0.26	0.731	2.47	0.27	0.845	2.46	0.27	1.002	2.48	0.28	1.145	2.42	0.28	1.599	2.38	0.29	2.036	2.37	0.30	2.676	2.43	0.31
9167	10.611	46.101	0.255	2.52	0.18	0.311	2.56	0.20	0.350	2.58	0.22	0.386	2.60	0.24	0.429	2.58	0.26	0.481	2.60	0.28	0.613	2.66	0.31	0.741	2.78	0.33	0.988	2.74	0.35
22713	10.611	43.149	0.297	2.59	0.19	0.359	2.62	0.21	0.402	2.65	0.23	0.455	2.63	0.25	0.506	2.65	0.25	0.562	2.68	0.26	0.717	2.72	0.28	0.862	2.75	0.29	1.079	2.81	0.29
16276	10.612	44.6	0.516	2.48	0.25	0.643	2.49	0.26	0.753	2.47	0.27	0.869	2.46	0.27	0.994	2.46	0.28	1.164	2.43	0.28	1.606	2.41	0.28	2.026	2.42	0.29	2.637	2.47	0.31
9839	10.613	46.051	0.272	2.50	0.19	0.331	2.54	0.21	0.373	2.56	0.23	0.416	2.56	0.25	0.467	2.55	0.27	0.523	2.59	0.28	0.676	2.65	0.31	0.891	2.60	0.32	1.175	2.64	0.33
22935	10.614	43.099	0.278	2.58	0.20	0.335	2.65	0.21	0.375	2.67	0.22	0.416	2.68	0.23	0.461	2.70	0.25	0.511	2.73	0.26	0.635	2.80	0.28	0.754	2.83	0.29	0.927	2.87	0.31
16498	10.615	44.55	0.529	2.48	0.25	0.658	2.49	0.26	0.764	2.49	0.27	0.882	2.47	0.27	1.002	2.48	0.28	1.163	2.46	0.28	1.596	2.45	0.29	2.006	2.46	0.29	2.603	2.51	0.31
10061	10.616	46.001	0.289	2.50	0.19	0.354	2.54	0.21	0.399	2.56	0.24	0.456	2.52	0.26	0.511	2.55	0.27	0.580	2.57	0.28	0.792	2.62	0.29	1.027	2.62	0.29	1.420	2.57	0.31
23157	10.616	43.049	0.259	2.63	0.18	0.312	2.67	0.20	0.350	2.69	0.21	0.385	2.71	0.23	0.423	2.72	0.25	0.469	2.75	0.25	0.579	2.81	0.28	0.683	2.86	0.29	0.827	2.93	0.31
16720	10.617	44.5	0.539	2.49	0.25	0.669	2.49	0.26	0.774	2.50	0.27	0.888	2.48	0.28	1.008	2.48	0.28	1.158	2.46	0.28	1.586	2.48	0.29	1.992	2.49	0.30	2.585	2.54	0.31
10283	10.618	45.951	0.305	2.51	0.20	0.376	2.56	0.23	0.437	2.53	0.24	0.506	2.52	0.26	0.571	2.55	0.27	0.660	2.60	0.27	0.923	2.63	0.28	1.246	2.54	0.28	1.707	2.55	0.29
23379	10.618	42.969	0.242	2.64	0.18	0.292	2.69	0.20	0.327	2.71	0.21	0.360	2.72	0.22	0.392	2.73	0.25	0.434	2.75	0.26	0.538	2.81	0.28	0.639	2.86	0.29	0.760	2.95	0.30
16942	10.621	44.45	0.548	2.49	0.25	0.680	2.49	0.26	0.784	2.50	0.27	0.898	2.49	0.28	1.013	2.50	0.28	1.161	2.50	0.28	1.583	2.50	0.29	1.989	2.51	0.30	2.582	2.56	0.31
23601	10.621	42.949	0.225	2.65	0.18	0.272	2.70	0.19	0.305	2.72	0.21	0.336	2.74	0.22	0.366	2.75	0.24	0.399	2.77	0.26	0.498	2.81	0.28	0.582	2.84	0.30	0.703	2.94	0.30
10505	10.621	45.901	0.325	2.53	0.20	0.401	2.58	0.23	0.480	2.54	0.25	0.562	2.54	0.26	0.660	2.52	0.26	0.766	2.55	0.27	1.122	2.49	0.27	1.463	2.51	0.28	2.028	2.53	0.28
17164	10.622	44.4	0.558	2.49	0.25	0.694	2.49	0.26	0.798	2.50	0.27	0.915	2.49	0.27	1.032	2.49	0.28	1.175	2.50	0.28	1.590	2.52	0.29	1.999	2.53	0.30	2.597	2.58	0.31
23823	10.623	42.899	0.210	2.65	0.16	0.255	2.66	0.19	0.288	2.74	0.20	0.315	2.75	0.22	0.343	2.76	0.23	0.374	2.77	0.26	0.462	2.82	0.27	0.542	2.85	0.29	0.653	2.94	0.31
10727	10.623	45.851	0.346	2.53	0.21	0.439	2.56	0.24	0.543	2.49	0.25	0.646	2.47	0.26	0.750	2.49	0.26	0.875	2.53	0.26	1.276	2.50	0.27	1.675	2.49	0.28	2.321	2.51	0.28
17386	10.624	44.35	0.571	2.49	0.25	0.712	2.48	0.26	0.822	2.49	0.27	0.941	2.48	0.27	1.063	2.48	0.28	1.208	2.48	0.28	1.614	2.54	0.29	2.031	2.55	0.30	2.643	2.58	0.32
24045	10.625	42.849	0.197	2.65	0.17	0.238	2.66	0.19	0.268	2.75	0.20	0.296	2.76	0.21	0.322	2.77	0.22	0.352	2.78	0.24	0.429	2.82	0.28	0.507	2.85	0.30	0.608	2.94	0.31
10949	10.626	45.801	0.365	2.59	0.21	0.492	2.48	0.24	0.599	2.46	0.25	0.717	2.44	0.26	0.827	2.49	0.26	0.979	2.49	0.26	1.404	2.50	0.27	1.842	2.47	0.28	2.540	2.50	0.29
17608	10.627	44.3	0.586	2.48	0.25	0.737	2.46	0.26	0.855	2.47	0.27	0.978	2.47	0.27	1.109	2.46	0.28	1.264	2.47	0.28	1.684	2.52	0.29	2.095	2.55	0.30	2.783	2.60	0.32
24267	10.628	42.799	0.187	2.65	0.17	0.224	2.67	0.19	0.252	2.67	0.20	0.278	2.78	0.21	0.304	2.79	0.22	0.332	2.80	0.23	0.399	2.84	0.27	0.474	2.87	0.29	0.570	2.94	0.31
11171	10.628	45.751	0.383	2.62	0.22	0.594	2.44	0.24	0.644	2.45	0.25	0.767	2.45	0.26	0.889	2.49	0.25	1.057	2.47	0.26	1.496	2.49	0.27	1.958	2.48	0.28	2.679	2.49	0.29
17830	10.629	44.25	0.602	2.47	0.25	0.765	2.44	0.26	0.895	2.44	0.27	1.027	2.44	0.27	1.167	2.44	0.28	1.336	2.46	0.28	1.794	2.48	0.29	2.287	2.45	0.30	3.061	2.45	0.32
