			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
14932	9.7527	44.876	0.386	2.52	0.21	0.486	2.50	0.24	0.560	2.52	0.25	0.639	2.53	0.26	0.727	2.52	0.27	0.829	2.53	0.28	1.129	2.52	0.29	1.430	2.53	0.30	1.897	2.57	0.31
10049	9.7547	45.978	0.238	2.54	0.18	0.297	2.59	0.20	0.339	2.61	0.21	0.378	2.63	0.22	0.422	2.62	0.24	0.480	2.62	0.25	0.622	2.65	0.29	0.771	2.66	0.30	1.008	2.70	0.31
15154	9.7558	44.827	0.410	2.51	0.22	0.520	2.49	0.24	0.598	2.52	0.26	0.691	2.50	0.26	0.782	2.51	0.27	0.901	2.50	0.28	1.221	2.51	0.29	1.544	2.52	0.30	2.033	2.58	0.31
10271	9.7579	45.928	0.250	2.51	0.18	0.314	2.57	0.20	0.358	2.59	0.21	0.400	2.61	0.23	0.459	2.57	0.24	0.523	2.60	0.25	0.702	2.59	0.28	0.884	2.59	0.29	1.172	2.63	0.31
15376	9.7589	44.777	0.442	2.47	0.23	0.558	2.49	0.25	0.651	2.49	0.26	0.750	2.48	0.26	0.855	2.48	0.27	0.982	2.48	0.27	1.336	2.49	0.29	1.683	2.54	0.29	2.205	2.61	0.30
10493	9.7611	45.878	0.266	2.48	0.18	0.336	2.55	0.21	0.385	2.57	0.22	0.445	2.53	0.24	0.511	2.53	0.24	0.581	2.55	0.26	0.796	2.55	0.28	1.026	2.54	0.29	1.404	2.54	0.30
15598	9.762	44.727	0.475	2.44	0.23	0.597	2.47	0.25	0.708	2.45	0.26	0.815	2.46	0.26	0.935	2.45	0.27	1.077	2.45	0.27	1.460	2.50	0.28	1.835	2.55	0.29	2.401	2.60	0.31
10715	9.7642	45.828	0.284	2.46	0.20	0.360	2.51	0.21	0.420	2.51	0.22	0.494	2.48	0.24	0.564	2.50	0.25	0.657	2.49	0.26	0.925	2.48	0.28	1.211	2.47	0.29	1.666	2.51	0.30
15820	9.7651	44.677	0.509	2.42	0.23	0.649	2.44	0.25	0.767	2.43	0.26	0.891	2.43	0.26	1.019	2.43	0.27	1.175	2.43	0.27	1.593	2.50	0.28	2.003	2.53	0.29	2.626	2.57	0.31
10937	9.7674	45.778	0.301	2.45	0.19	0.384	2.50	0.21	0.463	2.44	0.23	0.543	2.45	0.24	0.628	2.46	0.26	0.741	2.44	0.26	1.060	2.43	0.27	1.388	2.46	0.28	1.895	2.51	0.29
16042	9.7682	44.627	0.542	2.41	0.24	0.702	2.40	0.25	0.830	2.41	0.26	0.966	2.41	0.26	1.110	2.44	0.26	1.300	2.42	0.27	1.823	2.37	0.28	2.292	2.37	0.29	2.998	2.43	0.31
11159	9.7705	45.728	0.318	2.43	0.20	0.411	2.46	0.22	0.503	2.41	0.23	0.589	2.44	0.25	0.694	2.41	0.26	0.814	2.42	0.26	1.172	2.42	0.27	1.526	2.47	0.28	2.067	2.51	0.29
16264	9.7713	44.577	0.571	2.40	0.24	0.744	2.40	0.25	0.886	2.44	0.25	1.034	2.43	0.26	1.194	2.41	0.26	1.414	2.37	0.27	1.943	2.37	0.28	2.497	2.38	0.29	3.307	2.43	0.29
11381	9.7736	45.678	0.333	2.42	0.20	0.439	2.42	0.23	0.535	2.40	0.24	0.631	2.40	0.25	0.741	2.39	0.26	0.874	2.40	0.26	1.249	2.42	0.27	1.615	2.48	0.28	2.178	2.52	0.29
16486	9.7743	44.527	0.587	2.41	0.24	0.770	2.44	0.25	0.928	2.41	0.25	1.100	2.36	0.26	1.282	2.35	0.26	1.464	2.38	0.27	2.003	2.40	0.28	2.577	2.40	0.28	3.437	2.42	0.29
11603	9.7768	45.628	0.343	2.42	0.20	0.457	2.40	0.23	0.554	2.40	0.24	0.658	2.39	0.25	0.769	2.39	0.26	0.908	2.39	0.26	1.290	2.43	0.27	1.664	2.48	0.28	2.236	2.52	0.29
16708	9.7774	44.477	0.592	2.43	0.24	0.789	2.41	0.25	0.942	2.40	0.25	1.122	2.35	0.26	1.291	2.36	0.26	1.474	2.39	0.27	2.023	2.40	0.28	2.603	2.40	0.28	3.469	2.39	0.31
11825	9.7799	45.578	0.348	2.42	0.20	0.464	2.39	0.23	0.561	2.40	0.24	0.666	2.39	0.25	0.777	2.39	0.26	0.916	2.39	0.26	1.299	2.43	0.27	1.674	2.48	0.28	2.249	2.52	0.29
16930	9.7805	44.427	0.587	2.43	0.24	0.780	2.41	0.25	0.932	2.40	0.25	1.121	2.33	0.26	1.277	2.37	0.26	1.459	2.40	0.27	2.004	2.41	0.28	2.582	2.41	0.28	3.448	2.39	0.32
12047	9.783	45.528	0.347	2.43	0.20	0.460	2.40	0.23	0.556	2.41	0.24	0.657	2.40	0.25	0.767	2.40	0.26	0.902	2.40	0.26	1.280	2.43	0.27	1.651	2.48	0.28	2.218	2.52	0.29
17152	9.7836	44.377	0.570	2.42	0.24	0.744	2.44	0.25	0.894	2.42	0.25	1.081	2.33	0.26	1.232	2.37	0.26	1.411	2.40	0.27	1.936	2.43	0.28	2.496	2.43	0.28	3.337	2.41	0.32
12269	9.7862	45.478	0.342	2.44	0.20	0.447	2.43	0.23	0.539	2.42	0.24	0.633	2.42	0.25	0.740	2.41	0.26	0.869	2.41	0.26	1.230	2.44	0.27	1.591	2.48	0.28	2.147	2.52	0.29
17374	9.7866	44.327	0.542	2.42	0.24	0.699	2.41	0.25	0.828	2.45	0.25	0.964	2.43	0.26	1.149	2.36	0.26	1.323	2.38	0.27	1.798	2.41	0.28	2.321	2.43	0.28	3.105	2.42	0.32
12491	9.7893	45.428	0.333	2.45	0.20	0.427	2.46	0.23	0.514	2.44	0.24	0.596	2.46	0.25	0.698	2.43	0.26	0.814	2.44	0.27	1.153	2.45	0.28	1.499	2.48	0.28	2.028	2.52	0.30
17596	9.7896	44.277	0.504	2.43	0.24	0.639	2.45	0.25	0.753	2.44	0.26	0.880	2.43	0.26	1.005	2.45	0.27	1.166	2.43	0.27	1.624	2.38	0.29	2.076	2.37	0.29	2.755	2.41	0.30
12713	9.7923	45.378	0.323	2.47	0.20	0.404	2.51	0.22	0.485	2.46	0.24	0.561	2.48	0.25	0.645	2.48	0.26	0.753	2.46	0.27	1.060	2.46	0.28	1.371	2.49	0.29	1.864	2.52	0.30
17818	9.7927	44.227	0.466	2.45	0.23	0.582	2.49	0.25	0.682	2.47	0.26	0.781	2.48	0.27	0.891	2.47	0.27	1.054	2.43	0.28	1.443	2.40	0.29	1.850	2.38	0.30	2.458	2.39	0.31
12935	9.7955	45.328	0.314	2.49	0.20	0.388	2.54	0.22	0.456	2.50	0.24	0.526	2.51	0.25	0.593	2.53	0.27	0.690	2.50	0.27	0.955	2.50	0.29	1.233	2.50	0.29	1.669	2.55	0.30
18040	9.7957	44.177	0.428	2.50	0.23	0.537	2.50	0.24	0.618	2.52	0.26	0.711	2.50	0.27	0.801	2.52	0.27	0.935	2.47	0.28	1.313	2.42	0.29	1.697	2.37	0.30	2.264	2.39	0.31
8052	9.7983	46.429	0.336	2.40	0.19	0.446	2.42	0.20	0.538	2.41	0.22	0.631	2.43	0.22	0.735	2.42	0.24	0.859	2.44	0.24	1.192	2.49	0.25	1.515	2.55	0.26	2.012	2.60	0.28
13157	9.7986	45.278	0.307	2.51	0.20	0.376	2.55	0.22	0.434	2.54	0.24	0.498	2.54	0.25	0.559	2.56	0.26	0.636	2.56	0.28	0.864	2.55	0.29	1.104	2.54	0.30	1.485	2.57	0.31
18262	9.7987	44.127	0.395	2.54	0.22	0.496	2.52	0.24	0.569	2.54	0.26	0.648	2.54	0.27	0.734	2.54	0.27	0.839	2.53	0.28	1.219	2.40	0.29	1.572	2.38	0.30	2.117	2.38	0.31
8274	9.8014	46.379	0.321	2.40	0.19	0.422	2.44	0.20	0.514	2.41	0.22	0.601	2.44	0.22	0.705	2.43	0.24	0.824	2.44	0.24	1.155	2.48	0.25	1.473	2.54	0.26	1.962	2.60	0.27
13379	9.8016	45.228	0.304	2.53	0.20	0.369	2.57	0.22	0.421	2.56	0.25	0.481	2.55	0.25	0.538	2.58	0.26	0.603	2.60	0.28	0.802	2.59	0.29	1.013	2.58	0.30	1.349	2.59	0.32
18484	9.8018	44.077	0.370	2.55	0.21	0.456	2.53	0.24	0.525	2.56	0.25	0.589	2.58	0.27	0.668	2.56	0.28	0.760	2.57	0.28	1.113	2.40	0.29	1.439	2.39	0.30	1.955	2.38	0.31
8496	9.8045	46.329	0.303	2.43	0.19	0.394	2.47	0.20	0.482	2.43	0.22	0.567	2.45	0.23	0.662	2.44	0.24	0.777	2.44	0.24	1.097	2.47	0.25	1.404	2.53	0.26	1.876	2.60	0.27
18706	9.8048	44.027	0.346	2.56	0.21	0.417	2.57	0.24	0.481	2.57	0.25	0.542	2.59	0.26	0.600	2.61	0.28	0.686	2.59	0.28	0.945	2.53	0.30	1.276	2.40	0.31	1.728	2.41	0.32
13601	9.8048	45.178	0.305	2.54	0.20	0.369	2.58	0.22	0.419	2.57	0.25	0.477	2.56	0.26	0.533	2.58	0.26	0.595	2.60	0.28	0.788	2.60	0.29	0.988	2.59	0.31	1.307	2.60	0.32
8718	9.8077	46.279	0.283	2.47	0.19	0.369	2.49	0.20	0.443	2.47	0.21	0.525	2.46	0.23	0.605	2.47	0.23	0.716	2.45	0.24	1.012	2.47	0.26	1.308	2.52	0.26	1.748	2.60	0.27
18928	9.8078	43.977	0.323	2.57	0.21	0.385	2.59	0.24	0.440	2.57	0.26	0.496	2.59	0.26	0.550	2.61	0.27	0.613	2.63	0.29	0.798	2.64	0.30	1.030	2.59	0.32	1.460	2.44	0.33
13823	9.8078	45.128	0.311	2.54	0.20	0.376	2.58	0.22	0.429	2.56	0.25	0.488	2.57	0.26	0.544	2.59	0.27	0.609	2.60	0.28	0.811	2.59	0.29	1.026	2.57	0.31	1.375	2.57	0.32
8940	9.8108	46.23	0.264	2.52	0.18	0.344	2.51	0.20	0.400	2.54	0.21	0.477	2.48	0.23	0.551	2.50	0.23	0.643	2.50	0.24	0.912	2.49	0.26	1.180	2.52	0.27	1.588	2.59	0.28
14045	9.8109	45.078	0.322	2.54	0.21	0.388	2.58	0.22	0.448	2.55	0.25	0.509	2.57	0.26	0.568	2.59	0.27	0.645	2.57	0.28	0.869	2.56	0.29	1.109	2.54	0.30	1.499	2.53	0.31
14267	9.8139	45.029	0.337	2.54	0.21	0.408	2.57	0.23	0.476	2.54	0.25	0.540	2.56	0.26	0.602	2.58	0.27	0.694	2.56	0.28	0.942	2.55	0.29	1.205	2.53	0.30	1.629	2.53	0.31
9182	9.814	46.18	0.248	2.57	0.17	0.321	2.54	0.20	0.372	2.56	0.21	0.428	2.55	0.22	0.496	2.53	0.24	0.571	2.54	0.25	0.793	2.55	0.27	1.027	2.55	0.27	1.387	2.59	0.28
14489	9.817	44.979	0.355	2.53	0.21	0.438	2.53	0.24	0.510	2.53	0.25	0.577	2.55	0.26	0.655	2.54	0.27	0.751	2.54	0.28	1.022	2.53	0.29	1.309	2.52	0.30	1.754	2.54	0.31
9384	9.8171	46.13	0.239	2.60	0.18	0.303	2.58	0.19	0.349	2.60	0.21	0.392	2.62	0.22	0.449	2.58	0.24	0.515	2.59	0.25	0.694	2.60	0.27	0.879	2.61	0.28	1.171	2.62	0.30
14711	9.8201	44.929	0.376	2.53	0.21	0.473	2.49	0.24	0.548	2.52	0.25	0.624	2.53	0.26	0.713	2.51	0.27	0.815	2.52	0.28	1.117	2.51	0.29	1.418	2.52	0.30	1.887	2.57	0.31
9606	9.8202	46.08	0.237	2.59	0.18	0.297	2.59	0.19	0.339	2.62	0.21	0.378	2.64	0.22	0.422	2.64	0.24	0.480	2.65	0.25	0.625	2.68	0.28	0.774	2.69	0.30	1.004	2.74	0.31
14933	9.8231	44.879	0.399	2.52	0.22	0.510	2.49	0.24	0.589	2.51	0.26	0.681	2.50	0.26	0.774	2.50	0.27	0.894	2.49	0.28	1.218	2.50	0.29	1.544	2.53	0.29	2.039	2.59	0.30
9828	9.8233	46.03	0.240	2.56	0.18	0.299	2.59	0.20	0.340	2.62	0.21	0.379	2.64	0.22	0.421	2.64	0.24	0.477	2.65	0.25	0.611	2.69	0.29	0.751	2.70	0.30	0.963	2.78	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
15155	9.8261	44.829	0.431	2.48	0.23	0.547	2.48	0.25	0.638	2.49	0.26	0.739	2.48	0.26	0.843	2.48	0.27	0.971	2.48	0.27	1.326	2.50	0.28	1.673	2.56	0.29	2.197	2.61	0.30
10050	9.8264	45.98	0.248	2.53	0.18	0.309	2.58	0.20	0.351	2.61	0.21	0.391	2.62	0.23	0.440	2.61	0.24	0.498	2.63	0.25	0.647	2.64	0.29	0.797	2.66	0.30	1.047	2.69	0.31