11393	10.63	45.701	0.411	2.53	0.23	0.557	2.46	0.25	0.675	2.47	0.25	0.799	2.48	0.25	0.985	2.48	0.26	1.099	2.47	0.26	1.548	2.48	0.27	2.013	2.50	0.28	2.797	2.46	0.29
18052	10.631	44.2	0.619	2.44	0.25	0.790	2.43	0.26	0.938	2.42	0.26	1.084	2.43	0.27	1.240	2.42	0.27	1.433	2.39	0.28	1.962	2.39	0.29	2.499	2.39	0.29	3.299	2.43	0.32
11615	10.633	45.651	0.428	2.49	0.23	0.571	2.48	0.24	0.694	2.48	0.25	0.822	2.47	0.26	0.962	2.47	0.26	1.123	2.47	0.26	1.587	2.47	0.28	2.052	2.51	0.28	2.885	2.41	0

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>
6036	10.644	46.902	0.186	2.59	0.14	0.254	2.52	0.17	0.304	2.47	0.20	0.351	2.51	0.21	0.396	2.54	0.22	0.460	2.52	0.24	0.620	2.60	0.27	0.787	2.62	0.28	1.060	2.63	0.29
12725	10.645	45.401	0.400	2.56	0.23	0.540	2.47	0.25	0.632	2.53	0.25	0.778	2.50	0.26	0.919	2.45	0.26	1.088	2.41	0.27	1.552	2.42	0.28	2.014	2.47	0.28	2.835	2.38	0.29
19884	10.645	43.9	0.475	2.51	0.24	0.581	2.54	0.26	0.673	2.53	0.27	0.765	2.53	0.27	0.866	2.52	0.28	1.018	2.46	0.28	1.383	2.44	0.29	1.796	2.37	0.31	2.390	2.39	0.32
6288	10.646	46.852	0.198	2.59	0.14	0.276	2.47	0.19	0.331	2.47	0.20	0.382	2.51	0.21	0.443	2.49	0.23	0.517	2.50	0.24	0.721	2.53	0.26	0.937	2.54	0.27	1.281	2.57	0.28
12947	10.647	45.351	0.378	2.60	0.23	0.512	2.48	0.25	0.610	2.53	0.26	0.733	2.50	0.26	0.856	2.49	0.26	1.016	2.45	0.27	1.464	2.43	0.28	1.912	2.47	0.28	2.686	2.39	0.29
19608	10.648	43.85	0.447	2.54	0.24	0.545	2.56	0.26	0.618	2.58	0.27	0.704	2.56	0.27	0.787	2.59	0.28	0.929	2.48	0.28	1.313	2.38	0.29	1.664	2.37	0.30	2.204	2.40	0.31
6510	10.649	46.802	0.213	2.57	0.14	0.296	2.44	0.19	0.354	2.47	0.20	0.413	2.49	0.22	0.486	2.45	0.23	0.567	2.49	0.25	0.767	2.50	0.26	1.061	2.51	0.27	1.445	2.57	0.28
13169	10.65	45.301	0.366	2.53	0.23	0.475	2.47	0.26	0.568	2.50	0.26	0.673	2.51	0.26	0.772	2.53	0.27	0.923	2.48	0.27	1.333	2.44	0.28	1.752	2.46	0.28	2.470	2.39	0.29
19828	10.65	43.801	0.428	2.56	0.24	0.522	2.57	0.25	0.588	2.60	0.27	0.667	2.59	0.27	0.747	2.60	0.28	0.867	2.54	0.28	1.257	2.37	0.29	1.598	2.39	0.29	2.120	2.40	0.31
6732	10.651	46.752	0.225	2.54	0.16	0.311	2.42	0.21	0.372	2.47	0.21	0.445	2.46	0.23	0.515	2.45	0.23	0.600	2.48	0.25	0.865	2.48	0.26	1.129	2.50	0.27	1.529	2.58	0.28
13991	10.652	45.251	0.352	2.51	0.22	0.437	2.52	0.26	0.526	2.54	0.27	0.602	2.54	0.27	0.693	2.56	0.27	0.798	2.62	0.27	1.165	2.49	0.28	1.544	2.48	0.28	2.174	2.43	0.29
20050	10.652	43.751	0.419	2.57	0.24	0.514	2.57	0.25	0.580	2.60	0.26	0.655	2.60	0.27	0.734	2.60	0.27	0.835	2.59	0.28	1.225	2.39	0.29	1.563	2.38	0.29	2.070	2.39	0.31
6954	10.654	46.702	0.233	2.53	0.17	0.319	2.43	0.20	0.379	2.48	0.21	0.450	2.46	0.23	0.526	2.46	0.23	0.614	2.48	0.25	0.882	2.48	0.26	1.149	2.51	0.27	1.554	2.58	0.28
13613	10.654	45.201	0.339	2.52	0.22	0.410	2.54	0.26	0.474	2.53	0.27	0.548	2.53	0.28	0.618	2.57	0.28	0.707	2.63	0.28	1.009	2.55	0.29	1.312	2.53	0.29	1.838	2.48	0.30
20272	10.655	43.701	0.418	2.56	0.24	0.516	2.56	0.25	0.589	2.58	0.26	0.674	2.56	0.27	0.759	2.57	0.27	0.865	2.56	0.28	1.155	2.56	0.29	1.550	2.42	0.29	2.054	2.42	0.30
7176	10.656	46.652	0.238	2.53	0.17	0.319	2.44	0.20	0.378	2.49	0.21	0.445	2.47	0.23	0.518	2.48	0.24	0.600	2.51	0.25	0.858	2.50	0.27	1.119	2.51	0.27	1.515	2.58	0.28
13835	10.657	45.151	0.330	2.54	0.22	0.392	2.57	0.25	0.447	2.55	0.27	0.501	2.58	0.28	0.572	2.56	0.29	0.660	2.55	0.29	0.872	2.62	0.31	1.135	2.57	0.31	1.553	2.52	0.32
20494	10.657	43.651	0.427	2.54	0.24	0.542	2.53	0.25	0.631	2.53	0.26	0.732	2.51	0.26	0.835	2.51	0.26	0.964	2.50	0.27	1.315	2.50	0.27	1.651	2.53	0.28	2.143	2.58	0.29
7398	10.659	46.602	0.235	2.54	0.17	0.313	2.46	0.20	0.368	2.51	0.21	0.427	2.51	0.23	0.495	2.50	0.24	0.570	2.53	0.25	0.792	2.55	0.27	1.027	2.55	0.28	1.389	2.59	0.29
14057	10.659	45.101	0.325	2.55	0.22	0.385	2.59	0.25	0.433	2.58	0.27	0.483	2.60	0.28	0.532	2.63	0.29	0.605	2.61	0.30	0.828	2.57	0.32	1.042	2.59	0.32	1.383	2.59	0.33
20716	10.659	43.601	0.443	2.51	0.23	0.568	2.50	0.25	0.672	2.47	0.25	0.780	2.46	0.26	0.898	2.44	0.26	1.037	2.44	0.26	1.407	2.46	0.27	1.757	2.51	0.28	2.263	2.56	0.29
7620	10.661	46.552	0.230	2.57	0.17	0.302	2.48	0.20	0.353	2.53	0.21	0.401	2.56	0.22	0.462	2.53	0.24	0.529	2.56	0.25	0.714	2.60	0.28	0.904	2.61	0.29	1.202	2.64	0.30
14279	10.662	45.051	0.328	2.56	0.22	0.386	2.60	0.25	0.434	2.59	0.27	0.486	2.62	0.28	0.530	2.64	0.29	0.594	2.62	0.31	0.788	2.64	0.33	1.013	2.62	0.33	1.337	2.63	0.33
20939	10.662	43.551	0.453	2.48	0.23	0.578	2.48	0.25	0.684	2.47	0.25	0.789	2.47	0.26	0.907	2.45	0.26	1.045	2.45	0.26	1.413	2.47	0.27	1.763	2.51	0.28	2.263	2.57	0.29
7842	10.664	46.502	0.223	2.60	0.17	0.290	2.54	0.19	0.337	2.56	0.21	0.380	2.59	0.22	0.429	2.58	0.24	0.489	2.60	0.26	0.639	2.66	0.28	0.788	2.70	0.30	1.026	2.76	0.31
14501	10.664	45.002	0.336	2.57	0.22	0.395	2.60	0.26	0.447	2.59	0.27	0.497	2.62	0.28	0.546	2.65	0.29	0.600	2.69	0.31	0.828	2.60	0.33	1.067	2.59	0.33	1.382	2.67	0.33
21160	10.664	43.501	0.452	2.47	0.23	0.578	2.48	0.24	0.684	2.46	0.25	0.789	2.47	0.25	0.905	2.46	0.26	1.040	2.46	0.26	1.406	2.48	0.27	1.755	2.52	0.28	2.260	2.57	0.29
8034	10.666	46.452	0.221	2.59	0.18	0.280	2.58	0.19	0.322	2.61	0.21	0.362	2.63	0.22	0.402	2.65	0.24	0.458	2.64	0.26	0.585	2.71	0.29	0.714	2.77	0.31	0.905	2.87	0.33
21382	10.666	43.451	0.450	2.47	0.23	0.573	2.49	0.24	0.678	2.47	0.25	0.785	2.48	0.25	0.902	2.46	0.26	1.036	2.47	0.26	1.402	2.48	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
14723	10.666	44.952	0.349	2.57	0.22	0.416	2.57	0.26	0.473	2.59	0.27	0.526	2.62	0.28	0.578	2.65	0.29	0.637	2.65	0.30	0.917	2.54	0.32	1.172	2.59	0.32	1.555	2.63	0.33
8286	10.668	46.402	0.219	2.60	0.18	0.275	2.60	0.19	0.314	2.62	0.21	0.351	2.65	0.22	0.386	2.67	0.24	0.433	2.67	0.26	0.552	2.74	0.30	0.684	2.81	0.31	0.828	2.92	0.34
21604	10.669	43.401	0.439	2.48	0.23	0.563	2.49	0.24	0.666	2.48	0.25	0.774	2.47	0.25	0.894	2.45	0.26	1.028	2.46	0.26	1.395	2.47	0.27	1.746	2.51	0.28	2.252	2.57	0.29
14945	10.669	44.902	0.365	2.57	0.23	0.445	2.55	0.26	0.510	2.57	0.27	0.568	2.60	0.28	0.631	2.61	0.29	0.731	2.56	0.30	1.054	2.60	0.29	1.347	2.60	0.29	1.849	2.56	0.30
21825	10.671	43.351	0.423	2.50	0.22	0.547	2.49	0.24	0.646	2.49	0.25	0.756	2.48	0.25	0.874	2.46	0.26	1.014	2.45	0.26	1.384	2.46	0.27	1.739	2.50	0.28	2.249	2.56	0.29
8508	10.671	46.352	0.218	2.60	0.18	0.271	2.61	0.19	0.308	2.64	0.21	0.343	2.65	0.22	0.377	2.67	0.25	0.419	2.67	0.27	0.531	2.74	0.30	0.633	2.84	0.32	0.786	2.94	0.35
15167	10.673	44.852	0.387	2.56	0.24	0.481	2.53	0.26	0.552	2.55	0.27	0.625	2.55	0.28	0.708	2.55	0.29	0.838	2.49	0.29	1.213	2.52	0.29	1.597	2.57	0.28	2.254	2.51	0.29
22048	10.673	43.301	0.393	2.54	0.22	0.515	2.48	0.24	0.601	2.51	0.25	0.710	2.47	0.25	0.818	2.47	0.25	0.960	2.44	0.26	1.327	2.45	0.27	1.686	2.48	0.27	2.201	2.54	0.28
15989	10.673	44.802	0.412	2.54	0.25	0.520	2.52	0.26	0.595	2.54	0.28	0.691	2.50	0.28	0.786	2.52	0.28	0.942	2.46	0.29	1.392	2.47	0.28	1.856	2.51	0.28	2.637	2.46	0.29
8730	10.673	46.302	0.219	2.59	0.18	0.271	2.61	0.19	0.307	2.63	0.21	0.341	2.64	0.23	0.373	2.66	0.25	0.412	2.68	0.27	0.523	2.75	0.31	0.618	2.86	0.33	0.769	2.95	0.36
22270	10.675	43.251	0.373	2.54	0.21	0.477	2.49	0.24	0.560	2.52	0.25	0.650	2.50	0.25	0.751	2.49	0.26	0.874	2.47	0.26	1.216	2.47	0.27	1.558	2.48	0.28	2.061	2.53	0.28
15611	10.676	44.752	0.444	2.50	0.25	0.566	2.51	0.26	0.649	2.50	0.28	0.750	2.49	0.28	0.861	2.48	0.28	1.023	2.45	0.28	1.531	2.38	0.29	2.023	2.42	0.29	2.850		

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>
23158	10.684	43.051	0.279	2.58	0.20	0.336	2.65	0.21	0.375	2.67	0.22	0.416	2.68	0.23	0.461	2.70	0.25	0.511	2.73	0.26	0.636	2.80	0.28	0.755	2.83	0.29	0.928	2.92	0.30
16499	10.685	44.562	0.525	2.48	0.25	0.654	2.49	0.26	0.762	2.48	0.27	0.879	2.47	0.27	1.004	2.47	0.28	1.171	2.44	0.28	1.609	2.43	0.29	2.023	2.44	0.29	2.626	2.49	0.31
3840	10.685	46.063	0.274	2.49	0.19	0.393	2.53	0.21	0.375	2.55	0.22	0.419	2.55	0.25	0.470	2.55	0.27	0.526	2.59	0.28	0.709	2.60	0.31	0.899	2.65	0.32	1.230	2.69	0.33
23380	10.687	43.001	0.261	2.62	0.18	0.314	2.67	0.20	0.351	2.69	0.22	0.386	2.71	0.23	0.424	2.72	0.25	0.470	2.75	0.26	0.580	2.80	0.28	0.685	2.86	0.29	0.828	2.93	0.31
16721	10.687	44.502	0.535	2.49	0.25	0.665	2.49	0.26	0.771	2.49	0.27	0.887	2.48	0.28	1.007	2.48	0.28	1.164	2.47	0.28	1.593	2.47	0.29	2.000	2.47	0.30	2.594	2.53	0.31