15377	9.8292	44.779	0.463	2.45	0.23	0.584	2.48	0.25	0.689	2.46	0.26	0.792	2.47	0.26	0.910	2.46	0.27	1.047	2.46	0.27	1.422	2.52	0.28	1.807	2.55	0.29	2.380	2.58	0.30
10272	9.8296	45.93	0.261	2.51	0.18	0.325	2.57	0.20	0.371	2.59	0.22	0.419	2.59	0.23	0.477	2.58	0.24	0.542	2.60	0.26	0.727	2.59	0.28	0.918	2.58	0.29	1.214	2.62	0.31
15599	9.8323	44.729	0.493	2.43	0.23	0.623	2.46	0.25	0.735	2.45	0.26	0.849	2.45	0.26	0.969	2.45	0.27	1.116	2.46	0.27	1.511	2.52	0.28	1.920	2.54	0.29	2.517	2.57	0.30
10494	9.8327	45.88	0.278	2.48	0.20	0.349	2.54	0.21	0.398	2.57	0.22	0.465	2.52	0.24	0.531	2.53	0.25	0.602	2.55	0.26	0.829	2.54	0.28	1.067	2.53	0.29	1.449	2.55	0.30
15821	9.8353	44.679	0.522	2.43	0.23	0.664	2.44	0.25	0.780	2.44	0.26	0.903	2.43	0.26	1.029	2.44	0.27	1.181	2.45	0.27	1.589	2.52	0.28	2.010	2.54	0.29	2.631	2.57	0.31
10716	9.8358	45.83	0.297	2.44	0.20	0.374	2.51	0.21	0.442	2.48	0.23	0.515	2.48	0.24	0.587	2.50	0.25	0.686	2.48	0.26	0.961	2.48	0.28	1.253	2.47	0.29	1.715	2.52	0.30
16043	9.8383	44.629	0.550	2.42	0.24	0.706	2.42	0.25	0.830	2.42	0.26	0.960	2.42	0.26	1.097	2.42	0.27	1.259	2.44	0.27	1.696	2.50	0.28	2.124	2.52	0.30	2.776	2.56	0.31
10938	9.8388	45.78	0.315	2.44	0.20	0.400	2.49	0.22	0.486	2.43	0.23	0.567	2.46	0.25	0.659	2.44	0.26	0.771	2.44	0.26	1.098	2.43	0.28	1.431	2.47	0.28	1.945	2.52	0.29
16265	9.8413	44.579	0.577	2.42	0.24	0.746	2.40	0.25	0.882	2.40	0.26	1.028	2.42	0.26	1.187	2.41	0.26	1.378	2.40	0.27	1.895	2.37	0.29	2.365	2.40	0.29	3.093	2.46	0.31
11160	9.842	45.73	0.333	2.43	0.20	0.435	2.43	0.22	0.527	2.41	0.23	0.618	2.42	0.25	0.725	2.41	0.26	0.850	2.41	0.26	1.209	2.43	0.27	1.568	2.48	0.28	2.117	2.52	0.29
16487	9.8444	44.529	0.596	2.42	0.24	0.774	2.43	0.25	0.925	2.43	0.25	1.073	2.43	0.26	1.244	2.39	0.27	1.461	2.37	0.27	1.988	2.38	0.28	2.548	2.39	0.29	3.376	2.43	0.30
11382	9.845	45.68	0.349	2.42	0.20	0.464	2.40	0.23	0.560	2.40	0.24	0.663	2.40	0.25	0.772	2.40	0.26	0.908	2.40	0.26	1.286	2.43	0.27	1.658	2.48	0.28	2.227	2.52	0.29
16709	9.8474	44.479	0.605	2.42	0.24	0.791	2.45	0.25	0.948	2.41	0.25	1.115	2.38	0.26	1.298	2.36	0.26	1.481	2.39	0.27	2.026	2.40	0.28	2.601	2.40	0.28	3.458	2.39	0.32
11604	9.8481	45.63	0.360	2.42	0.21	0.482	2.38	0.23	0.580	2.40	0.24	0.689	2.39	0.25	0.800	2.40	0.26	0.941	2.40	0.26	1.327	2.44	0.27	1.705	2.48	0.28	2.284	2.52	0.29
16931	9.8503	44.429	0.605	2.42	0.24	0.799	2.42	0.25	0.952	2.40	0.25	1.126	2.36	0.26	1.297	2.37	0.26	1.480	2.39	0.27	2.030	2.40	0.28	2.609	2.40	0.28	3.473	2.39	0.32
11826	9.8512	45.58	0.365	2.42	0.21	0.490	2.37	0.23	0.588	2.40	0.24	0.699	2.39	0.25	0.811	2.39	0.26	0.952	2.40	0.26	1.338	2.44	0.27	1.718	2.49	0.28	2.300	2.52	0.30
17153	9.8534	44.379	0.593	2.42	0.24	0.782	2.42	0.25	0.932	2.41	0.25	1.118	2.34	0.26	1.275	2.37	0.26	1.457	2.40	0.27	1.998	2.42	0.28	2.572	2.42	0.28	3.434	2.40	0.32
12048	9.8543	45.53	0.365	2.43	0.21	0.487	2.38	0.23	0.584	2.41	0.24	0.693	2.39	0.25	0.803	2.40	0.26	0.944	2.40	0.26	1.326	2.45	0.27	1.703	2.49	0.28	2.282	2.52	0.30
17375	9.8563	44.329	0.572	2.42	0.24	0.740	2.45	0.25	0.886	2.43	0.25	1.061	2.35	0.26	1.220	2.37	0.26	1.398	2.40	0.27	1.914	2.43	0.28	2.467	2.44	0.28	3.297	2.41	0.32
12270	9.8573	45.48	0.359	2.44	0.21	0.475	2.40	0.23	0.569	2.42	0.24	0.673	2.41	0.25	0.781	2.40	0.26	0.918	2.40	0.26	1.288	2.45	0.27	1.658	2.48	0.28	2.227	2.52	0.30
17597	9.8594	44.279	0.538	2.43	0.24	0.691	2.42	0.25	0.813	2.46	0.25	0.947	2.44	0.26	1.107	2.40	0.27	1.299	2.37	0.27	1.763	2.40	0.28	2.271	2.41	0.29	3.037	2.41	0.32
12492	9.8603	45.43	0.349	2.45	0.21	0.455	2.43	0.23	0.545	2.43	0.24	0.638	2.43	0.26	0.744	2.42	0.26	0.872	2.42	0.27	1.226	2.45	0.28	1.579	2.49	0.28	2.136	2.51	0.30
17819	9.8623	44.229	0.499	2.44	0.24	0.628	2.46	0.25	0.739	2.45	0.26	0.855	2.44	0.27	0.987	2.45	0.27	1.142	2.43	0.28	1.579	2.39	0.29	2.017	2.38	0.29	2.670	2.40	0.31
12714	9.8634	45.38	0.338	2.47	0.21	0.429	2.47	0.23	0.514	2.45	0.24	0.593	2.47	0.26	0.692	2.45	0.26	0.805	2.45	0.27	1.140	2.46	0.28	1.473	2.49	0.29	1.992	2.52	0.30
18041	9.8653	44.179	0.460	2.47	0.23	0.574	2.49	0.25	0.670	2.49	0.26	0.767	2.49	0.27	0.872	2.48	0.27	1.026	2.44	0.28	1.405	2.41	0.29	1.816	2.37	0.30	2.407	2.39	0.32
12936	9.8664	45.33	0.326	2.49	0.21	0.403	2.53	0.22	0.481	2.48	0.24	0.554	2.50	0.26	0.633	2.50	0.27	0.738	2.48	0.27	1.031	2.47	0.28	1.337	2.50	0.29	1.808	2.52	0.30
18263	9.8683	44.129	0.423	2.51	0.23	0.530	2.51	0.24	0.607	2.53	0.26	0.698	2.51	0.27	0.787	2.53	0.27	0.913	2.48	0.28	1.298	2.41	0.29	1.668	2.37	0.30	2.228	2.39	0.31
13158	9.8694	45.28	0.317	2.51	0.20	0.388	2.55	0.22	0.453	2.52	0.25	0.520	2.53	0.25	0.584	2.55	0.27	0.673	2.53	0.28	0.924	2.52	0.29	1.186	2.51	0.30	1.606	2.55	0.31
8053	9.8705	46.432	0.351	2.40	0.19	0.468	2.39	0.21	0.561	2.42	0.22	0.659	2.42	0.23	0.763	2.43	0.24	0.889	2.44	0.24	1.223	2.50	0.26	1.546	2.56	0.26	2.050	2.61	0.28
18485	9.8712	44.079	0.391	2.55	0.22	0.488	2.52	0.24	0.560	2.55	0.26	0.635	2.56	0.27	0.720	2.54	0.28	0.818	2.55	0.28	1.196	2.40	0.29	1.544	2.38	0.30	2.082	2.38	0.31
13380	9.8725	45.23	0.312	2.53	0.20	0.378	2.57	0.22	0.435	2.54	0.25	0.496	2.55	0.25	0.554	2.57	0.27	0.626	2.58	0.28	0.839	2.56	0.29	1.060	2.57	0.31	1.414	2.59	0.32
8275	9.8736	46.382	0.337	2.39	0.19	0.449	2.41	0.21	0.544	2.41	0.22	0.640	2.42	0.23	0.745	2.42	0.24	0.871	2.43	0.24	1.205	2.49	0.26	1.530	2.55	0.26	2.032	2.60	0.28
18707	9.8742	44.029	0.366	2.56	0.21	0.449	2.55	0.24	0.516	2.56	0.25	0.579	2.58	0.27	0.653	2.58	0.28	0.743	2.58	0.28	1.068	2.44	0.30	1.400	2.38	0.31	1.904	2.39	0.31
13602	9.8755	45.181	0.311	2.54	0.21	0.376	2.58	0.22	0.428	2.56	0.25	0.486	2.56	0.26	0.542	2.59	0.27	0.605	2.60	0.28	0.798	2.60	0.29	0.995	2.61	0.31	1.307	2.63	0.33
8497	9.8767	46.332	0.319	2.40	0.19	0.423	2.44	0.21	0.518	2.40	0.22	0.610	2.42	0.23	0.717	2.41	0.24	0.840	2.43	0.24	1.176	2.47	0.26	1.498	2.54	0.26	1.995	2.60	0.27
18929	9.8771	43.979	0.342	2.57	0.21	0.410	2.59	0.24	0.473	2.57	0.26	0.532	2.60	0.26	0.589	2.62	0.28	0.669	2.60	0.29	0.917	2.54	0.30	1.232	2.41	0.31	1.661	2.41	0.32
13824	9.8785	45.131	0.316	2.54	0.21	0.380	2.58	0.22	0.435	2.56	0.25	0.492	2.57	0.26	0.548	2.59	0.27	0.613	2.60	0.28	0.807	2.60	0.30	1.011	2.60	0.31	1.341	2.59	0.33
8719	9.8798	46.282	0.299	2.44	0.19	0.391	2.48	0.20	0.482	2.42	0.22	0.572	2.43	0.23	0.672	2.42	0.24	0.792	2.42	0.24	1.125	2.46	0.25	1.442	2.53	0.26	1.929	2.60	0.27
14046	9.8816	45.081	0.327	2.54	0.21	0.393	2.58	0.23	0.454	2.55	0.25	0.514	2.57	0.26	0.572	2.59	0.27	0.648	2.58	0.28	0.863	2.57	0.30	1.090	2.57	0.31	1.455	2.58	0.32
8941	9.8829	46.232	0.279	2.49	0.18	0.364	2.50	0.20	0.436	2.48	0.21	0.523	2.45	0.23	0.608	2.46	0.24	0.726	2.43	0.25	1.041	2.45	0.26	1.349	2.51	0.26	1.809	2.59	0.27
14268	9.8846	45.031	0.343	2.54	0.21	0.417	2.56	0.24	0.485	2.54	0.25	0.549	2.56	0.26	0.615	2.57	0.27	0.707	2.55	0.28	0.954	2.55	0.29	1.213	2.55	0.30	1.626	2.56	0.31
9163	9.886	46.182	0.260	2.54	0.18	0.337	2.53	0.20	0.392	2.55	0.21	0.466	2.49	0.23	0.542	2.50	0.23	0.635	2.49	0.25	0.917	2.47	0.26	1.198	2.50	0.27	1.624	2.58	0.27
14490	9.8876	44.981	0.363	2.53	0.21	0.452	2.51	0.24	0.526	2.52	0.25	0.596	2.54	0.27	0.683	2.52	0.27	0.782	2.53	0.28	1.074	2.51	0.29	1.369	2.52	0.30	1.827	2.57	0.31
9385	9.889	46.132	0.249	2.58	0.18	0.316	2.57	0.20	0.365	2.59	0.21	0.416	2.59	0.22	0.482	2.55	0.24	0.555	2.56	0.25	0.771	2.55	0.27	1.000	2.55	0.28	1.364	2.57	0.29
14712	9.8906	44.931	0.386	2.53	0.22	0.493	2.48	0.24	0.573	2.51	0.26	0.662	2.49	0.26	0.757	2.49	0.27	0.875	2.48	0.28	1.202	2.49	0.29	1.532	2.53	0.29	2.030	2.59	0.30
9607	9.8921	46.082	0.246	2.59	0.18	0.307	2.59	0.20	0.350	2.62	0.21	0.391	2.64	0.22	0.442	2.62	0.24	0.505	2.63	0.25	0.670	2.63	0.28	0.840	2.64	0.29	1.113	2.65	0.30
14934	9.8935	44.881	0.416	2.50	0.23	0.534	2.48	0.25	0.624	2.48	0.26	0.727	2.46	0.26	0.831	2.47	0.27	0.963	2.46	0.27	1.327	2.50	0.28	1.687	2.54	0.29	2.228	2.59	0.30
9829	9.8952	46.032	0.249	2.56	0.18	0.308	2.59	0.20	0.350	2.62	0.21	0.389	2.64	0.22	0.437	2.63	0.24	0.494	2.64	0.26	0.636	2.68	0.29	0.780	2.70	0.30	1.005	2.76	0.31
15156	9.8966	44.831	0.449	2.46	0.23	0.571	2.47	0.25	0.675	2.46	0.26	0.780	2.46	0.26	0.898	2.45	0.27	1.036	2.46	0.27	1.425	2.50	0.28	1.819	2.52	0.29	2.396	2.55	0.30

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
10051	9.8982	45.982	0.257	2.53	0.18	0.318	2.58	0.20	0.361	2.61	0.21	0.401	2.63	0.23	0.454	2.60	0.24	0.512	2.63	0.26	0.666	2.64	0.29	0.820	2.66	0.30	1.073	2.70	0.31
15378	9.8995	44.781	0.479	2.44	0.23	0.603	2.47	0.25	0.716	2.45	0.26	0.826	2.46	0.26	0.947	2.45	0.27	1.090	2.47	0.27	1.504	2.49	0.28	1.909	2.51	0.29	2.500	2.54	0.30
10273	9.9012	45.932	0.270	2.51	0.18	0.335	2.56	0.21	0.381	2.59	0.22	0.433	2.57	0.24	0.491	2.58	0.24	0.555	2.60	0.26	0.742	2.60	0.28	0.940	2.58	0.30	1.245	2.61	0.31
15600	9.9026	44.731	0.504	2.43	0.23	0.637	2.46	0.25	0.750	2.45	0.26	0.865	2.45	0.26	0.985	2.46	0.27	1.132	2.47	0.27	1.552	2.49	0.28	1.963	2.51	0.29	2.561	2.55	0.30
10495	9.9043	45.882	0.288	2.48	0.20	0.359	2.54	0.21	0.413	2.56	0.22	0.480	2.52	0.24	0.545	2.53	0.25	0.622	2.54	0.26	0.852	2.53	0.28	1.092	2.53	0.29	1.469	2.56	0.30