10062	10.688	46.003	0.289	2.50	0.19	0.355	2.54	0.21	0.401	2.56	0.24	0.460	2.51	0.26	0.519	2.54	0.27	0.593	2.57	0.28	0.800	2.60	0.29	1.082	2.55	0.29	1.483	2.51	0.31
23602	10.689	42.951	0.244	2.64	0.18	0.294	2.69	0.20	0.329	2.71	0.21	0.362	2.72	0.22	0.394	2.73	0.25	0.436	2.75	0.26	0.540	2.80	0.28	0.632	2.86	0.29	0.762	2.95	0.30
16943	10.69	44.452	0.544	2.49	0.25	0.675	2.50	0.26	0.779	2.50	0.27	0.893	2.49	0.28	1.011	2.49	0.28	1.159	2.49	0.28	1.584	2.49	0.29	1.989	2.50	0.30	2.581	2.55	0.31
10284	10.69	45.953	0.307	2.52	0.20	0.378	2.57	0.23	0.440	2.58	0.25	0.512	2.54	0.26	0.578	2.59	0.27	0.679	2.58	0.27	0.967	2.56	0.28	1.267	2.53	0.29	1.790	2.50	0.29
23824	10.691	42.901	0.227	2.65	0.18	0.274	2.71	0.19	0.307	2.72	0.21	0.338	2.75	0.24	0.368	2.75	0.24	0.401	2.77	0.26	0.500	2.81	0.28	0.594	2.84	0.30	0.706	2.94	0.31
17165	10.692	44.402	0.554	2.50	0.25	0.697	2.49	0.26	0.791	2.51	0.27	0.906	2.49	0.28	1.021	2.50	0.28	1.164	2.51	0.28	1.594	2.51	0.29	1.991	2.52	0.30	2.595	2.57	0.31
10506	10.692	45.903	0.327	2.53	0.20	0.404	2.60	0.24	0.489	2.52	0.26	0.577	2.53	0.26	0.675	2.52	0.26	0.781	2.57	0.27	1.138	2.52	0.27	1.487	2.51	0.28	2.100	2.49	0.29
24046	10.694	42.851	0.212	2.65	0.16	0.256	2.66	0.19	0.287	2.74	0.20	0.316	2.75	0.22	0.344	2.76	0.23	0.375	2.77	0.26	0.463	2.82	0.28	0.543	2.84	0.30	0.654	2.95	0.31
17987	10.694	44.352	0.565	2.50	0.25	0.702	2.48	0.26	0.808	2.50	0.27	0.926	2.49	0.28	1.045	2.49	0.28	1.187	2.50	0.29	1.597	2.53	0.29	2.009	2.54	0.30	2.612	2.58	0.32
17831	10.699	44.252	0.593	2.48	0.25	0.750	2.45	0.26	0.874	2.45	0.27	0.999	2.46	0.27	1.136	2.45	0.28	1.297	2.46	0.28	1.733	2.49	0.29	2.161	2.50	0.31	2.815	2.58	0.32
11172	10.7	45.753	0.394	2.55	0.22	0.540	2.44	0.25	0.652	2.48	0.25	0.776	2.48	0.25	0.906	2.48	0.26	1.063	2.47	0.26	1.517	2.46	0.28	1.971	2.50	0.28	2.760	2.43	0.29
18053	10.701	44.202	0.610	2.46	0.25	0.777	2.44	0.26	0.914	2.42	0.27	1.054	2.44	0.27	1.220	2.42	0.27	1.408	2.40	0.28	1.916	2.38	0.29	2.387	2.41	0.30	3.121	2.48	0.32
11394	10.702	45.703	0.419	2.49	0.23	0.562	2.47	0.24	0.683	2.49	0.25	0.807	2.49	0.25	0.945	2.47	0.26	1.113	2.45	0.26	1.578	2.38	0.28	2.043	2.50	0.28	2.875	2.39	0.29
18275	10.703	44.152	0.622	2.44	0.25	0.799	2.43	0.25	0.944	2.44	0.26	1.093	2.43	0.27	1.260	2.41	0.27	1.472	2.38	0.28	2.003	2.38	0.29	2.566	2.50	0.28	3.398	2.41	0.32
11616	10.704	45.653	0.431	2.50	0.23	0.575	2.51	0.24	0.701	2.51	0.25	0.828	2.49	0.25	0.971	2.45	0.26	1.143	2.44	0.26	1.614	2.44	0.28	2.084	2.49	0.28	2.948	2.37	0.29
18497	10.706	44.102	0.618	2.43	0.25	0.796	2.46	0.25	0.948	2.43	0.26	1.119	2.38	0.27	1.294	2.37	0.27	1.476	2.39	0.28	2.020	2.40	0.28	2.594	2.40	0.29	3.458	2.39	0.32
11938	10.707	45.603	0.438	2.49	0.23	0.591	2.52	0.24	0.709	2.52	0.25	0.843	2.48	0.25	0.985	2.44	0.26	1.159	2.43	0.27	1.633	2.43	0.28	2.106	2.48	0.28	2.963	2.38	0.29
18719	10.708	44.052	0.595	2.45	0.25	0.773	2.45	0.25	0.918	2.43	0.26	1.05	2.35	0.26	1.260	2.37	0.27	1.440	2.40	0.27	1.975	2.42	0.28	2.543	2.42	0.28	3.397	2.41	0.32
12060	10.709	45.553	0.438	2.50	0.23	0.582	2.53	0.24	0.713	2.51	0.25	0.844	2.47	0.25	0.989	2.43	0.26	1.164	2.42	0.27	1.640	2.43	0.28	2.114	2.47	0.28	2.965	2.39	0.29
18941	10.71	44.002	0.562	2.46	0.25	0.729	2.41	0.26	0.855	2.45	0.26	0.993	2.43	0.27	1.174	2.37	0.27	1.347	2.39	0.27	1.838	2.42	0.28	2.368	2.44	0.28	3.169	2.42	0.32
12282	10.711	45.503	0.432	2.51	0.23	0.576	2.53	0.24	0.708	2.51	0.25	0.836	2.46	0.26	0.983	2.42	0.26	1.158	2.41	0.27	1.633	2.43	0.28	2.107	2.47	0.28	2.954	2.38	0.29
19163	10.712	43.952	0.520	2.48	0.25	0.649	2.49	0.26	0.769	2.47	0.27	0.898	2.42	0.27	1.020	2.44	0.27	1.176	2.42	0.28	1.621	2.39	0.29	2.072	2.38	0.29	2.754	2.39	0.31
12504	10.714	45.453	0.421	2.53	0.23	0.564	2.52	0.24	0.688	2.53	0.25	0.816	2.47	0.26	0.963	2.42	0.26	1.137	2.41	0.27	1.608	2.42	0.28	2.080	2.47	0.28	2.921	2.38	0.29
5845	10.715	46.954	0.161	2.60	0.14	0.214	2.58	0.15	0.257	2.55	0.18	0.297	2.53	0.20	0.336	2.56	0.21	0.379	2.59	0.23	0.459	2.63	0.27	0.605	2.71	0.29	0.771	2.79	0.31
19385	10.715	43.902	0.482	2.51	0.24	0.588	2.54	0.26	0.682	2.52	0.27	0.775	2.53	0.27	0.878	2.52	0.28	1.039	2.46	0.28	1.402	2.43	0.29	1.815	2.37	0.31	2.404	2.39	0.32
12726	10.716	45.403	0.403	2.55	0.23	0.543	2.50	0.25	0.657	2.53	0.25	0.783	2.48	0.26	0.925	2.43	0.26	1.094	2.41	0.27	1.557	2.42	0.28	2.020	2.47	0.28	2.847	2.38	0.29
6067	10.717	46.904	0.173	2.59	0.14	0.232	2.56	0.17	0.278	2.51	0.19	0.321	2.48	0.20	0.363	2.55	0.22	0.412	2.57	0.24	0.549	2.62	0.27	0.680	2.67	0.29	0.883	2.72	0.30
19607	10.717	43.852	0.453	2.53	0.24	0.551	2.56	0.26	0.626	2.58	0.27	0.712	2.56	0.27	0.794	2.58	0.28	0.939	2.48	0.29	1.323	2.38	0.29	1.675	2.37	0.30	2.217	2.41	0.31
12948	10.718	45.353	0.379	2.59	0.23	0.515	2.47	0.25	0.615	2.53	0.26	0.736	2.50	0.26	0.861	2.47	0.26	1.021	2.44	0.27	1.469	2.43	0.28	1.916	2.47	0.28	2.701	2.38	0.29
19829	10.719	43.802	0.433	2.56	0.24	0.527	2.53	0.25	0.593	2.61	0.27	0.673	2.59	0.27	0.753	2.61	0.28	0.875	2.53	0.29	1.262	2.38	0.29	1.604	2.38	0.29	2.127	2.40	0.31
6286	10.719	46.854	0.183	2.59	0.14	0.249	2.53	0.17	0.298	2.47	0.20	0.344	2.52	0.21	0.389	2.55	0.22	0.449	2.54	0.24	0.599	2.62	0.27	0.759	2.64	0.28	1.005	2.67	0.30
13170	10.721	45.303	0.366	2.57	0.23	0.477	2.49	0.26	0.571	2.51	0.26	0.674	2.51	0.27	0.773	2.53	0.27	0.923	2.49	0.27	1.337	2.44	0.28	1.757	2.47	0.28	2.482	2.39	0.29
20051	10.722	43.752	0.425	2.56	0.24	0.519	2.58	0.25	0.585	2.60	0.27	0.662	2.60	0.27	0.741	2.60	0.28	0.894	2.61	0.28	1.230	2.40	0.29	1.569	2.38	0.29	2.074	2.39	0.31
6511	10.722	46.804	0.193	2.59	0.15	0.264	2.50	0.18	0.313	2.48	0.20	0.364	2.52	0.21	0.414	2.50	0.23	0.482	2.52	0.25	0.653	2.58	0.27	0.830	2.61	0.28	1.116	2.62	0.29
13392	10.723	45.253	0.354	2.50	0.22	0.437	2.52	0.26	0.513	2.57	0.26	0.604	2.55	0.27	0.695	2.57	0.27	0.801	2.61	0.27	1.171	2.48	0.28	1.549	2.48	0.28	2.177	2.43	0.29
20273	10.724	43.702	0.426	2.56	0.24	0.523	2.49	0.25	0.595	2.59	0.26	0.682	2.56	0.27	0.768	2.57	0.27	0.975	2.56	0.28	1.467	2.56	0.29	1.860	2.43	0.29			



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>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>	a <sub>q</sub>	F <sub>o</sub>	T <sub>c</sub>			
20717	10.728	43.602	0.451	2.51	0.24	0.573	2.50	0.25	0.679	2.48	0.25	0.785	2.47	0.26	0.903	2.45	0.26	1.042	2.45	0.26	1.411	2.47	0.27	1.760	2.51	0.28	2.264	2.57	0.29									
7177	10.729	46.654	0.210	2.59	0.15	0.284	2.49	0.19	0.335	2.51	0.21	0.384	2.54	0.22	0.440	2.56	0.24	0.508	2.55	0.25	0.689	2.59	0.27	0.876	2.61	0.29	1.174	2.63	0.30									
14058	10.73	45.103	0.328	2.54	0.22	0.385	2.60	0.25	0.433	2.58	0.28	0.484	2.61	0.30	0.547	2.62	0.29	0.610	2.61	0.30	0.838	2.57	0.32	1.059	2.60	0.32	1.400	2.60	0.32									
20939	10.731	43.552	0.460	2.48	0.23	0.583	2.49	0.25	0.689	2.49	0.25	0.792	2.48	0.26	0.910	2.46	0.26	1.047	2.46	0.26	1.414	2.48	0.27	1.763	2.51	0.28	2.263	2.57	0.29									
7398	10.731	46.604	0.211	2.60	0.17	0.281	2.51	0.20	0.330	2.53	0.21	0.376	2.56	0.22	0.426	2.56	0.24	0.480	2.57	0.26	0.653	2.62	0.28	0.819	2.65	0.29	1.090	2.68	0.30									
14280	10.732	45.053	0.329	2.56	0.22	0.386	2.61	0.26	0.434	2.59	0.28	0.483	2.62	0.29	0.531	2.65	0.29	0.607	2.62	0.31	0.838	2.55	0.32	1.048	2.62	0.32	1.370	2.63	0.33									
21161	10.733	43.502	0.461	2.47	0.23	0.585	2.49	0.25	0.691	2.47	0.25	0.794	2.47	0.26	0.909	2.47	0.26	1.043	2.47	0.26	1.408	2.48	0.27	1.756	2.52	0.28	2.260	2.57	0.29									
7621	10.734	46.554	0.210	2.60	0.17	0.274	2.55	0.20	0.320	2.57	0.21	0.363	2.59	0.22	0.406	2.60	0.24	0.465	2.60	0.30	0.605	2.68	0.29	0.752	2.70	0.30	0.975	2.79	0.32									
14502	10.734	45.003	0.337	2.56	0.22	0.395	2.61	0.26	0.448	2.59	0.28	0.500	2.62	0.29	0.550	2.65	0.30	0.636	2.60	0.30	0.896	2.51	0.32	1.116	2.63	0.31	1.477	2.63	0.33									
21383	10.735	46.460	0.460	2.46	0.23	0.583	2.49	0.25	0.689	2.47	0.25	0.792	2.48	0.26	0.907	2.47	0.26	1.040	2.47	0.26	1.404	2.49	0.27	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29									
7843	10.736	46.504	0.210	2.59	0.18	0.289	2.56	0.20	0.311	2.60	0.21	0.350	2.63	0.22	0.389	2.64	0.24	0.440	2.63	0.26	0.568	2.70	0.29	0.693	2.77	0.31	0.879	2.87	0.33									