15822	9.9055	44.681	0.528	2.44	0.23	0.668	2.45	0.25	0.781	2.45	0.26	0.901	2.44	0.26	1.023	2.45	0.27	1.172	2.47	0.27	1.589	2.51	0.28	2.006	2.53	0.29	2.615	2.56	0.31
10717	9.9074	45.832	0.307	2.46	0.20	0.385	2.51	0.21	0.458	2.47	0.23	0.531	2.48	0.24	0.603	2.50	0.26	0.706	2.48	0.26	0.983	2.48	0.28	1.273	2.48	0.29	1.735	2.52	0.30
16044	9.9084	44.631	0.551	2.43	0.24	0.701	2.43	0.25	0.818	2.44	0.26	0.944	2.44	0.26	1.073	2.44	0.27	1.227	2.46	0.27	1.642	2.53	0.28	2.066	2.54	0.30	2.699	2.58	0.31
10939	9.9103	45.782	0.327	2.44	0.20	0.417	2.47	0.22	0.503	2.44	0.23	0.583	2.46	0.25	0.679	2.44	0.26	0.791	2.45	0.26	1.117	2.44	0.28	1.451	2.48	0.29	1.966	2.52	0.30
16266	9.9114	44.581	0.574	2.43	0.24	0.736	2.42	0.25	0.864	2.42	0.26	0.994	2.43	0.26	1.135	2.43	0.27	1.301	2.46	0.27	1.762	2.48	0.29	2.224	2.47	0.30	2.921	2.51	0.31
11161	9.9134	45.732	0.346	2.43	0.20	0.453	2.42	0.23	0.544	2.42	0.24	0.639	2.42	0.25	0.745	2.41	0.26	0.873	2.41	0.26	1.229	2.44	0.28	1.588	2.48	0.28	2.139	2.52	0.30
16488	9.9144	44.531	0.595	2.43	0.24	0.769	2.40	0.25	0.910	2.41	0.26	1.059	2.43	0.26	1.215	2.41	0.27	1.408	2.40	0.27	1.923	2.39	0.29	2.432	2.41	0.29	3.229	2.44	0.30
11383	9.9164	45.682	0.362	2.43	0.21	0.482	2.39	0.23	0.577	2.41	0.24	0.683	2.40	0.25	0.792	2.40	0.26	0.930	2.40	0.26	1.305	2.45	0.27	1.678	2.48	0.28	2.249	2.52	0.30
16710	9.9173	44.481	0.612	2.41	0.24	0.790	2.44	0.25	0.942	2.43	0.25	1.092	2.42	0.26	1.274	2.38	0.27	1.476	2.38	0.27	2.009	2.38	0.28	2.575	2.39	0.29	3.416	2.40	0.31
11605	9.9194	45.632	0.373	2.43	0.21	0.501	2.37	0.23	0.597	2.41	0.24	0.710	2.39	0.25	0.823	2.40	0.26	0.963	2.40	0.26	1.346	2.45	0.27	1.726	2.49	0.28	2.308	2.53	0.30
16932	9.9203	44.431	0.617	2.42	0.24	0.802	2.45	0.25	0.958	2.41	0.25	1.122	2.39	0.26	1.305	2.37	0.27	1.488	2.39	0.27	2.036	2.40	0.28	2.612	2.40	0.29	3.469	2.40	0.32
11827	9.9224	45.582	0.378	2.43	0.21	0.509	2.38	0.23	0.608	2.40	0.24	0.721	2.39	0.25	0.836	2.39	0.26	0.977	2.40	0.26	1.360	2.46	0.27	1.742	2.49	0.28	2.328	2.53	0.30
17154	9.9232	44.381	0.611	2.42	0.24	0.801	2.43	0.25	0.954	2.41	0.25	1.127	2.37	0.26	1.298	2.37	0.27	1.481	2.40	0.27	2.030	2.40	0.28	2.608	2.40	0.28	3.473	2.39	0.32
12049	9.9254	45.532	0.379	2.43	0.21	0.508	2.38	0.23	0.605	2.41	0.24	0.719	2.39	0.25	0.833	2.40	0.26	0.974	2.41	0.26	1.355	2.46	0.27	1.734	2.49	0.28	2.329	2.52	0.30
17376	9.9261	44.331	0.594	2.43	0.24	0.779	2.43	0.25	0.927	2.42	0.26	1.111	2.35	0.26	1.268	2.37	0.27	1.449	2.40	0.27	1.986	2.42	0.28	2.557	2.42	0.28	3.413	2.40	0.32
12271	9.9284	45.482	0.373	2.44	0.21	0.497	2.39	0.23	0.592	2.42	0.24	0.703	2.40	0.25	0.814	2.40	0.26	0.954	2.41	0.26	1.332	2.46	0.27	1.703	2.49	0.28	2.309	2.51	0.30
17598	9.9291	44.281	0.569	2.43	0.24	0.734	2.44	0.25	0.874	2.44	0.26	1.036	2.38	0.26	1.204	2.37	0.27	1.380	2.39	0.27	1.886	2.43	0.28	2.429	2.44	0.28	3.248	2.42	0.32
12493	9.9314	45.432	0.363	2.45	0.21	0.478	2.41	0.23	0.569	2.43	0.24	0.672	2.41	0.26	0.779	2.41	0.26	0.915	2.41	0.27	1.285	2.45	0.27	1.649	2.48	0.29	2.259	2.48	0.30
17820	9.932	44.231	0.532	2.44	0.24	0.679	2.43	0.25	0.800	2.45	0.26	0.931	2.45	0.26	1.068	2.44	0.27	1.266	2.38	0.27	1.723	2.40	0.28	2.215	2.38	0.29	2.962	2.39	0.31
7388	9.9337	46.583	0.377	2.40	0.19	0.498	2.40	0.20	0.587	2.44	0.22	0.687	2.44	0.23	0.787	2.46	0.24	0.913	2.46	0.24	1.245	2.52	0.26	1.566	2.58	0.27	2.070	2.61	0.28
12715	9.9344	45.382	0.351	2.47	0.21	0.451	2.45	0.23	0.539	2.45	0.24	0.627	2.45	0.26	0.731	2.43	0.26	0.855	2.43	0.27	1.205	2.46	0.28	1.558	2.48	0.29	2.162	2.45	0.30
18042	9.935	44.181	0.492	2.45	0.24	0.616	2.48	0.25	0.725	2.46	0.26	0.832	2.46	0.27	0.968	2.43	0.27	1.118	2.44	0.28	1.541	2.39	0.29	1.961	2.38	0.30	2.596	2.41	0.32
7610	9.9367	46.534	0.375	2.40	0.19	0.496	2.40	0.21	0.585	2.44	0.22	0.685	2.44	0.23	0.785	2.46	0.24	0.911	2.46	0.24	1.243	2.52	0.26	1.564	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
12937	9.9374	45.332	0.337	2.49	0.21	0.423	2.50	0.23	0.504	2.47	0.24	0.579	2.49	0.26	0.670	2.47	0.27	0.779	2.47	0.27	1.100	2.47	0.28	1.426	2.48	0.29	1.970	2.47	0.30
18264	9.9379	44.131	0.453	2.48	0.23	0.565	2.50	0.25	0.656	2.50	0.26	0.752	2.50	0.27	0.853	2.50	0.27	0.995	2.46	0.28	1.371	2.42	0.29	1.780	2.37	0.30	2.363	2.38	0.32
7832	9.9398	46.484	0.369	2.40	0.19	0.489	2.39	0.21	0.580	2.43	0.22	0.680	2.43	0.23	0.781	2.45	0.24	0.907	2.45	0.24	1.240	2.51	0.26	1.562	2.57	0.27	2.067	2.61	0.28
13159	9.9404	45.283	0.326	2.51	0.21	0.398	2.55	0.22	0.471	2.50	0.25	0.540	2.52	0.26	0.609	2.54	0.27	0.708	2.51	0.28	0.979	2.50	0.29	1.270	2.50	0.29	1.731	2.50	0.31
18486	9.9408	44.081	0.416	2.53	0.23	0.521	2.52	0.24	0.595	2.54	0.26	0.684	2.52	0.27	0.772	2.53	0.28	0.891	2.50	0.28	1.276	2.40	0.29	1.638	2.38	0.30	2.192	2.39	0.31
8054	9.9428	46.434	0.359	2.39	0.20	0.479	2.39	0.21	0.571	2.42	0.22	0.671	2.43	0.23	0.774	2.43	0.24	0.900	2.44	0.24	1.234	2.50	0.26	1.557	2.57	0.27	2.062	2.61	0.28
13381	9.9434	45.233	0.319	2.53	0.21	0.386	2.57	0.22	0.448	2.53	0.25	0.510	2.55	0.25	0.570	2.57	0.27	0.650	2.55	0.28	0.875	2.54	0.29	1.109	2.55	0.30	1.515	2.52	0.32
18708	9.9437	44.032	0.386	2.55	0.22	0.480	2.53	0.25	0.550	2.56	0.26	0.621	2.57	0.27	0.705	2.55	0.28	0.798	2.57	0.28	1.173	2.40	0.29	1.513	2.38	0.30	2.043	2.39	0.31
8276	9.9459	46.384	0.346	2.39	0.20	0.463	2.39	0.21	0.558	2.41	0.22	0.657	2.42	0.23	0.762	2.42	0.24	0.888	2.43	0.24	1.224	2.49	0.26	1.548	2.56	0.26	2.053	2.61	0.28
13603	9.9463	45.183	0.317	2.54	0.21	0.382	2.58	0.22	0.437	2.55	0.25	0.495	2.56	0.26	0.551	2.59	0.27	0.618	2.59	0.28	0.814	2.59	0.30	1.009	2.62	0.31	1.355	2.58	0.33
18930	9.9466	43.982	0.362	2.56	0.21	0.441	2.56	0.25	0.507	2.57	0.25	0.569	2.59	0.27	0.639	2.59	0.28	0.727	2.59	0.28	1.022	2.48	0.30	1.364	2.39	0.31	1.850	2.40	0.31
8498	9.9489	46.334	0.329	2.40	0.20	0.438	2.42	0.21	0.536	2.40	0.22	0.633	2.41	0.23	0.740	2.40	0.24	0.867	2.42	0.24	1.204	2.48	0.26	1.530	2.55	0.26	2.034	2.60	0.28
13825	9.9493	45.133	0.321	2.55	0.21	0.385	2.58	0.22	0.440	2.56	0.25	0.497	2.57	0.26	0.552	2.60	0.27	0.618	2.60	0.28	0.809	2.60	0.30	1.009	2.61	0.31	1.316	2.63	0.33
8720	9.9519	46.284	0.308	2.42	0.19	0.404	2.47	0.21	0.503	2.40	0.22	0.595	2.42	0.23	0.703	2.40	0.24	0.828	2.41	0.24	1.168	2.46	0.25	1.493	2.53	0.26	1.992	2.60	0.27
14047	9.9522	45.083	0.331	2.55	0.21	0.396	2.58	0.23	0.459	2.55	0.25	0.518	2.58	0.26	0.575	2.59	0.27	0.651	2.58	0.28	0.862	2.58	0.30	1.081	2.59	0.31	1.428	2.61	0.33
8942	9.9549	46.234	0.287	2.47	0.19	0.375	2.50	0.20	0.457	2.45	0.22	0.547	2.43	0.23	0.642	2.43	0.24	0.764	2.41	0.25	1.098	2.44	0.25	1.415	2.51	0.26	1.902	2.59	0.27
14269	9.9552	45.033	0.347	2.54	0.21	0.423	2.55	0.24	0.492	2.54	0.25	0.557	2.56	0.27	0.627	2.56	0.28	0.719	2.55	0.28	0.971	2.55	0.30	1.235	2.56	0.30	1.649	2.58	0.31
9164	9.958	46.184	0.268	2.52	0.18	0.347	2.52	0.20	0.404	2.55	0.22	0.486	2.47	0.23	0.565	2.48	0.24	0.670	2.46	0.25	0.970	2.45	0.26	1.270	2.50	0.27	1.715	2.58	0.27
14491	9.9581	44.983	0.369	2.53	0.21	0.463	2.50	0.24	0.540	2.51	0.26	0.616	2.52	0.27	0.709	2.50	0.27	0.815	2.51	0.28	1.131	2.49	0.29	1.447	2.53	0.29	1.930	2.59	0.30
9386	9.961	46.134	0.255	2.56	0.18	0.324	2.57	0.20	0.373	2.59	0.21	0.430	2.56	0.23	0.498	2.54	0.24	0.574	2.55	0.25	0.806	2.53	0.27	1.057	2.52	0.28	1.440	2.57	0.28
14713	9.961	44.933	0.394	2.53	0.22	0.509	2.48	0.25	0.593	2.50	0.26	0.695	2.47	0.26	0.796	2.47	0.27	0.929	2.45	0.27	1.294	2.49	0.28	1.658	2.53	0.28	2.213	2.56	0.29
9608	9.964	46.084	0.252	2.57	0.18	0.314	2.59	0.20	0.358	2.62	0.21	0.398	2.64	0.23	0.454	2.61	0.24	0.518	2.62	0.26	0.692	2.61	0.28	0.871	2.62	0.29	1.157	2.64	0.30
14935	9.964	44.883	0.428	2.48	0.23	0.553	2.47	0.25	0.653	2.46	0.26	0.761	2.45	0.26	0.878	2.44	0.27	1.019	2.45	0.27	1.421	2.48	0.28	1.822	2.50	0.28	2.404	2.53	0.30

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
15157	9.9669	44.833	0.461	2.44	0.23	0.588	2.47	0.25	0.699	2.44	0.26	0.808	2.45	0.26	0.932	2.44	0.27	1.082	2.45	0.27	1.503	2.47	0.28	1.911	2.49	0.28	2.503	2.52	0.30
9830	9.967	46.034	0.255	2.55	0.18	0.315	2.59	0.20	0.357	2.62	0.21	0.397	2.64	0.23	0.447	2.62	0.24	0.504	2.64	0.26	0.650	2.67	0.29	0.795	2.70	0.30	1.027	2.75	0.32
15379	9.9698	44.783	0.488	2.43	0.23	0.617	2.46	0.25	0.731	2.44	0.26	0.843	2.45	0.26	0.966	2.45	0.27	1.118	2.46	0.27	1.543	2.47	0.28	1.952	2.49	0.29	2.547	2.52	0.30
10052	9.9699	45.984	0.264	2.53	0.18	0.325	2.58	0.20	0.368	2.61	0.22	0.411	2.61	0.23	0.464	2.60	0.24	0.522	2.63	0.26	0.677	2.65	0.29	0.833	2.67	0.30	1.086	2.70	0.32
15601	9.9728	44.733	0.510	2.44	0.23	0.643	2.46	0.25	0.754	2.45	0.26	0.869	2.46	0.26	0.988	2.46	0.27	1.138	2.47	0.27	1.564	2.48	0.28	1.974	2.50	0.29	2.570	2.54	0.30
10274	9.9729	45.934	0.278	2.50	0.20	0.343	2.56	0.21	0.388	2.59	0.22	0.443	2.56	0.24	0.501	2.58	0.24	0.564	2.60	0.26	0.752	2.60	0.28	0.950	2.59	0.30	1.269	2.59	0.31
15823	9.9756	44.683	0.529	2.44	0.24	0.666	2.46	0.25	0.777	2.46	0.26	0.894	2.46	0.26	1.014	2.47	0.27	1.160	2.48	0.27	1.582	2.50	0.28	1.994	2.52	0.29	2.594	2.56	0.31