14724	10.737	44.966	0.351	2.57	0.22	0.417	2.59	0.26	0.477	2.59	0.27	0.533	2.62	0.28	0.593	2.62	0.29	0.704	2.52	0.30	0.995	2.54	0.31	1.281	2.60	0.30	1.763	2.56	0.31									
21605	10.737	43.402	0.453	2.46	0.23	0.575	2.49	0.24	0.680	2.47	0.25	0.786	2.46	0.26	0.903	2.46	0.26	1.036	2.47	0.26	1.400	2.48	0.27	1.750	2.52	0.28	2.255	2.57	0.29									
8065	10.738	46.454	0.209	2.60	0.18	0.265	2.58	0.20	0.305	2.61	0.21	0.342	2.64	0.22	0.377	2.66	0.24	0.421	2.67	0.27	0.540	2.73	0.30	0.650	2.82	0.32	0.811	2.93	0.34									
14946	10.739	44.903	0.368	2.57	0.23	0.450	2.55	0.26	0.516	2.58	0.27	0.577	2.60	0.29	0.678	2.62	0.29	0.787	2.53	0.29	1.155	2.58	0.28	1.535	2.57	0.28	2.187	2.51	0.29									
21827	10.74	43.352	0.441	2.48	0.22	0.564	2.50	0.24	0.668	2.48	0.25	0.776	2.48	0.25	0.896	2.45	0.26	1.031	2.46	0.26	1.397	2.47	0.27	1.750	2.51	0.28	2.257	2.57	0.29									
8287	10.741	46.404	0.210	2.61	0.16	0.263	2.60	0.19	0.300	2.63	0.21	0.336	2.65	0.22	0.370	2.66	0.24	0.409	2.67	0.27	0.522	2.73	0.30	0.621	2.84	0.32	0.774	2.94	0.35									
15168	10.741	44.853	0.388	2.56	0.24	0.489	2.52	0.26	0.560	2.56	0.28	0.641	2.55	0.28	0.756	2.48	0.28	0.919	2.45	0.28	1.334	2.56	0.28	1.796	2.54	0.28	2.586	2.46	0.29									
22049	10.742	43.302	0.420	2.51	0.22	0.544	2.49	0.24	0.641	2.49	0.25	0.749	2.47	0.25	0.866	2.46	0.26	1.005	2.45	0.26	1.375	2.46	0.27	1.731	2.50	0.28	2.242	2.56	0.28									
8509	10.743	46.354	0.211	2.60	0.16	0.262	2.60	0.19	0.299	2.62	0.21	0.332	2.64	0.23	0.365	2.66	0.25	0.402	2.68	0.27	0.512	2.75	0.31	0.605	2.86	0.33	0.756	2.94	0.37									
15390	10.744	44.803	0.414	2.54	0.25	0.526	2.51	0.26	0.606	2.52	0.27	0.709	2.48	0.28	0.836	2.45	0.28	1.004	2.44	0.28	1.465	2.54	0.27	1.961	2.53	0.28	2.808	2.45	0.29									
22271	10.744	43.252	0.398	2.54	0.22	0.522	2.48	0.24	0.600	2.51	0.25	0.718	2.47	0.25	0.827	2.47	0.26	0.969	2.45	0.26	1.337	2.46	0.27	1.695	2.49	0.28	2.210	2.55	0.28									
8731	10.745	46.304	0.214	2.59	0.18	0.265	2.60	0.19	0.300	2.61	0.21	0.334	2.63	0.23	0.366	2.65	0.25	0.402	2.67	0.28	0.511	2.74	0.31	0.603	2.86	0.34	0.753	2.94	0.37									
15612	10.746	44.753	0.443	2.50	0.25	0.557	2.50	0.27	0.651	2.49	0.27	0.755	2.49	0.28	0.891	2.49	0.28	1.063	2.43	0.28	1.549	2.50	0.28	2.069	2.50	0.28	2.921	2.43	0.29									
22463	10.746	43.202	0.374	2.55	0.21	0.477	2.49	0.24	0.569	2.52	0.25	0.649	2.50	0.25	0.750	2.49	0.26	0.874	2.47	0.26	1.216	2.47	0.27	1.558	2.48	0.28	2.062	2.53	0.28									
8953	10.748	46.254	0.220	2.56	0.18	0.271	2.59	0.20	0.307	2.62	0.21	0.340	2.62	0.23	0.372	2.64	0.25	0.410	2.65	0.28	0.520	2.73	0.31	0.615	2.86	0.34	0.805	2.80	0.38									
15834	10.748	44.703	0.469	2.47	0.25	0.585	2.50	0.27	0.689	2.48	0.27	0.794	2.48	0.28	0.921	2.46	0.28	1.109	2.42	0.28	1.609	2.40	0.29	2.122	2.42	0.29	2.959	2.39	0.30									
22715	10.748	43.183	0.350	2.55	0.21	0.430	2.55	0.23	0.508	2.54	0.25	0.571	2.56	0.25	0.648	2.55	0.26	0.749	2.55	0.26	1.001	2.55	0.27	1.268	2.55	0.28	1.659	2.58	0.29									
9175	10.75	46.204	0.229	2.53	0.18	0.281	2.57	0.20	0.317	2.59	0.21	0.351	2.61	0.24	0.384	2.63	0.26	0.427	2.62	0.28	0.540	2.71	0.32	0.665	2.74	0.34	0.820	2.90	0.37									
16056	10.75	44.653	0.491	2.47	0.25	0.609	2.50	0.27	0.719	2.47	0.27	0.831	2.46	0.28	0.966	2.44	0.28	1.145	2.38	0.28	1.592	2.39	0.29	2.061	2.40	0.31	2.768	2.44	0.32									
22937	10.751	43.103	0.324	2.57	0.20	0.390	2.60	0.22	0.450	2.58	0.24	0.509	2.60	0.25	0.566	2.62	0.26	0.637	2.63	0.27	0.833	2.64	0.28	1.026	2.66	0.28	1.312	2.68	0.29									
9397	10.752	46.154	0.241	2.49	0.19	0.295	2.55	0.20	0.333	2.57	0.22	0.368	2.59	0.24	0.403	2.61	0.27	0.453	2.60	0.28	0.575	2.67	0.32	0.695	2.78	0.34	0.862	2.91	0.36									
16278	10.753	44.603	0.509	2.48	0.25	0.633	2.49	0.27	0.744	2.47	0.27	0.859	2.46	0.27	0.999	2.43	0.28	1.174	2.40	0.28	1.636	2.35	0.29	2.065	2.36	0.31	2.696	2.44	0.32									
23159	10.753	43.053	0.301	2.59	0.20	0.362	2.63	0.22	0.405	2.65	0.23	0.458	2.64	0.25	0.509	2.66	0.26	0.565	2.68	0.27	0.721	2.72	0.28	0.869	2.75	0.29	1.087	2.80	0.29									