10496	9.9759	45.884	0.296	2.47	0.20	0.367	2.54	0.21	0.424	2.54	0.22	0.491	2.52	0.24	0.555	2.54	0.25	0.635	2.54	0.26	0.869	2.52	0.28	1.110	2.52	0.29	1.488	2.56	0.30
16045	9.9786	44.633	0.548	2.45	0.24	0.692	2.45	0.25	0.803	2.46	0.26	0.926	2.45	0.27	1.050	2.46	0.27	1.197	2.47	0.28	1.611	2.52	0.28	2.030	2.53	0.30	2.645	2.57	0.31
10718	9.9789	45.834	0.316	2.46	0.20	0.394	2.51	0.21	0.470	2.47	0.23	0.543	2.49	0.24	0.618	2.50	0.26	0.720	2.48	0.27	0.998	2.48	0.28	1.289	2.49	0.29	1.742	2.54	0.30
16267	9.9815	44.583	0.568	2.44	0.24	0.721	2.43	0.25	0.842	2.44	0.26	0.967	2.44	0.26	1.100	2.45	0.27	1.257	2.46	0.28	1.680	2.52	0.29	2.096	2.54	0.30	2.738	2.59	0.32
10940	9.9819	45.784	0.336	2.45	0.20	0.430	2.46	0.22	0.515	2.44	0.23	0.595	2.46	0.25	0.693	2.44	0.26	0.805	2.45	0.27	1.133	2.44	0.28	1.460	2.49	0.29	1.973	2.52	0.30
16489	9.9844	44.533	0.588	2.44	0.24	0.754	2.42	0.25	0.885	2.42	0.26	1.018	2.43	0.26	1.161	2.44	0.27	1.331	2.47	0.27	1.832	2.43	0.29	2.337	2.39	0.30	3.063	2.44	0.32
11162	9.9849	45.734	0.355	2.44	0.20	0.466	2.41	0.23	0.557	2.43	0.24	0.653	2.42	0.25	0.758	2.41	0.26	0.888	2.42	0.26	1.241	2.45	0.28	1.596	2.49	0.28	2.147	2.52	0.30
16711	9.9873	44.483	0.608	2.43	0.24	0.783	2.41	0.25	0.929	2.43	0.26	1.077	2.43	0.26	1.234	2.42	0.27	1.429	2.40	0.27	1.976	2.37	0.29	2.518	2.38	0.29	3.315	2.44	0.30
11384	9.9877	45.684	0.371	2.44	0.21	0.495	2.39	0.23	0.589	2.42	0.24	0.698	2.40	0.25	0.806	2.41	0.26	0.945	2.40	0.26	1.316	2.46	0.27	1.687	2.49	0.29	2.258	2.53	0.30
16933	9.9902	44.433	0.623	2.41	0.24	0.798	2.46	0.25	0.953	2.43	0.26	1.104	2.42	0.26	1.293	2.38	0.27	1.485	2.38	0.27	2.024	2.39	0.28	2.593	2.40	0.29	3.442	2.40	0.32
11606	9.9908	45.634	0.382	2.44	0.21	0.514	2.38	0.23	0.612	2.40	0.24	0.725	2.39	0.25	0.840	2.40	0.26	0.980	2.41	0.26	1.360	2.46	0.27	1.736	2.49	0.29	2.325	2.53	0.30
17155	9.9931	44.383	0.623	2.42	0.24	0.808	2.44	0.25	0.962	2.41	0.26	1.126	2.39	0.26	1.307	2.37	0.27	1.491	2.39	0.27	2.040	2.40	0.28	2.618	2.40	0.29	3.476	2.40	0.32
11828	9.9937	45.584	0.388	2.44	0.21	0.523	2.38	0.23	0.625	2.40	0.24	0.738	2.39	0.25	0.855	2.40	0.26	0.995	2.42	0.26	1.381	2.46	0.27	1.757	2.50	0.29	2.368	2.52	0.30
17377	9.9959	44.333	0.612	2.42	0.24	0.800	2.43	0.25	0.952	2.41	0.26	1.127	2.37	0.26	1.295	2.37	0.27	1.478	2.40	0.27	2.025	2.41	0.28	2.602	2.41	0.28	3.469	2.39	0.32
12050	9.9966	45.534	0.388	2.44	0.21	0.523	2.38	0.23	0.624	2.40	0.25	0.738	2.39	0.25	0.855	2.40	0.26	0.996	2.42	0.26	1.384	2.46	0.27	1.771	2.48	0.29	2.417	2.48	0.30
17599	9.9988	44.283	0.592	2.43	0.24	0.767	2.45	0.25	0.919	2.42	0.26	1.100	2.35	0.26	1.257	2.37	0.27	1.438	2.40	0.27	1.969	2.42	0.28	2.535	2.43	0.28	3.385	2.41	0.32
12272	9.9996	45.484	0.384	2.44	0.21	0.514	2.39	0.23	0.611	2.41	0.25	0.725	2.39	0.25	0.840	2.41	0.26	0.982	2.42	0.26	1.370	2.45	0.27	1.779	2.44	0.29	2.409	2.47	0.30
17821	10.002	44.233	0.562	2.43	0.24	0.725	2.43	0.25	0.859	2.45	0.26	1.005	2.41	0.26	1.185	2.37	0.27	1.360	2.39	0.27	1.853	2.42	0.28	2.387	2.44	0.28	3.192	2.42	0.32
12494	10.002	45.434	0.374	2.45	0.21	0.495	2.40	0.23	0.588	2.43	0.25	0.698	2.40	0.26	0.807	2.42	0.26	0.949	2.43	0.26	1.332	2.44	0.27	1.752	2.42	0.29	2.344	2.47	0.30
7167	10.003	46.636	0.377	2.40	0.19	0.497	2.40	0.20	0.586	2.44	0.22	0.686	2.44	0.23	0.786	2.46	0.24	0.912	2.46	0.24	1.244	2.52	0.26	1.565	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
18043	10.005	44.183	0.525	2.44	0.24	0.666	2.45	0.25	0.786	2.43	0.26	0.914	2.45	0.26	1.046	2.44	0.27	1.212	2.42	0.28	1.682	2.39	0.29	2.159	2.38	0.29	2.884	2.40	0.30
12716	10.005	45.385	0.361	2.47	0.21	0.469	2.43	0.23	0.558	2.44	0.25	0.655	2.43	0.26	0.761	2.43	0.26	0.894	2.44	0.27	1.265	2.43	0.28	1.658	2.43	0.29	2.227	2.48	0.30
7389	10.006	46.586	0.379	2.40	0.19	0.500	2.40	0.21	0.588	2.44	0.22	0.688	2.45	0.23	0.787	2.46	0.24	0.913	2.46	0.24	1.245	2.52	0.26	1.566	2.58	0.27	2.070	2.61	0.28
18265	10.007	44.134	0.485	2.45	0.24	0.602	2.49	0.25	0.710	2.47	0.26	0.812	2.48	0.27	0.935	2.45	0.27	1.093	2.44	0.28	1.504	2.39	0.29	1.911	2.38	0.30	2.533	2.41	0.32
12938	10.008	45.335	0.347	2.49	0.21	0.439	2.48	0.23	0.522	2.47	0.25	0.600	2.49	0.26	0.701	2.45	0.27	0.816	2.47	0.27	1.158	2.45	0.28	1.517	2.44	0.29	2.051	2.48	0.30
7611	10.009	46.536	0.377	2.40	0.19	0.498	2.40	0.21	0.586	2.44	0.22	0.686	2.44	0.23	0.786	2.46	0.24	0.912	2.46	0.24	1.244	2.52	0.26	1.565	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
18487	10.01	44.084	0.446	2.49	0.23	0.555	2.51	0.25	0.642	2.51	0.26	0.736	2.50	0.27	0.832	2.51	0.28	0.967	2.47	0.28	1.336	2.44	0.29	1.744	2.37	0.30	2.320	2.38	0.32
13160	10.011	45.285	0.334	2.51	0.21	0.411	2.54	0.23	0.487	2.50	0.25	0.558	2.52	0.26	0.636	2.51	0.27	0.739	2.49	0.28	1.033	2.49	0.29	1.346	2.46	0.29	1.842	2.47	0.30
7833	10.012	46.486	0.371	2.40	0.20	0.492	2.39	0.21	0.582	2.43	0.22	0.682	2.44	0.23	0.783	2.45	0.24	0.909	2.46	0.24	1.241	2.51	0.26	1.563	2.57	0.27	2.068	2.61	0.28
18709	10.013	44.034	0.409	2.54	0.23	0.512	2.52	0.25	0.585	2.55	0.26	0.670	2.54	0.27	0.756	2.54	0.28	0.868	2.52	0.28	1.252	2.40	0.29	1.607	2.38	0.30	2.157	2.39	0.31
13382	10.014	45.235	0.325	2.53	0.21	0.393	2.57	0.22	0.459	2.52	0.25	0.523	2.55	0.26	0.585	2.56	0.27	0.673	2.53	0.28	0.908	2.53	0.29	1.164	2.51	0.30	1.589	2.50	0.31
8055	10.015	46.436	0.362	2.39	0.20	0.481	2.39	0.21	0.573	2.42	0.22	0.673	2.43	0.23	0.776	2.44	0.24	0.902	2.45	0.24	1.236	2.51	0.26	1.558	2.57	0.27	2.064	2.61	0.28
18931	10.016	43.984	0.381	2.56	0.22	0.472	2.54	0.25	0.541	2.56	0.26	0.608	2.58	0.27	0.691	2.56	0.28	0.783	2.58	0.28	1.151	2.40	0.29	1.483	2.38	0.30	2.003	2.39	0.31
13604	10.017	45.185	0.321	2.54	0.21	0.386	2.58	0.23	0.444	2.54	0.25	0.503	2.56	0.26	0.560	2.58	0.27	0.630	2.58	0.28	0.828	2.59	0.30	1.027	2.62	0.31	1.372	2.59	0.33
8277	10.018	46.386	0.348	2.39	0.20	0.465	2.40	0.21	0.559	2.41	0.22	0.658	2.42	0.23	0.762	2.42	0.24	0.889	2.44	0.24	1.224	2.50	0.26	1.548	2.56	0.26	2.053	2.61	0.28
13826	10.02	45.135	0.324	2.55	0.21	0.388	2.58	0.23	0.444	2.55	0.25	0.501	2.57	0.26	0.556	2.59	0.27	0.622	2.60	0.29	0.812	2.60	0.30	1.003	2.63	0.32	1.311	2.63	0.34
8499	10.021	46.336	0.330	2.40	0.20	0.439	2.42	0.21	0.536	2.40	0.22	0.632	2.41	0.23	0.739	2.41	0.24	0.865	2.42	0.24	1.201	2.48	0.26	1.526	2.55	0.26	2.029	2.60	0.28
14048	10.023	45.085	0.333	2.55	0.21	0.398	2.58	0.24	0.460	2.55	0.26	0.519	2.58	0.26	0.576	2.60	0.28	0.650	2.58	0.29	0.858	2.59	0.30	1.069	2.61	0.32	1.403	2.62	0.33
8721	10.024	46.286	0.310	2.42	0.19	0.404	2.47	0.21	0.501	2.41	0.22	0.591	2.43	0.23	0.697	2.41	0.24	0.820	2.42	0.25	1.157	2.46	0.26	1.479	2.53	0.26	1.973	2.60	0.27
14270	10.026	45.035	0.349	2.54	0.21	0.425	2.55	0.24	0.494	2.54	0.25	0.559	2.56	0.27	0.628	2.56	0.28	0.720	2.55	0.28	0.970	2.55	0.30	1.233	2.57	0.31	1.641	2.61	0.32
8943	10.027	46.236	0.288	2.47	0.19	0.374	2.50	0.20	0.454	2.46	0.22	0.540	2.44	0.23	0.631	2.44	0.24	0.749	2.43	0.25	1.070	2.45	0.26	1.380	2.52	0.26	1.851	2.59	0.27
14492	10.029	44.985	0.371	2.54	0.22	0.467	2.50	0.25	0.544	2.52	0.26	0.622	2.52	0.27	0.717	2.50	0.27	0.826	2.50	0.28	1.150	2.49	0.29	1.478	2.53	0.29	1.996	2.56	0.30
9165	10.03	46.186	0.269	2.53	0.18	0.347	2.53	0.20	0.402	2.56	0.22	0.480	2.48	0.23	0.556	2.50	0.24	0.652	2.49	0.25	0.932	2.47	0.26	1.212	2.51	0.27	1.637	2.59	0.28
14714	10.032	44.935	0.397	2.53	0.23	0.515	2.48	0.25	0.600	2.49	0.26	0.707	2.46	0.27	0.812	2.46	0.27	0.949	2.45	0.27	1.336	2.48	0.28	1.732	2.49	0.28	2.308	2.51	0.29

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9387	10.033	46.136	0.258	2.56	0.18	0.324	2.58	0.20	0.373	2.60	0.22	0.428	2.57	0.23	0.493	2.55	0.24	0.565	2.56	0.26	0.779	2.56	0.27	1.003	2.56	0.28	1.357	2.59	0.29
14936	10.034	44.885	0.434	2.48	0.23	0.560	2.46	0.25	0.664	2.45	0.26	0.774	2.44	0.26	0.894	2.43	0.27	1.044	2.44	0.27	1.470	2.45	0.27	1.879	2.47	0.28	2.472	2.50	0.29
9609	10.036	46.086	0.256	2.57	0.18	0.317	2.59	0.20	0.360	2.62	0.21	0.401	2.64	0.23	0.455	2.62	0.24	0.515	2.64	0.26	0.680	2.64	0.28	0.847	2.65	0.30	1.114	2.68	0.31
15158	10.037	44.835	0.466	2.44	0.23	0.594	2.46	0.25	0.707	2.44	0.26	0.819	2.44	0.26	0.946	2.43	0.27	1.099	2.45	0.27	1.531	2.45	0.28	1.941	2.47	0.28	2.538	2.51	0.30
9831	10.039	46.036	0.260	2.55	0.18	0.319	2.59	0.20	0.361	2.62	0.21	0.401	2.64	0.23	0.451	2.62	0.24	0.507	2.65	0.26	0.651	2.68	0.29	0.793	2.72	0.30	1.018	2.78	0.32
15380	10.04	44.785	0.491	2.43	0.23	0.621	2.46	0.25	0.734	2.44	0.26	0.848	2.45	0.26	0.974	2.44	0.27	1.126	2.45	0.27	1.554	2.46	0.28	1.964	2.48	0.29	2.559	2.52	0.30
10053	10.042	45.986	0.269	2.52	0.18	0.330	2.58	0.21	0.373	2.60	0.22	0.418	2.60	0.23	0.470	2.60	0.24	0.528	2.63	0.26	0.683	2.65	0.29	0.838	2.67	0.30	1.090	2.72	0.32
15602	10.043	44.735	0.510	2.44	0.23	0.643	2.46	0.25	0.754	2.46	0.26	0.867	2.46	0.26	0.990	2.46	0.27	1.141	2.47	0.27	1.565	2.48	0.28	1.973	2.50	0.29	2.568	2.53	0.30
10275	10.045	45.936	0.284	2.50	0.20	0.349	2.56	0.21	0.394	2.59	0.22	0.451	2.56	0.24	0.508	2.58	0.25	0.571	2.61	0.26	0.760	2.61	0.28	0.957	2.59	0.30	1.278	2.60	0.31
15824	10.046	44.685	0.527	2.45	0.24	0.662	2.46	0.25	0.771	2.47	0.26	0.887	2.46	0.27	1.004	2.48	0.27	1.152	2.48	0.27	1.575	2.50	0.28	1.984	2.51	0.29	2.580	2.55	0.31
10497	10.048	45.886	0.303	2.48	0.19	0.374	2.55	0.21	0.433	2.53	0.23	0.499	2.53	0.24	0.562	2.55	0.25	0.644	2.55	0.26	0.884	2.52	0.28	1.130	2.51	0.29	1.512	2.55	0.31
16046	10.049	44.635	0.544	2.46	0.24	0.683	2.46	0.25	0.791	2.47	0.26	0.910	2.46	0.27	1.030	2.47	0.27	1.176	2.49	0.28	1.592	2.51	0.28	2.005	2.53	0.29	2.609	2.57	0.31
10719	10.05	45.836	0.323	2.46	0.20	0.402	2.51	0.22	0.480	2.46	0.23	0.553	2.49	0.24	0.631	2.49	0.26	0.733	2.48	0.27	1.015	2.48	0.28	1.308	2.48	0.29	1.753	2.55	0.30
16268	10.052	44.585	0.561	2.46	0.24	0.707	2.45	0.25	0.821	2.46	0.26	0.943	2.46	0.27	1.069	2.46	0.27	1.219	2.47	0.28	1.627	2.54	0.29	2.050	2.54	0.30	2.672	2.58	0.32
10941	10.053	45.786	0.343	2.45	0.20	0.440	2.45	0.22	0.525	2.44	0.23	0.606	2.46	0.25	0.706	2.44	0.26	0.819	2.45	0.27	1.149	2.45	0.28	1.476	2.49	0.29	1.978	2.53	0.30
16490	10.054	44.535	0.580	2.45	0.24	0.737	2.44	0.25	0.860	2.44	0.26	0.987	2.44	0.27	1.123	2.44	0.27	1.284	2.45	0.28	1.717	2.50	0.29	2.143	2.52	0.30	2.792	2.58	0.32
11163	10.056	45.736	0.362	2.45	0.21	0.476	2.41	0.23	0.566	2.43	0.24	0.665	2.42	0.25	0.770	2.42	0.26	0.902	2.41	0.27	1.258	2.45	0.28	1.608	2.49	0.29	2.152	2.54	0.30
16712	10.057	44.485	0.599	2.45	0.24	0.768	2.42	0.25	0.903	2.42	0.26	1.039	2.44	0.26	1.204	2.42	0.27	1.397	2.40	0.27	1.909	2.37	0.29	2.378	2.40	0.30	3.104	2.46	0.32
11385	10.059	45.686	0.378	2.45	0.21	0.505	2.39	0.23	0.599	2.42	0.24	0.710	2.40	0.25	0.820	2.41	0.26	0.959	2.41	0.26	1.334	2.46	0.27	1.701	2.49	0.29	2.294	2.52	0.30
16934	10.06	44.435	0.618	2.42	0.24	0.795	2.42	0.25	0.940	2.44	0.26	1.089	2.43	0.26	1.249	2.42	0.27	1.462	2.38	0.27	1.997	2.38	0.29	2.554	2.39	0.29	3.373	2.41	0.32
11607	10.062	45.636	0.389	2.45	0.21	0.524	2.39	0.23	0.625	2.40	0.25	0.737	2.39	0.25	0.854	2.40	0.26	0.994	2.42	0.26	1.380	2.45	0.28	1.764	2.48	0.29	2.405	2.48	0.30
17156	10.063	44.385	0.628	2.41	0.24	0.804	2.46	0.25	0.960	2.42	0.26	1.115	2.42	0.26	1.305	2.37	0.27	1.490	2.39	0.27	2.035	2.39	0.28	2.607	2.40	0.29	3.459	2.40	0.32
11829	10.065	45.586	0.395	2.45	0.21	0.534	2.39	0.23	0.638	2.40	0.25	0.751	2.39	0.25	0.870	2.41	0.26	1.013	2.43	0.26	1.404	2.45	0.28	1.827	2.44	0.29	2.450	2.48	0.30
17378	10.066	44.335	0.624	2.42	0.24	0.810	2.44	0.25	0.964	2.41	0.26	1.128	2.39	0.26	1.308	2.37	0.27	1.491	2.40	0.27	2.041	2.40	0.28	2.620	2.40	0.29	3.478	2.40	0.32
12051	10.068	45.536	0.395	2.45	0.21	0.534	2.39	0.23	0.638	2.40	0.25	0.752	2.40	0.25	0.873	2.42	0.26	1.016	2.42	0.26	1.421	2.43	0.28	1.844	2.43	0.29	2.452	2.49	0.30
17600	10.069	44.285	0.610	2.42	0.24	0.797	2.43	0.25	0.948	2.41	0.26	1.124	2.37	0.26	1.290	2.38	0.27	1.472	2.40	0.27	2.017	2.41	0.28	2.593	2.41	0.28	3.459	2.39	0.32
12273	10.071	45.486	0.392	2.45	0.21	0.526	2.40	0.23	0.627	2.41	0.25	0.742	2.41	0.25	0.861	2.42	0.26	1.005	2.42	0.26	1.432	2.39	0.28	1.825	2.44	0.29	2.431	2.50	0.30
17822	10.071	44.235	0.588	2.43	0.24	0.759	2.46	0.25	0.908	2.43	0.26	1.087	2.36	0.26	1.245	2.37	0.27	1.424	2.40	0.27	1.950	2.43	0.28	2.511	2.43	0.28	3.353	2.41	0.32
6946	10.073	46.687	0.368	2.40	0.19	0.488	2.39	0.20	0.579	2.43	0.22	0.679	2.44	0.23	0.780	2.45	0.24	0.906	2.45	0.24	1.239	2.51	0.26	1.560	2.57	0.27	2.065	2.61	0.28
12495	10.074	45.437	0.383	2.46	0.21	0.509	2.40	0.23	0.603	2.43	0.25	0.717	2.42	0.26	0.832	2.43	0.26	0.976	2.42	0.27	1.393	2.40	0.28	1.781	2.45	0.29	2.410	2.47	0.30
18044	10.074	44.186	0.555	2.44	0.24	0.715	2.41	0.25	0.843	2.46	0.26	0.978	2.44	0.26	1.164	2.36	0.27	1.338	2.38	0.27	1.818	2.41	0.28	2.343	2.44	0.29	3.133	2.43	0.32
7168	10.076	46.638	0.376	2.40	0.19	0.496	2.40	0.21	0.585	2.44	0.22	0.685	2.44	0.23	0.785	2.46	0.24	0.911	2.46	0.24	1.243	2.52	0.26	1.564	2.58	0.27	2.068	2.61	0.28
12717	10.076	45.387	0.369	2.47	0.21	0.483	2.42	0.23	0.574	2.44	0.25	0.677	2.44	0.26	0.785	2.44	0.26	0.929	2.41	0.27	1.323	2.40	0.28	1.702	2.45	0.28	2.331	2.45	0.30
18266	10.077	44.136	0.516	2.45	0.24	0.652	2.46	0.25	0.765	2.45	0.26	0.895	2.44	0.27	1.022	2.45	0.27	1.182	2.43	0.28	1.643	2.39	0.29	2.102	2.37	0.29	2.794	2.41	0.30
7390	10.079	46.588	0.378	2.40	0.19	0.499	2.40	0.21	0.587	2.44	0.22	0.687	2.44	0.23	0.787	2.46	0.24	0.912	2.46	0.24	1.244	2.52	0.26	1.565	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
12939	10.079	45.337	0.355	2.49	0.21	0.453	2.46	0.23	0.537	2.46	0.25	0.623	2.47	0.26	0.726	2.46	0.27	0.849	2.45	0.27	1.212	2.43	0.28	1.581	2.44	0.29	2.193	2.44	0.29
18488	10.08	44.086	0.475	2.46	0.24	0.591	2.50	0.25	0.693	2.48	0.26	0.791	2.49	0.27	0.904	2.47	0.27	1.068	2.43	0.28	1.462	2.40	0.29	1.867	2.38	0.30	2.479	2.40	0.32
7612	10.082	46.538	0.376	2.40	0.19	0.496	2.40	0.21	0.585	2.44	0.22	0.685	2.44	0.23	0.785	2.46	0.24	0.911	2.46	0.24	1.243	2.52	0.26	1.564	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
13161	10.082	45.287	0.341	2.51	0.21	0.422	2.52	0.23	0.500	2.49	0.25	0.573	2.51	0.26	0.659	2.49	0.27	0.765	2.50	0.28	1.074	2.47	0.29	1.418	2.43	0.29	1.969	2.46	0.29
18710	10.083	44.036	0.437	2.50	0.23	0.544	2.51	0.25	0.626	2.53	0.26	0.719	2.51	0.27	0.810	2.52	0.28	0.941	2.48	0.28	1.316	2.43	0.29	1.709	2.37	0.30	2.276	2.39	0.32
7834	10.084	46.488	0.369	2.40	0.19	0.489	2.39	0.21	0.579	2.43	0.22	0.679	2.44	0.23	0.780	2.45	0.24	0.906	2.45	0.24	1.239	2.51	0.26	1.561	2.57	0.27	2.066	2.61	0.28
13383	10.085	45.237	0.330	2.53	0.21	0.399	2.57	0.23	0.469	2.52	0.25	0.535	2.54	0.26	0.598	2.56	0.27	0.693	2.52	0.28	0.937	2.53	0.29	1.212	2.48	0.30	1.701	2.46	0.31
18932	10.085	43.986	0.401	2.56	0.23	0.503	2.53	0.25	0.575	2.55	0.26	0.655	2.55	0.27	0.741	2.54	0.28	0.849	2.53	0.28	1.229	2.40	0.29	1.581	2.38	0.30	2.125	2.39	0.31
8056	10.087	46.438	0.359	2.40	0.20	0.477	2.39	0.21	0.569	2.42	0.22	0.667	2.43	0.23	0.770	2.43	0.24	0.896	2.45	0.25	1.230	2.50	0.26	1.552	2.57	0.27	2.057	2.61	0.28
13605	10.088	45.187	0.325	2.54	0.21	0.390	2.57	0.24	0.450	2.54	0.26	0.510	2.56	0.26	0.567	2.58	0.27	0.642	2.56	0.28	0.840	2.58	0.30	1.047	2.61	0.32	1.466	2.51	0.32
19154	10.088	43.936	0.377	2.57	0.22	0.465	2.54	0.25	0.534	2.57	0.26	0.598	2.59	0.27	0.679	2.57	0.28	0.771	2.58	0.28	1.138	2.40	0.29	1.464	2.38	0.30	1.979	2.39	0.31
8278	10.09	46.388	0.344	2.40	0.20	0.457	2.41	0.21	0.550	2.41	0.22	0.646	2.42	0.23	0.751	2.42	0.24	0.876	2.44	0.25	1.210	2.49	0.26	1.534	2.56	0.26	2.036	2.60	0.28
13827	10.091	45.137	0.325	2.55	0.21	0.389	2.58	0.24	0.446	2.55	0.26	0.502	2.57	0.27	0.557	2.59	0.28	0.623	2.59	0.29	0.811	2.60	0.30	0.992	2.65	0.32	1.288	2.66	0.34
19376	10.091	43.886	0.356	2.58	0.21	0.431	2.57	0.25	0.496	2.58	0.26	0.558	2.60	0.27	0.623	2.61	0.28	0.711	2.59	0.28	1.018	2.45	0.30	1.345	2.37	0.30	1.820	2.40	0.31
8500	10.093	46.338	0.325	2.41	0.20	0.428	2.44	0.21	0.521	2.41	0.22	0.611	2.43	0.23	0.717	2.42	0.24	0.838	2.43	0.25	1.171	2.48	0.26	1.492	2.55	0.26	1.987	2.60	0.28
14049	10.094	45.087	0.333	2.55	0.21	0.398	2.58	0.24	0.458	2.55	0.26	0.516	2.58	0.27	0.571	2.60	0.28	0.642	2.59	0.29	0.839	2.60	0.30	1.043	2.62	0.32	1.364	2.62	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8722	10.096	46.288	0.304	2.43	0.19	0.393	2.49	0.21	0.481	2.43	0.22	0.566	2.45	0.23	0.661	2.44	0.24	0.776	2.44	0.25	1.097	2.47	0.26	1.406	2.53	0.27	1.879	2.60	0.27
14271	10.096	45.037	0.348	2.55	0.21	0.422	2.56	0.24	0.488	2.55	0.26	0.551	2.57	0.27	0.615	2.58	0.28	0.702	2.56	0.29	0.936	2.57	0.30	1.177	2.60	0.31	1.554	2.63	0.33
8944	10.099	46.238	0.283	2.48	0.18	0.364	2.51	0.20	0.432	2.50	0.22	0.511	2.47	0.23	0.588	2.49	0.24	0.693	2.47	0.25	0.977	2.48	0.26	1.263	2.52	0.27	1.691	2.60	0.28
14493	10.099	44.987	0.369	2.54	0.22	0.461	2.51	0.25	0.535	2.52	0.26	0.607	2.54	0.27	0.697	2.51	0.28	0.797	2.53	0.28	1.101	2.51	0.29	1.404	2.55	0.30	1.913	2.55	0.31
9166	10.102	46.188	0.266	2.54	0.18	0.339	2.54	0.20	0.390	2.56	0.22	0.456	2.52	0.23	0.524	2.53	0.24	0.599	2.55	0.25	0.835	2.54	0.27	1.075	2.55	0.28	1.444	2.60	0.29
14715	10.102	44.937	0.394	2.54	0.23	0.508	2.48	0.25	0.591	2.50	0.26	0.691	2.47	0.27	0.791	2.48	0.27	0.923	2.46	0.28	1.297	2.48	0.28	1.684	2.48	0.28	2.250	2.50	0.30
14937	10.105	44.887	0.430	2.49	0.23	0.554	2.47	0.25	0.654	2.46	0.26	0.762	2.45	0.26	0.880	2.44	0.27	1.026	2.45	0.27	1.448	2.45	0.28	1.854	2.46	0.28	2.444	2.49	0.29
9388	10.105	46.138	0.258	2.56	0.18	0.322	2.58	0.20	0.366	2.62	0.22	0.413	2.62	0.23	0.472	2.59	0.24	0.538	2.60	0.26	0.719	2.60	0.28	0.904	2.62	0.29	1.191	2.65	0.30
15159	10.108	44.837	0.463	2.45	0.23	0.589	2.47	0.25	0.701	2.44	0.26	0.811	2.45	0.26	0.939	2.43	0.27	1.091	2.44	0.27	1.522	2.45	0.28	1.932	2.46	0.28	2.528	2.50	0.30
9610	10.108	46.088	0.258	2.57	0.18	0.317	2.60	0.20	0.359	2.62	0.22	0.398	2.65	0.23	0.449	2.63	0.24	0.506	2.65	0.26	0.651	2.69	0.29	0.797	2.71	0.30	1.030	2.77	0.32
15381	10.11	44.787	0.489	2.44	0.23	0.617	2.46	0.25	0.730	2.45	0.26	0.845	2.45	0.26	0.971	2.43	0.27	1.123	2.45	0.27	1.551	2.46	0.28	1.961	2.47	0.29	2.556	2.51	0.30
9832	10.111	46.038	0.263	2.54	0.18	0.321	2.60	0.20	0.363	2.62	0.22	0.402	2.64	0.23	0.452	2.62	0.25	0.507	2.65	0.26	0.646	2.68	0.29	0.783	2.74	0.31	0.997	2.81	0.33