9619	10.755	46.104	0.257	2.50	0.19	0.313	2.54	0.21	0.353	2.56	0.22	0.391	2.57	0.25	0.436	2.55	0.27	0.489	2.57	0.28	0.618	2.70	0.32	0.774	2.74	0.33	1.061	2.64	0.35									
23381	10.755	43.003	0.281	2.61	0.19	0.338	2.65	0.21	0.377	2.67	0.22	0.418	2.68	0.24	0.463	2.70	0.25	0.513	2.73	0.26	0.638	2.79	0.28	0.757	2.83	0.29	0.932	2.92	0.30									
16500	10.755	44.553	0.522	2.48	0.25	0.650	2.49	0.26	0.760	2.48	0.27	0.877	2.46	0.28	1.009	2.45	0.28	1.179	2.43	0.28	1.623	2.40	0.29	2.044	2.41	0.30	2.655	2.47	0.31									
9841	10.757	46.054	0.274	2.49	0.19	0.335	2.53	0.21	0.377	2.55	0.23	0.422	2.55	0.26	0.473	2.55	0.27	0.526	2.55	0.29	0.725	2.60	0.31	0.907	2.67	0.32	1.248	2.60	0.33									
23603	10.757	42.953	0.262	2.62	0.19	0.315	2.67	0.20	0.352	2.69	0.22	0.387	2.71	0.23	0.426	2.72	0.25	0.472	2.75	0.26	0.582	2.80	0.28	0.687	2.86	0.29	0.831	2.92	0.31									
16722	10.757	44.503	0.533	2.49	0.25	0.662	2.49	0.26	0.769	2.49	0.27	0.886	2.47	0.28	1.005	2.48	0.28	1.171	2.46	0.28	1.603	2.45	0.29	2.019	2.46	0.30	2.609	2.51	0.31									
10063	10.759	46.004	0.290	2.51	0.19	0.356	2.55	0.21	0.403	2.56	0.24	0.465	2.51	0.27	0.528	2.54	0.28	0.586	2.55																			

ID	LON	LAT	T <sub>R</sub> =30			T <sub>R</sub> =50			T <sub>R</sub> =72			T <sub>R</sub> =101			T <sub>R</sub> =140			T <sub>R</sub> =201			T <sub>R</sub> =475			T <sub>R</sub> =975			T <sub>R</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>
10729	10.766	45.854	0.348	2.58	0.21	0.465	2.48	0.24	0.564	2.47	0.26	0.670	2.48	0.26	0.772	2.51	0.26	0.923	2.48	0.26	1.321	2.46	0.28	1.738	2.48	0.28	2.441	2.44	0.29
24713	10.768	42.703	0.190	2.65	0.17	0.228	2.66	0.19	0.282	2.77	0.21	0.308	2.79	0.22	0.338	2.79	0.22	0.338	2.79	0.22	0.405	2.84	0.27	0.480	2.86	0.30	0.576	2.96	0.32
17932	10.768	44.254	0.587	2.48	0.25	0.739	2.46	0.26	0.858	2.47	0.27	1.113	2.46	0.28	1.268	2.47	0.28	1.690	2.52	0.29	1.690	2.52	0.29	2.103	2.55	0.31	2.743	2.60	0.32
10951	10.769	45.804	0.370	2.59	0.22	0.511	2.44	0.25	0.616	2.48	0.25	0.735	2.48	0.26	0.849	2.50	0.26	1.007	2.47	0.26	1.453	2.45	0.28	1.898	2.48	0.28	2.660	2.42	0.29
18054	10.771	44.204	0.602	2.47	0.25	0.767	2.44	0.26	0.898	2.44	0.27	1.174	2.45	0.28	1.351	2.47	0.28	1.879	2.39	0.29	2.360	2.39	0.30	3.078	2.45	0.32			
11173	10.771	45.754	0.403	2.51	0.22	0.545	2.45	0.25	0.680	2.50	0.25	0.915	2.46	0.26	1.083	2.43	0.26	1.544	2.44	0.28	2.003	2.49	0.28	2.817	2.39	0.29			
18276	10.773	44.154	0.616	2.45	0.25	0.789	2.43	0.26	0.938	2.44	0.26	1.242	2.42	0.27	1.448	2.39	0.28	1.986	2.38	0.29	2.541	2.39	0.29	3.356	2.41	0.32			
11995	10.773	45.704	0.422	2.50	0.23	0.566	2.50	0.24	0.689	2.51	0.25	0.814	2.48	0.26	0.958	2.44	0.26	1.129	2.42	0.27	1.598	2.43	0.28	2.068	2.48	0.28	2.921	2.37	0.29
18498	10.775	44.104	0.617	2.44	0.25	0.796	2.46	0.25	0.944	2.43	0.26	1.113	2.39	0.27	1.292	2.37	0.27	1.479	2.39	0.28	2.015	2.40	0.28	2.587	2.40	0.29	3.449	2.39	0.32
11617	10.776	45.654	0.434	2.49	0.23	0.579	2.53	0.24	0.706	2.51	0.25	0.838	2.46	0.26	0.982	2.43	0.26	1.156	2.42	0.27	1.630	2.43	0.28	2.103	2.48	0.28	2.954	2.38	0.29
18720	10.777	44.054	0.598	2.45	0.25	0.777	2.45	0.26	0.921	2.44	0.26	1.107	2.35	0.26	1.264	2.37	0.27	1.444	2.40	0.27	1.980	2.42	0.28	2.549	2.42	0.28	3.405	2.40	0.32
11839	10.778	45.604	0.440	2.49	0.23	0.584	2.54	0.24	0.717	2.50	0.25	0.844	2.47	0.26	0.993	2.42	0.26	1.168	2.42	0.27	1.645	2.43	0.28	2.119	2.47	0.28	2.966	2.39	0.29
18942	10.78	44.004	0.566	2.47	0.25	0.735	2.41	0.26	0.863	2.45	0.26	1.006	2.42	0.27	1.184	2.37	0.27	1.357	2.39	0.27	1.854	2.42	0.28	2.387	2.44	0.28	3.194	2.42	0.32
12061	10.78	45.554	0.440	2.50	0.23	0.585	2.55	0.24	0.719	2.50	0.25	0.846	2.46	0.26	0.995	2.42	0.26	1.171	2.41	0.27	1.648	2.43	0.28	2.122	2.46	0.28	2.967	2.39	0.29
19164	10.782	43.954	0.526	2.49	0.25	0.657	2.49	0.26	0.767	2.48	0.27	0.908	2.43	0.27	1.033	2.44	0.27	1.189	2.42	0.28	1.642	2.39	0.29	2.099	2.38	0.29	2.798	2.39	0.31
12283	10.782	45.505	0.434	2.50	0.23	0.579	2.55	0.24	0.711	2.50	0.25	0.837	2.46	0.26	0.987	2.42	0.26	1.162	2.41	0.27	1.638	2.43	0.28	2.112	2.46	0.28	2.955	2.39	0.29
19386	10.784	43.904	0.488	2.51	0.24	0.594	2.54	0.26	0.691	2.52	0.27	0.783	2.53	0.27	0.889	2.51	0.28	1.050	2.45	0.28	1.422	2.43	0.29	1.835	2.37	0.31	2.429	2.40	0.32