15603	10.113	44.737	0.508	2.45	0.24	0.639	2.47	0.25	0.750	2.46	0.26	0.865	2.46	0.27	0.988	2.45	0.27	1.139	2.46	0.27	1.562	2.47	0.28	1.970	2.49	0.29	2.565	2.53	0.30
10054	10.113	45.988	0.273	2.52	0.19	0.334	2.58	0.21	0.377	2.60	0.22	0.422	2.60	0.24	0.474	2.60	0.24	0.531	2.63	0.26	0.687	2.65	0.29	0.842	2.68	0.30	1.093	2.72	0.32
15825	10.116	44.687	0.524	2.46	0.24	0.657	2.47	0.26	0.765	2.47	0.26	0.879	2.47	0.27	0.999	2.47	0.27	1.149	2.48	0.28	1.570	2.49	0.28	1.977	2.50	0.29	2.572	2.55	0.30
10276	10.116	45.938	0.289	2.49	0.20	0.353	2.56	0.21	0.399	2.59	0.22	0.458	2.56	0.24	0.514	2.58	0.25	0.577	2.61	0.27	0.767	2.61	0.29	0.966	2.60	0.30	1.290	2.61	0.31
16047	10.119	44.637	0.539	2.46	0.24	0.674	2.47	0.26	0.782	2.48	0.26	0.898	2.47	0.27	1.015	2.48	0.27	1.160	2.49	0.28	1.580	2.51	0.28	1.990	2.52	0.29	2.587	2.56	0.31
10498	10.119	45.888	0.309	2.48	0.19	0.379	2.54	0.21	0.440	2.52	0.23	0.506	2.54	0.24	0.569	2.56	0.25	0.652	2.55	0.27	0.893	2.53	0.28	1.148	2.51	0.29	1.548	2.53	0.31
16269	10.122	44.587	0.554	2.47	0.24	0.695	2.46	0.26	0.803	2.48	0.26	0.923	2.47	0.27	1.045	2.47	0.27	1.190	2.49	0.28	1.602	2.52	0.29	2.017	2.54	0.30	2.626	2.57	0.31
10720	10.122	45.838	0.329	2.46	0.20	0.411	2.50	0.22	0.489	2.46	0.23	0.562	2.49	0.25	0.644	2.49	0.26	0.747	2.47	0.27	1.037	2.47	0.28	1.335	2.48	0.29	1.789	2.53	0.30
16491	10.124	44.537	0.571	2.46	0.24	0.720	2.45	0.26	0.836	2.46	0.26	0.959	2.46	0.27	1.088	2.46	0.27	1.240	2.47	0.28	1.653	2.53	0.29	2.072	2.54	0.30	2.704	2.59	0.32
10942	10.125	45.788	0.348	2.46	0.20	0.449	2.44	0.23	0.534	2.45	0.23	0.618	2.45	0.25	0.719	2.43	0.26	0.836	2.44	0.27	1.170	2.45	0.28	1.503	2.48	0.29	2.042	2.49	0.30
16713	10.127	44.487	0.589	2.46	0.24	0.749	2.44	0.26	0.876	2.44	0.26	1.005	2.44	0.27	1.145	2.44	0.27	1.309	2.46	0.28	1.760	2.49	0.29	2.225	2.47	0.30	2.920	2.52	0.32
11164	10.128	45.738	0.367	2.46	0.21	0.484	2.41	0.23	0.575	2.43	0.24	0.677	2.42	0.25	0.782	2.42	0.26	0.917	2.41	0.27	1.280	2.45	0.28	1.640	2.47	0.29	2.250	2.47	0.30
16935	10.13	44.437	0.608	2.44	0.24	0.779	2.42	0.26	0.917	2.42	0.26	1.071	2.43	0.26	1.225	2.42	0.27	1.416	2.40	0.28	1.928	2.39	0.29	2.419	2.42	0.30	3.214	2.44	0.32
11386	10.131	45.688	0.382	2.46	0.21	0.512	2.40	0.23	0.609	2.42	0.25	0.721	2.40	0.25	0.834	2.41	0.26	0.974	2.42	0.26	1.356	2.45	0.28	1.765	2.43	0.29	2.365	2.48	0.30
17157	10.133	44.387	0.625	2.42	0.25	0.801	2.44	0.25	0.949	2.44	0.26	1.098	2.43	0.26	1.272	2.40	0.27	1.481	2.38	0.27	2.013	2.38	0.28	2.576	2.39	0.29	3.414	2.41	0.32
11608	10.133	45.638	0.394	2.46	0.21	0.530	2.40	0.23	0.635	2.40	0.25	0.748	2.40	0.25	0.868	2.41	0.26	1.010	2.42	0.26	1.413	2.43	0.28	1.824	2.44	0.29	2.428	2.49	0.30
17379	10.136	44.337	0.631	2.42	0.24	0.807	2.47	0.25	0.965	2.42	0.26	1.123	2.41	0.26	1.311	2.37	0.27	1.494	2.39	0.27	2.042	2.39	0.28	2.617	2.40	0.29	3.471	2.40	0.32
11830	10.136	45.588	0.399	2.46	0.21	0.539	2.41	0.23	0.648	2.41	0.25	0.762	2.41	0.25	0.885	2.42	0.26	1.031	2.42	0.26	1.454	2.40	0.28	1.849	2.45	0.29	2.459	2.50	0.30
17601	10.138	44.287	0.625	2.42	0.24	0.812	2.44	0.25	0.964	2.41	0.26	1.129	2.39	0.26	1.307	2.38	0.27	1.490	2.40	0.27	2.041	2.40	0.28	2.619	2.40	0.29	3.479	2.40	0.32
12052	10.139	45.538	0.401	2.46	0.21	0.540	2.41	0.23	0.648	2.42	0.25	0.764	2.41	0.25	0.888	2.41	0.26	1.043	2.40	0.26	1.459	2.41	0.28	1.854	2.46	0.29	2.508	2.47	0.30
17823	10.141	44.237	0.608	2.43	0.24	0.793	2.44	0.25	0.943	2.42	0.26	1.121	2.36	0.26	1.283	2.38	0.27	1.466	2.40	0.27	2.007	2.41	0.28	2.582	2.41	0.28	3.445	2.40	0.32
12274	10.142	45.488	0.397	2.46	0.21	0.532	2.41	0.23	0.637	2.44	0.25	0.753	2.42	0.26	0.879	2.41	0.26	1.033	2.40	0.27	1.448	2.42	0.28	1.860	2.45	0.29	2.549	2.43	0.30
18045	10.144	44.188	0.582	2.43	0.24	0.751	2.46	0.25	0.897	2.43	0.26	1.070	2.36	0.26	1.231	2.37	0.27	1.408	2.40	0.27	1.927	2.43	0.28	2.482	2.44	0.28	3.316	2.42	0.32
12496	10.145	45.439	0.389	2.46	0.21	0.517	2.41	0.23	0.614	2.46	0.25	0.728	2.43	0.26	0.847	2.44	0.26	0.999	2.41	0.27	1.415	2.43	0.28	1.838	2.45	0.28	2.571	2.43	0.29
6947	10.145	46.689	0.365	2.39	0.19	0.485	2.39	0.20	0.576	2.43	0.22	0.676	2.43	0.23	0.778	2.44	0.24	0.904	2.45	0.24	1.237	2.51	0.26	1.559	2.57	0.27	2.064	2.61	0.28
18267	10.147	44.138	0.547	2.44	0.24	0.701	2.43	0.26	0.825	2.47	0.26	0.959	2.45	0.26	1.125	2.39	0.27	1.313	2.38	0.27	1.781	2.40	0.28	2.294	2.42	0.29	3.067	2.42	0.32
12718	10.147	45.389	0.376	2.47	0.21	0.494	2.42	0.23	0.584	2.47	0.25	0.690	2.45	0.26	0.798	2.46	0.26	0.951	2.42	0.27	1.357	2.43	0.28	1.783	2.44	0.28	2.507	2.41	0.29
7169	10.148	46.64	0.372	2.39	0.19	0.493	2.39	0.21	0.583	2.43	0.22	0.683	2.44	0.23	0.783	2.45	0.24	0.909	2.46	0.24	1.242	2.51	0.26	1.563	2.57	0.27	2.068	2.61	0.28
18489	10.149	44.088	0.506	2.45	0.24	0.636	2.47	0.25	0.748	2.45	0.26	0.871	2.43	0.27	0.997	2.45	0.27	1.154	2.43	0.28	1.595	2.39	0.29	2.042	2.37	0.30	2.702	2.40	0.31
12940	10.15	45.339	0.361	2.49	0.21	0.463	2.45	0.24	0.550	2.46	0.25	0.640	2.48	0.26	0.742	2.46	0.27	0.877	2.45	0.27	1.241	2.46	0.28	1.658	2.44	0.28	2.307	2.46	0.29
7391	10.151	46.59	0.374	2.40	0.19	0.495	2.39	0.21	0.584	2.44	0.22	0.684	2.44	0.23	0.784	2.45	0.24	0.910	2.46	0.24	1.242	2.52	0.26	1.564	2.58	0.27	2.068	2.61	0.28
18711	10.152	44.038	0.465	2.48	0.24	0.578	2.50	0.25	0.675	2.49	0.26	0.772	2.49	0.27	0.879	2.49	0.28	1.034	2.44	0.28	1.417	2.41	0.29	1.825	2.37	0.30	2.420	2.39	0.32
13162	10.153	45.289	0.348	2.51	0.21	0.432	2.50	0.24	0.511	2.49	0.25	0.585	2.50	0.26	0.679	2.48	0.27	0.784	2.50	0.27	1.110	2.49	0.28	1.478	2.47	0.28	2.087	2.45	0.29
7613	10.154	46.54	0.370	2.40	0.19	0.491	2.40	0.21	0.580	2.43	0.22	0.680	2.44	0.23	0.781	2.45	0.24	0.907	2.46	0.24	1.240	2.51	0.26	1.561	2.57	0.27	2.066	2.61	0.28
18933	10.155	43.988	0.428	2.52	0.23	0.534	2.52	0.25	0.611	2.54	0.26	0.702	2.52	0.27	0.790	2.53	0.28	0.921	2.48	0.28	1.302	2.41	0.29	1.676	2.37	0.30	2.236	2.39	0.31
13384	10.156	45.239	0.334	2.53	0.21	0.405	2.56	0.24	0.477	2.51	0.25	0.545	2.53	0.26	0.613	2.53	0.27	0.704	2.53	0.28	0.967	2.50	0.29	1.260	2.54	0.29	1.818	2.45	0.29
7835	10.157	46.49	0.363	2.40	0.19	0.481	2.40	0.21	0.572	2.43	0.22	0.671	2.43	0.23	0.772	2.44	0.24	0.898	2.45	0.25	1.231	2.51	0.26	1.554	2.57	0.27	2.058	2.61	0.28
19155	10.157	43.938	0.396	2.56	0.23	0.495	2.53	0.25	0.566	2.56	0.26	0.643	2.56	0.27	0.728	2.55	0.28	0.846	2.50	0.28	1.215	2.39	0.29	1.566	2.39	0.30	2.106	2.38	0.31
13606	10.159	45.189	0.327	2.55	0.21	0.393	2.57	0.24	0.455	2.53	0.26	0.515	2.55	0.26	0.574	2.57	0.27	0.647	2.57	0.28	0.853	2.58	0.31	1.116	2.49	0.32	1.504	2.56	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8057	10.16	46.44	0.350	2.41	0.19	0.464	2.40	0.21	0.556	2.42	0.22	0.652	2.43	0.23	0.755	2.43	0.24	0.880	2.44	0.25	1.213	2.50	0.26	1.536	2.56	0.27	2.038	2.61	0.28
19377	10.16	43.888	0.374	2.57	0.22	0.461	2.55	0.25	0.529	2.57	0.26	0.594	2.59	0.27	0.675	2.57	0.28	0.778	2.54	0.28	1.143	2.38	0.29	1.477	2.39	0.29	1.996	2.38	0.31
13828	10.161	45.139	0.326	2.56	0.21	0.390	2.58	0.24	0.446	2.55	0.26	0.503	2.57	0.27	0.558	2.59	0.28	0.625	2.58	0.29	0.797	2.65	0.31	0.981	2.67	0.33	1.308	2.67	0.33
8279	10.163	46.39	0.334	2.41	0.19	0.439	2.43	0.21	0.531	2.42	0.22	0.620	2.44	0.23	0.724	2.43	0.24	0.845	2.44	0.25	1.176	2.48	0.26	1.496	2.55	0.26	1.990	2.60	0.28
19599	10.163	43.838	0.356	2.58	0.21	0.431	2.58	0.25	0.498	2.58	0.26	0.560	2.60	0.27	0.628	2.60	0.28	0.719	2.59	0.28	1.079	2.38	0.29	1.393	2.39	0.29	1.893	2.37	0.31
14050	10.164	45.089	0.332	2.56	0.21	0.395	2.59	0.24	0.453	2.55	0.26	0.510	2.58	0.27	0.564	2.60	0.28	0.631	2.59	0.29	0.818	2.61	0.31	0.998	2.65	0.32	1.282	2.68	0.34
8501	10.165	46.34	0.314	2.42	0.19	0.406	2.48	0.21	0.494	2.43	0.22	0.577	2.46	0.23	0.673	2.45	0.24	0.786	2.46	0.25	1.105	2.48	0.26	1.413	2.54	0.27	1.886	2.61	0.28
19821	10.166	43.788	0.340	2.59	0.21	0.406	2.61	0.25	0.471	2.59	0.26	0.532	2.60	0.26	0.591	2.63	0.28	0.676	2.60	0.28	1.009	2.39	0.29	1.318	2.37	0.29	1.790	2.37	0.31
14272	10.167	45.039	0.345	2.56	0.21	0.414	2.57	0.25	0.477	2.56	0.26	0.536	2.58	0.27	0.593	2.60	0.28	0.673	2.58	0.29	0.882	2.60	0.31	1.095	2.63	0.32	1.426	2.65	0.33
8723	10.168	46.29	0.293	2.46	0.19	0.376	2.50	0.20	0.449	2.47	0.22	0.526	2.48	0.23	0.602	2.50	0.24	0.708	2.48	0.25	0.990	2.50	0.26	1.277	2.53	0.27	1.705	2.61	0.28
20043	10.168	43.738	0.327	2.59	0.21	0.389	2.62	0.24	0.448	2.59	0.26	0.508	2.61	0.26	0.566	2.63	0.27	0.640	2.63	0.28	0.908	2.48	0.29	1.242	2.37	0.29	1.686	2.38	0.30
14494	10.17	44.989	0.364	2.55	0.22	0.447	2.53	0.25	0.517	2.54	0.26	0.582	2.56	0.27	0.659	2.55	0.28	0.750	2.55	0.29	1.005	2.56	0.30	1.270	2.59	0.31	1.691	2.63	0.32
20265	10.171	43.688	0.316	2.59	0.21	0.379	2.62	0.24	0.432	2.60	0.25	0.491	2.61	0.26	0.548	2.62	0.27	0.615	2.64	0.28	0.829	2.61	0.29	1.161	2.41	0.29	1.576	2.41	0.30
8945	10.171	46.24	0.274	2.51	0.18	0.349	2.52	0.20	0.403	2.55	0.22	0.472	2.51	0.23	0.540	2.53	0.24	0.619	2.54	0.25	0.857	2.54	0.27	1.098	2.55	0.28	1.469	2.61	0.29
14716	10.173	44.939	0.387	2.54	0.22	0.491	2.50	0.25	0.568	2.52	0.26	0.654	2.51	0.27	0.746	2.50	0.28	0.859	2.50	0.28	1.183	2.51	0.29	1.535	2.50	0.29	2.064	2.51	0.30
20487	10.174	43.638	0.308	2.58	0.20	0.370	2.61	0.22	0.419	2.61	0.25	0.478	2.61	0.26	0.535	2.62	0.27	0.597	2.65	0.28	0.804	2.63	0.29	1.019	2.61	0.30	1.458	2.45	0.31
9167	10.174	46.19	0.261	2.55	0.18	0.327	2.58	0.20	0.374	2.59	0.22	0.426	2.58	0.23	0.486	2.57	0.24	0.552	2.59	0.26	0.739	2.61	0.28	0.928	2.62	0.29	1.223	2.65	0.30
14938	10.175	44.889	0.419	2.51	0.23	0.537	2.48	0.25	0.627	2.49	0.26	0.730	2.47	0.27	0.836	2.47	0.27	0.973	2.46	0.28	1.367	2.46	0.28	1.760	2.47	0.29	2.334	2.49	0.30
20709	10.177	43.588	0.297	2.58	0.20	0.357	2.62	0.22	0.400	2.64	0.25	0.456	2.62	0.26	0.511	2.64	0.27	0.576	2.65	0.28	0.765	2.65	0.29	0.957	2.65	0.30	1.249	2.67	0.31
9389	10.177	46.14	0.256	2.57	0.18	0.316	2.60	0.20	0.359	2.62	0.22	0.399	2.65	0.23	0.450	2.63	0.24	0.507	2.65	0.26	0.659	2.68	0.29	0.808	2.70	0.30	1.045	2.76	0.32
15160	10.178	44.839	0.454	2.46	0.23	0.576	2.48	0.25	0.682	2.46	0.26	0.788	2.46	0.27	0.912	2.44	0.27	1.060	2.45	0.27	1.483	2.45	0.28	1.889	2.46	0.28	2.480	2.50	0.30
20931	10.179	43.538	0.286	2.59	0.20	0.346	2.63	0.22	0.388	2.65	0.25	0.440	2.63	0.26	0.497	2.64	0.26	0.559	2.65	0.27	0.735	2.67	0.28	0.907	2.68	0.29	1.163	2.72	0.31
9611	10.18	46.09	0.258	2.56	0.18	0.315	2.60	0.20	0.356	2.63	0.22	0.394	2.65	0.23	0.441	2.64	0.24	0.495	2.67	0.26	0.627	2.71	0.29	0.760	2.77	0.31	0.964	2.83	0.33
15382	10.181	44.789	0.482	2.45	0.24	0.607	2.47	0.26	0.719	2.45	0.26	0.832	2.45	0.26	0.958	2.43	0.27	1.108	2.45	0.27	1.537	2.45	0.28	1.946	2.47	0.29	2.541	2.50	0.30
9833	10.182	46.04	0.264	2.54	0.18	0.322	2.59	0.20	0.364	2.62	0.22	0.402	2.63	0.24	0.451	2.62	0.25	0.505	2.65	0.26	0.640	2.68	0.29	0.775	2.75	0.31	0.983	2.82	0.33
15604	10.184	44.739	0.504	2.45	0.24	0.632	2.47	0.26	0.743	2.46	0.26	0.858	2.46	0.27	0.982	2.45	0.27	1.133	2.46	0.27	1.558	2.47	0.28	1.966	2.48	0.29	2.560	2.52	0.30
10055	10.185	45.99	0.276	2.51	0.20	0.337	2.57	0.21	0.380	2.60	0.22	0.426	2.59	0.24	0.478	2.60	0.25	0.535	2.63	0.27	0.691	2.65	0.29	0.848	2.68	0.31	1.123	2.67	0.33
15826	10.186	44.689	0.520	2.46	0.24	0.651	2.48	0.26	0.759	2.47	0.26	0.873	2.47	0.27	0.995	2.47	0.27	1.145	2.47	0.28	1.566	2.48	0.28	1.973	2.50	0.29	2.567	2.54	0.30
10277	10.188	45.94	0.293	2.49	0.20	0.358	2.56	0.21	0.405	2.58	0.22	0.464	2.55	0.24	0.520	2.58	0.25	0.583	2.61	0.27	0.776	2.61	0.29	0.979	2.60	0.30	1.341	2.56	0.32
16048	10.189	44.639	0.534	2.47	0.24	0.667	2.48	0.26	0.774	2.48	0.26	0.888	2.48	0.27	1.004	2.48	0.27	1.154	2.49	0.28	1.573	2.50	0.28	1.981	2.51	0.29	2.576	2.55	0.31
10499	10.191	45.89	0.313	2.48	0.20	0.384	2.54	0.21	0.448	2.51	0.23	0.513	2.54	0.24	0.577	2.56	0.26	0.663	2.54	0.27	0.907	2.53	0.28	1.165	2.52	0.30	1.598	2.50	0.31
16270	10.192	44.589	0.548	2.47	0.24	0.684	2.47	0.26	0.791	2.49	0.26	0.908	2.48	0.27	1.026	2.48	0.27	1.170	2.49	0.28	1.586	2.51	0.29	1.996	2.53	0.30	2.596	2.57	0.31
10721	10.194	45.84	0.332	2.47	0.20	0.416	2.50	0.22	0.498	2.46	0.23	0.570	2.49	0.25	0.654	2.49	0.26	0.758	2.48	0.27	1.059	2.46	0.28	1.369	2.47	0.29	1.853	2.49	0.30
16492	10.195	44.539	0.562	2.47	0.24	0.705	2.46	0.26	0.815	2.48	0.26	0.936	2.47	0.27	1.059	2.47	0.27	1.205	2.48	0.28	1.613	2.53	0.29	2.031	2.54	0.30	2.646	2.58	0.32
10943	10.196	45.79	0.352	2.47	0.20	0.454	2.45	0.23	0.543	2.45	0.24	0.632	2.45	0.25	0.733	2.43	0.26	0.855	2.43	0.27	1.197	2.45	0.28	1.552	2.45	0.29	2.090	2.49	0.30
16714	10.197	44.489	0.579	2.47	0.24	0.731	2.45	0.26	0.850	2.46	0.26	0.974	2.46	0.27	1.106	2.46	0.27	1.262	2.46	0.28	1.683	2.52	0.29	2.095	2.55	0.30	2.736	2.59	0.32
11165	10.199	45.74	0.371	2.47	0.21	0.489	2.42	0.23	0.582	2.44	0.24	0.690	2.41	0.26	0.796	2.42	0.26	0.935	2.42	0.26	1.313	2.43	0.28	1.691	2.45	0.29	2.264	2.49	0.30
16936	10.2	44.439	0.597	2.46	0.24	0.761	2.44	0.26	0.891	2.43	0.26	1.023	2.44	0.27	1.165	2.44	0.27	1.334	2.47	0.28	1.825	2.44	0.29	2.327	2.40	0.30	3.060	2.45	0.32
11387	10.202	45.69	0.386	2.47	0.21	0.516	2.42	0.23	0.615	2.43	0.25	0.731	2.41	0.25	0.849	2.42	0.26	0.991	2.42	0.27	1.394	2.41	0.28	1.780	2.46	0.29	2.377	2.50	0.30
17158	10.203	44.389	0.616	2.44	0.25	0.789	2.42	0.26	0.936	2.42	0.26	1.083	2.43	0.26	1.239	2.42	0.27	1.433	2.40	0.28	1.976	2.37	0.29	2.514	2.38	0.29	3.309	2.42	0.32
11609	10.205	45.64	0.397	2.47	0.21	0.534	2.42	0.23	0.639	2.44	0.25	0.756	2.42	0.25	0.882	2.41	0.26	1.029	2.41	0.27	1.440	2.42	0.28	1.838	2.46	0.29	2.483	2.47	0.30
17380	10.205	44.339	0.631	2.42	0.25	0.807	2.45	0.25	0.958	2.43	0.26	1.109	2.43	0.26	1.293	2.38	0.27	1.489	2.39	0.28	2.028	2.39	0.28	2.595	2.40	0.29	3.442	2.40	0.32
11831	10.207	45.59	0.404	2.47	0.21	0.542	2.43	0.23	0.650	2.44	0.25	0.767	2.43	0.26	0.895	2.42	0.26	1.052	2.40	0.27	1.466	2.43	0.28	1.884	2.45	0.29	2.575	2.43	0.30
17602	10.208	44.289	0.633	2.42	0.25	0.813	2.46	0.25	0.969	2.42	0.26	1.128	2.41	0.26	1.313	2.37	0.27	1.496	2.40	0.27	2.046	2.39	0.28	2.624	2.40	0.29	3.479	2.40	0.32
12053	10.21	45.54	0.405	2.47	0.21	0.543	2.45	0.23	0.650	2.45	0.25	0.766	2.44	0.26	0.903	2.41	0.26	1.056	2.40	0.27	1.483	2.43	0.28	1.915	2.45	0.29	2.666	2.42	0.30
17824	10.211	44.239	0.624	2.42	0.25	0.812	2.43	0.25	0.963	2.41	0.26	1.130	2.38	0.26	1.304	2.38	0.27	1.487	2.40	0.27	2.038	2.40	0.28	2.616	2.40	0.29	3.478	2.40	0.32
12275	10.213	45.49	0.400	2.48	0.21	0.536	2.46	0.24	0.640	2.46	0.25	0.756	2.45	0.26	0.895	2.42	0.26	1.046	2.42	0.26	1.482	2.43	0.28	1.950	2.43	0.28	2.701	2.42	0.29
18046	10.213	44.189	0.603	2.43	0.24	0.787	2.44	0.25	0.935	2.42	0.26	1.115	2.36	0.26	1.275	2.38	0.27	1.457	2.40	0.27	1.995	2.42	0.28	2.567	2.42	0.28	3.426	2.40	0.32
12497	10.216	45.44	0.392	2.47	0.21	0.521	2.46	0.24	0.618	2.48	0.25	0.738	2.46	0.26	0.870	2.44	0.26	1.016	2.43	0.27	1.455	2.44	0.27	1.912	2.45	0.28	2.648	2.45	0.29
18268	10.216	44.139	0.575	2.44	0.24	0.742	2.45	0.25	0.882	2.44	0.26	1.049	2.37	0.26	1.213	2.37	0.27	1.390	2.39	0.27	1.900	2.43	0.28	2.447	2.44	0.28	3.271	2.42	0.32
6948	10.218	46.691	0.359	2.37	0.19	0.479	2.38	0.21	0.572	2.41	0.22	0.672	2.42	0.23	0.774	2.43	0.24	0.901	2.44	0.24	1.235	2.51	0.26	1.557	2.57	0.26	2.063	2.61	0.28

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
12719	10.219	45.39	0.381	2.48	0.21	0.499	2.45	0.24	0.589	2.49	0.25	0.698	2.49	0.26	0.825	2.46	0.26	0.965	2.44	0.27	1.403	2.43	0.27	1.852	2.44	0.27	2.588	2.44	0.29
18490	10.219	44.09	0.537	2.45	0.24	0.685	2.44	0.26	0.807	2.46	0.26	0.939	2.45	0.26	1.080	2.43	0.27	1.283	2.37	0.28	1.739	2.40	0.28	2.237	2.39	0.29	2.992	2.40	0.32
7170	10.221	46.641	0.366	2.38	0.19	0.487	2.38	0.21	0.578	2.42	0.22	0.678	2.43	0.23	0.780	2.44	0.24	0.906	2.45	0.24	1.239	2.51	0.26	1.561	2.57	0.27	2.067	2.61	0.28
12941	10.221	45.341	0.365	2.49	0.21	0.472	2.44	0.24	0.557	2.49	0.25	0.648	2.50	0.26	0.763	2.47	0.27	0.890	2.46	0.27	1.304	2.45	0.27	1.736	2.44	0.27	2.445	2.42	0.28
18712	10.222	44.04	0.495	2.46	0.24	0.618	2.48	0.26	0.727	2.46	0.26	0.836	2.47	0.27	0.973	2.44	0.27	1.124	2.43	0.28	1.551	2.39	0.29	1.971	2.38	0.30	2.611	2.41	0.31
7392	10.224	46.592	0.366	2.39	0.19	0.487	2.39	0.21	0.578	2.43	0.22	0.678	2.43	0.23	0.779	2.44	0.24	0.905	2.45	0.24	1.239	2.51	0.26	1.561	2.57	0.27	2.066	2.61	0.28
13163	10.224	45.291	0.350	2.51	0.21	0.440	2.49	0.24	0.521	2.48	0.25	0.596	2.52	0.26	0.689	2.49	0.27	0.795	2.52	0.28	1.148	2.52	0.27	1.566	2.44	0.28	2.187	2.45	0.28
18934	10.224	43.99	0.455	2.49	0.24	0.565	2.51	0.25	0.656	2.51	0.26	0.751	2.50	0.27	0.852	2.50	0.28	0.998	2.46	0.28	1.373	2.42	0.29	1.782	2.37	0.30	2.365	2.39	0.32
7614	10.226	46.542	0.361	2.40	0.19	0.480	2.39	0.21	0.571	2.43	0.22	0.670	2.43	0.23	0.772	2.44	0.24	0.898	2.45	0.25	1.232	2.51	0.26	1.554	2.57	0.27	2.059	2.61	0.28
13385	10.227	45.241	0.337	2.53	0.21	0.411	2.54	0.24	0.485	2.50	0.26	0.554	2.52	0.26	0.621	2.55	0.28	0.727	2.49	0.28	0.988	2.59	0.28	1.346	2.49	0.28	1.879	2.49	0.29
19156	10.227	43.94	0.419	2.54	0.23	0.523	2.53	0.25	0.597	2.55	0.26	0.686	2.53	0.27	0.774	2.54	0.28	0.916	2.45	0.28	1.287	2.39	0.29	1.650	2.37	0.30	2.203	2.39	0.31
7836	10.229	46.492	0.351	2.41	0.19	0.466	2.40	0.21	0.557	2.42	0.22	0.654	2.43	0.23	0.757	2.43	0.24	0.881	2.45	0.25	1.214	2.50	0.26	1.537	2.56	0.27	2.039	2.61	0.28
13607	10.23	45.191	0.329	2.55	0.21	0.395	2.57	0.24	0.459	2.52	0.26	0.521	2.54	0.27	0.577	2.57	0.28	0.649	2.58	0.29	0.897	2.48	0.31	1.126	2.59	0.30	1.599	2.49	0.31
19378	10.23	43.89	0.392	2.57	0.23	0.489	2.54	0.25	0.559	2.56	0.26	0.634	2.57	0.27	0.719	2.55	0.28	0.848	2.48	0.28	1.212	2.38	0.29	1.564	2.40	0.29	2.104	2.38	0.31
8058	10.232	46.442	0.337	2.41	0.19	0.443	2.43	0.21	0.534	2.42	0.22	0.623	2.44	0.23	0.727	2.43	0.24	0.847	2.45	0.25	1.178	2.49	0.26	1.498	2.55	0.26	1.991	2.61	0.28
19600	10.232	43.84	0.374	2.58	0.22	0.460	2.55	0.25	0.529	2.57	0.26	0.593	2.59	0.27	0.675	2.57	0.28	0.790	2.51	0.28	1.161	2.36	0.29	1.503	2.39	0.29	2.025	2.37	0.30
13829	10.232	45.141	0.326	2.56	0.21	0.389	2.58	0.24	0.447	2.54	0.26	0.504	2.56	0.27	0.558	2.58	0.28	0.618	2.61	0.29	0.796	2.64	0.32	0.990	2.66	0.32	1.347	2.61	0.33