12505	10.785	45.455	0.422	2.52	0.23	0.566	2.53	0.24	0.692	2.51	0.25	0.818	2.47	0.26	0.966	2.42	0.26	1.139	2.41	0.27	1.611	2.43	0.28	2.082	2.47	0.28	2.921	2.38	0.29
19608	10.786	43.854	0.459	2.53	0.24	0.557	2.56	0.26	0.634	2.58	0.27	0.719	2.56	0.28	0.802	2.58	0.28	0.944	2.49	0.29	1.327	2.40	0.29	1.686	2.37	0.31	2.230	2.41	0.31
12727	10.787	45.405	0.404	2.54	0.23	0.545	2.51	0.25	0.660	2.53	0.25	0.785	2.47	0.26	0.926	2.43	0.26	1.095	2.41	0.27	1.558	2.43	0.28	2.020	2.47	0.28	2.844	2.38	0.29
19830	10.788	43.804	0.439	2.56	0.24	0.533	2.58	0.26	0.599	2.62	0.27	0.680	2.60	0.27	0.759	2.61	0.28	0.883	2.53	0.29	1.268	2.38	0.29	1.611	2.38	0.30	2.196	2.40	0.31
12949	10.789	45.355	0.382	2.57	0.23	0.517	2.46	0.25	0.617	2.53	0.26	0.735	2.50	0.26	0.861	2.47	0.26	1.021	2.43	0.27	1.468	2.43	0.28	1.914	2.47	0.28	2.701	2.38	0.29
6058	10.79	46.905	0.161	2.58	0.15	0.212	2.57	0.17	0.255	2.55	0.18	0.299	2.59	0.20	0.334	2.57	0.22	0.376	2.59	0.24	0.494	2.64	0.28	0.596	2.72	0.30	0.757	2.83	0.31
20052	10.791	43.754	0.431	2.56	0.24	0.524	2.59	0.24	0.594	2.54	0.26	0.692	2.51	0.27	0.787	2.47	0.26	0.842	2.51	0.28	1.235	2.40	0.29	1.576	2.38	0.29	2.090	2.40	0.31
13171	10.792	45.305	0.366	2.57	0.23	0.476	2.50	0.26	0.573	2.52	0.26	0.673	2.52	0.27	0.773	2.53	0.27	0.922	2.48	0.27	1.335	2.44	0.28	1.753	2.47	0.28	2.473	2.39	0.29
6290	10.792	46.855	0.170	2.59	0.15	0.226	2.58	0.17	0.271	2.58	0.19	0.312	2.54	0.21	0.353	2.56	0.22	0.397	2.59	0.24	0.525	2.64	0.28	0.642	2.71	0.30	0.818	2.82	0.31
20274	10.793	43.704	0.431	2.55	0.24	0.528	2.57	0.25	0.599	2.59	0.26	0.688	2.56	0.27	0.774	2.57	0.27	0.894	2.56	0.28	1.179	2.56	0.29	1.572	2.43	0.29	2.055	2.44	0.30
13393	10.794	45.255	0.355	2.50	0.22	0.437	2.51	0.26	0.513	2.58	0.26	0.603	2.56	0.27	0.693	2.57	0.27	0.801	2.60	0.27	1.168	2.48	0.28	1.544	2.48	0.28	2.168	2.43	0.29
6512	10.795	46.805	0.177	2.59	0.15	0.238	2.56	0.17	0.284	2.51	0.20	0.327	2.54	0.21	0.368	2.57	0.22	0.418	2.58	0.25	0.552	2.65	0.28	0.680	2.70	0.30	0.876	2.79	0.31
20496	10.795	43.654	0.440	2.54	0.24	0.554	2.54	0.25	0.646	2.53	0.26	0.747	2.52	0.26	0.854	2.51	0.26	0.985	2.50	0.27	1.347	2.49	0.28	1.692	2.52	0.28	2.193	2.57	0.29
13615	10.796	45.205	0.341	2.51	0.22	0.409	2.55	0.26	0.484	2.50	0.27	0.549	2.56	0.28	0.620	2.58	0.28	0.709	2.64	0.28	1.006	2.56	0.29	1.319	2.53	0.29	1.834	2.48	0.30
6734	10.797	46.755	0.184	2.59	0.15	0.247	2.55	0.18	0.294	2.52	0.20	0.337	2.54	0.21	0.379	2.57	0.23	0.432	2.57	0.25	0.570	2.65	0.28	0.706	2.69	0.30	0.913	2.78	0.31
20718	10.797	43.604	0.456	2.51	0.24	0.577	2.51	0.25	0.683	2.48	0.25	0.789	2.47	0.26	0.907	2.45	0.26	1.045	2.45	0.27	1.414	2.47	0.28	1.762	2.51	0.28	2.266	2.57	0.29
13837	10.798	45.155	0.332	2.53	0.22	0.392	2.58	0.26	0.446	2.55	0.28	0.512	2.54	0.28	0.584	2.54	0.29	0.666	2.56	0.29	0.905	2.55	0.31	1.150	2.57	0.31	1.561	2.53	0.32
6956	10.799	46.705	0.189	2.59	0.15	0.253	2.56	0.18	0.299	2.53	0.20	0.343	2.56	0.22	0.385	2.58	0.24	0.440	2.58	0.25	0.578	2.66	0.28	0.717	2.70	0.30	0.928	2.78	0.31
20940	10.8	43.554	0.465	2.49	0.24	0.587	2.50	0.25	0.692	2.48	0.25	0.795	2.48	0.26	0.913	2.46	0.26	1.049	2.46	0.26	1.415	2.48	0.28	1.763	2.52	0.28	2.263	2.57	0.29
14059	10.801	45.105	0.327	2.55	0.22	0.384	2.60	0.26	0.439	2.58	0.28	0.555	2.56	0.29	0.622	2.58	0.30	0.846	2.58	0.31	1.086	2.57	0.31	1.413	2.61	0.32			
7178	10.801	46.656	0.193	2.58	0.15	0.255	2.57	0.18	0.301	2.55	0.20	0.343	2.58	0.24	0.385	2.59	0.24	0.438	2.59	0.26	0.574	2.67	0.29	0.709	2.71	0.30	0.915	2.81	0.32
21162	10.802	43.504	0.467	2.47	0.23	0.588	2.50	0.25	0.694	2.47	0.25	0.796	2.49	0.26	0.911	2.47	0.26	1.045	2.47	0.26	1.409	2.49	0.27	1.757	2.52	0.28	2.260	2.57	0.29
14281	10.803	45.055	0.329	2.57	0.22	0.385	2.61	0.26	0.435	2.59	0.28	0.485	2.62	0.29	0.552	2.56	0.30	0.615	2.61	0.30	0.861	2.57	0.31	1.081	2.62	0.31	1.406	2.63	0.33
7400	10.804	46.606	0.196	2.58	0.15	0.256	2.57	0.18	0.299	2.58	0.20	0.339	2.62	0.24	0.379	2.62	0.24	0.429	2.61	0.26	0.560	2.68	0.29	0.687	2.75	0.31	0.877	2.85	0.32
21384	10.804	43.454	0.466	2.47	0.23	0.587	2.49																						