8280	10.235	46.392	0.319	2.42	0.19	0.412	2.47	0.21	0.500	2.43	0.22	0.582	2.46	0.23	0.677	2.46	0.24	0.789	2.46	0.25	1.109	2.48	0.26	1.416	2.54	0.27	1.889	2.61	0.28
19822	10.235	43.79	0.358	2.58	0.22	0.436	2.57	0.25	0.504	2.58	0.25	0.568	2.59	0.27	0.640	2.59	0.27	0.750	2.52	0.28	1.119	2.35	0.28	1.446	2.38	0.29	1.961	2.41	0.29
14051	10.235	45.091	0.330	2.56	0.21	0.392	2.59	0.25	0.448	2.56	0.26	0.503	2.58	0.27	0.556	2.60	0.28	0.620	2.60	0.29	0.786	2.67	0.31	0.951	2.71	0.33	1.207	2.79	0.35
20044	10.237	43.74	0.347	2.58	0.21	0.418	2.60	0.25	0.486	2.58	0.25	0.549	2.60	0.26	0.614	2.61	0.27	0.706	2.59	0.28	1.078	2.36	0.28	1.396	2.38	0.28	1.898	2.40	0.29
8502	10.238	46.342	0.299	2.45	0.19	0.383	2.50	0.20	0.457	2.47	0.21	0.534	2.48	0.23	0.610	2.50	0.24	0.715	2.48	0.25	0.996	2.50	0.26	1.282	2.54	0.27	1.710	2.61	0.28
14273	10.238	45.041	0.340	2.56	0.21	0.405	2.59	0.25	0.464	2.56	0.26	0.521	2.59	0.27	0.575	2.61	0.28	0.644	2.59	0.29	0.832	2.63	0.31	1.024	2.65	0.32	1.315	2.68	0.34
20266	10.24	43.69	0.338	2.58	0.21	0.407	2.60	0.24	0.475	2.57	0.25	0.540	2.58	0.26	0.602	2.61	0.27	0.696	2.57	0.28	0.994	2.47	0.28	1.353	2.37	0.28	1.833	2.38	0.29
14495	10.24	44.991	0.356	2.56	0.22	0.431	2.55	0.25	0.496	2.56	0.26	0.556	2.58	0.27	0.618	2.59	0.28	0.701	2.59	0.29	0.919	2.62	0.31	1.139	2.65	0.32	1.479	2.68	0.33
8724	10.24	46.292	0.280	2.49	0.19	0.356	2.52	0.20	0.413	2.54	0.22	0.482	2.51	0.23	0.548	2.53	0.24	0.629	2.55	0.25	0.866	2.55	0.27	1.107	2.56	0.28	1.479	2.61	0.29
20489	10.243	43.64	0.331	2.57	0.21	0.396	2.61	0.24	0.465	2.57	0.26	0.534	2.58	0.26	0.604	2.59	0.27	0.707	2.54	0.27	0.985	2.53	0.28	1.290	2.50	0.28	1.800	2.43	0.29
14717	10.243	44.941	0.378	2.55	0.23	0.469	2.52	0.25	0.540	2.54	0.26	0.609	2.56	0.28	0.692	2.54	0.28	0.785	2.55	0.29	1.058	2.55	0.30	1.337	2.58	0.31	1.798	2.60	0.32
8946	10.243	46.242	0.263	2.55	0.18	0.332	2.55	0.20	0.381	2.58	0.22	0.435	2.56	0.23	0.494	2.57	0.24	0.560	2.59	0.26	0.748	2.62	0.28	0.938	2.63	0.29	1.236	2.65	0.30
20710	10.245	43.59	0.321	2.58	0.21	0.387	2.62	0.24	0.457	2.57	0.25	0.530	2.57	0.26	0.601	2.58	0.26	0.708	2.53	0.27	0.996	2.51	0.27	1.296	2.50	0.28	1.737	2.53	0.29
14939	10.246	44.891	0.404	2.54	0.23	0.514	2.50	0.25	0.591	2.52	0.27	0.684	2.50	0.27	0.777	2.51	0.28	0.897	2.49	0.28	1.238	2.50	0.29	1.604	2.50	0.29	2.146	2.51	0.31
9168	10.246	46.192	0.255	2.57	0.18	0.316	2.59	0.20	0.359	2.62	0.21	0.400	2.65	0.23	0.453	2.62	0.24	0.512	2.64	0.26	0.664	2.67	0.28	0.813	2.70	0.30	1.052	2.76	0.31
20932	10.248	43.54	0.310	2.58	0.21	0.378	2.62	0.22	0.440	2.58	0.25	0.511	2.57	0.25	0.579	2.58	0.26	0.670	2.56	0.27	0.920	2.54	0.27	1.166	2.55	0.28	1.530	2.59	0.29
15161	10.248	44.841	0.440	2.49	0.24	0.557	2.49	0.25	0.652	2.48	0.26	0.754	2.47	0.27	0.866	2.47	0.27	1.003	2.46	0.28	1.406	2.46	0.28	1.802	2.47	0.29	2.381	2.49	0.30
9390	10.249	46.142	0.254	2.58	0.18	0.311	2.61	0.20	0.352	2.63	0.21	0.390	2.66	0.23	0.434	2.65	0.24	0.487	2.68	0.26	0.616	2.73	0.29	0.749	2.78	0.31	0.949	2.85	0.33
21154	10.251	43.49	0.299	2.59	0.20	0.367	2.61	0.22	0.421	2.60	0.24	0.485	2.59	0.25	0.547	2.59	0.26	0.619	2.61	0.27	0.824	2.61	0.28	1.021	2.63	0.29	1.311	2.66	0.30
15383	10.251	44.791	0.471	2.46	0.24	0.592	2.49	0.26	0.700	2.46	0.26	0.807	2.47	0.27	0.932	2.44	0.27	1.080	2.45	0.27	1.504	2.45	0.28	1.911	2.46	0.29	2.504	2.50	0.30
9612	10.251	46.092	0.257	2.55	0.18	0.313	2.61	0.20	0.353	2.63	0.22	0.391	2.65	0.23	0.434	2.64	0.25	0.486	2.67	0.26	0.610	2.72	0.29	0.737	2.78	0.31	0.932	2.85	0.33
21376	10.253	43.44	0.285	2.59	0.20	0.350	2.62	0.21	0.396	2.64	0.23	0.453	2.62	0.25	0.509	2.63	0.26	0.571	2.65	0.27	0.745	2.67	0.28	0.911	2.70	0.29	1.155	2.72	0.30
15605	10.254	44.741	0.496	2.45	0.24	0.621	2.48	0.26	0.732	2.46	0.26	0.846	2.46	0.27	0.970	2.45	0.27	1.120	2.46	0.27	1.547	2.46	0.28	1.956	2.47	0.29	2.551	2.51	0.30
9834	10.254	46.042	0.265	2.52	0.19	0.323	2.59	0.21	0.364	2.61	0.22	0.402	2.63	0.24	0.450	2.61	0.25	0.504	2.64	0.27	0.638	2.68	0.29	0.772	2.75	0.31	1.023	2.70	0.33
15827	10.257	44.691	0.514	2.46	0.24	0.643	2.48	0.26	0.752	2.47	0.26	0.867	2.46	0.27	0.989	2.46	0.27	1.139	2.47	0.28	1.563	2.47	0.28	1.971	2.49	0.29	2.565	2.53	0.30
10056	10.257	45.992	0.279	2.50	0.20	0.339	2.57	0.21	0.382	2.59	0.22	0.430	2.58	0.24	0.482	2.59	0.25	0.539	2.62	0.27	0.698	2.64	0.29	0.861	2.67	0.31	1.148	2.65	0.33
16049	10.259	44.641	0.529	2.47	0.24	0.660	2.48	0.26	0.767	2.48	0.26	0.880	2.48	0.27	1.000	2.48	0.27	1.150	2.48	0.28	1.570	2.49	0.28	1.977	2.50	0.29	2.571	2.54	0.31
10278	10.26	45.942	0.297	2.51	0.19	0.362	2.55	0.21	0.411	2.57	0.23	0.470	2.55	0.24	0.528	2.58	0.25	0.591	2.60	0.27	0.789	2.60	0.29	1.012	2.57	0.30	1.362	2.57	0.32
16271	10.262	44.591	0.541	2.48	0.24	0.675	2.48	0.26	0.781	2.49	0.26	0.896	2.48	0.27	1.012	2.49	0.27	1.158	2.49	0.28	1.578	2.50	0.29	1.985	2.52	0.29	2.581	2.56	0.31
10500	10.262	45.892	0.316	2.49	0.20	0.389	2.54	0.21	0.456	2.50	0.23	0.522	2.53	0.24	0.586	2.56	0.26	0.676	2.53	0.27	0.926	2.53	0.28	1.202	2.50	0.29	1.639	2.50	0.31
16493	10.265	44.541	0.555	2.48	0.24	0.693	2.48	0.26	0.799	2.49	0.26	0.918	2.48	0.27	1.037	2.48	0.28	1.181	2.49	0.28	1.593	2.52	0.29	2.005	2.53	0.30	2.608	2.58	0.31
10722	10.265	45.842	0.335	2.48	0.20	0.421	2.51	0.22	0.503	2.48	0.23	0.578	2.50	0.25	0.666	2.49	0.26	0.771	2.49	0.27	1.086	2.46	0.28	1.410	2.45	0.29	1.918	2.47	0.30
16715	10.267	44.491	0.570	2.47	0.24	0.715	2.46	0.26	0.828	2.47	0.26	0.948	2.47	0.27	1.074	2.47	0.28	1.222	2.48	0.28	1.627	2.54	0.29	2.048	2.54	0.30	2.669	2.59	0.32
10944	10.268	45.792	0.355	2.48	0.20	0.459	2.46	0.23	0.547	2.47	0.24	0.639	2.46	0.26	0.744	2.44	0.26	0.872	2.44	0.27	1.230	2.42	0.28	1.590	2.44	0.29	2.141	2.48	0.30

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
16937	10.27	44.441	0.586	2.47	0.24	0.742	2.45	0.26	0.864	2.45	0.26	0.990	2.45	0.27	1.125	2.45	0.27	1.285	2.46	0.28	1.716	2.50	0.29	2.140	2.53	0.30	2.787	2.58	0.32
11166	10.271	45.742	0.374	2.49	0.21	0.493	2.44	0.23	0.586	2.46	0.25	0.694	2.45	0.26	0.804	2.45	0.26	0.951	2.42	0.27	1.341	2.42	0.28	1.727	2.44	0.28	2.331	2.47	0.30
17159	10.273	44.391	0.605	2.45	0.25	0.771	2.43	0.26	0.906	2.43	0.26	1.042	2.44	0.27	1.200	2.44	0.27	1.399	2.40	0.28	1.909	2.37	0.29	2.377	2.40	0.30	3.101	2.47	0.32
11388	10.273	45.692	0.389	2.49	0.21	0.519	2.44	0.23	0.618	2.47	0.25	0.733	2.44	0.26	0.854	2.44	0.26	1.010	2.41	0.27	1.419	2.42	0.28	1.825	2.44	0.28	2.489	2.43	0.30
17381	10.275	44.341	0.624	2.43	0.25	0.797	2.43	0.26	0.945	2.44	0.26	1.094	2.43	0.26	1.252	2.42	0.27	1.461	2.39	0.28	1.998	2.38	0.29	2.555	2.39	0.29	3.372	2.41	0.32
11610	10.276	45.642	0.399	2.49	0.21	0.536	2.46	0.23	0.641	2.46	0.25	0.756	2.45	0.26	0.897	2.40	0.26	1.044	2.41	0.27	1.472	2.42	0.28	1.897	2.44	0.29	2.630	2.40	0.30
17603	10.278	44.291	0.635	2.42	0.25	0.810	2.46	0.25	0.964	2.43	0.26	1.116	2.42	0.26	1.306	2.38	0.27	1.494	2.39	0.28	2.038	2.39	0.28	2.610	2.40	0.29	3.460	2.40	0.32
11832	10.279	45.592	0.407	2.49	0.21	0.544	2.47	0.23	0.651	2.46	0.25	0.782	2.41	0.26	0.910	2.41	0.26	1.058	2.42	0.27	1.501	2.42	0.28	1.964	2.43	0.28	2.728	2.41	0.29
17825	10.28	44.241	0.632	2.42	0.25	0.815	2.45	0.25	0.970	2.42	0.26	1.129	2.40	0.26	1.313	2.38	0.27	1.496	2.40	0.27	2.048	2.40	0.28	2.627	2.40	0.29	3.482	2.40	0.32
12054	10.281	45.542	0.408	2.50	0.21	0.544	2.47	0.24	0.651	2.49	0.25	0.785	2.44	0.26	0.912	2.42	0.26	1.059	2.45	0.27	1.517	2.43	0.27	1.983	2.45	0.28	2.731	2.45	0.29
18047	10.283	44.191	0.620	2.42	0.25	0.807	2.43	0.25	0.958	2.41	0.26	1.129	2.38	0.26	1.299	2.38	0.27	1.483	2.40	0.27	2.032	2.40	0.28	2.610	2.40	0.29	3.474	2.40	0.32
12276	10.284	45.492	0.403	2.51	0.21	0.537	2.48	0.24	0.646	2.52	0.25	0.777	2.44	0.26	0.902	2.43	0.26	1.056	2.46	0.26	1.526	2.43	0.27	2.000	2.44	0.27	2.782	2.42	0.29
18269	10.286	44.141	0.597	2.43	0.24	0.776	2.44	0.25	0.924	2.42	0.26	1.108	2.35	0.26	1.263	2.37	0.27	1.444	2.40	0.27	1.978	2.42	0.28	2.547	2.42	0.28	3.400	2.41	0.32
12498	10.287	45.442	0.395	2.50	0.21	0.524	2.49	0.24	0.625	2.54	0.25	0.758	2.45	0.26	0.880	2.45	0.26	1.047	2.43	0.26	1.506	2.44	0.27	1.988	2.44	0.27	2.763	2.42	0.29
6727	10.288	46.743	0.336	2.36	0.19	0.453	2.38	0.20	0.549	2.39	0.22	0.647	2.41	0.22	0.752	2.41	0.24	0.879	2.43	0.24	1.215	2.49	0.26	1.539	2.56	0.26	2.043	2.60	0.28
18491	10.288	44.091	0.564	2.44	0.24	0.729	2.43	0.25	0.862	2.45	0.26	1.022	2.39	0.26	1.191	2.37	0.27	1.366	2.39	0.27	1.864	2.43	0.28	2.402	2.45	0.28	3.213	2.42	0.32
12720	10.29	45.392	0.384	2.48	0.21	0.503	2.48	0.24	0.592	2.57	0.25	0.723	2.45	0.26	0.845	2.45	0.26	0.999	2.46	0.26	1.452	2.45	0.26	1.929	2.43	0.27	2.653	2.46	0.28
6949	10.291	46.693	0.349	2.36	0.19	0.470	2.37	0.21	0.565	2.40	0.22	0.665	2.41	0.23	0.769	2.42	0.24	0.896	2.44	0.24	1.231	2.50	0.26	1.555	2.56	0.26	2.061	2.61	0.28
18713	10.291	44.041	0.523	2.45	0.24	0.664	2.45	0.26	0.787	2.43	0.26	0.915	2.45	0.26	1.047	2.44	0.27	1.229	2.40	0.28	1.688	2.39	0.29	2.169	2.38	0.29	2.901	2.40	0.30
12942	10.292	45.342	0.370	2.49	0.21	0.477	2.47	0.24	0.561	2.54	0.25	0.672	2.47	0.26	0.783	2.45	0.27	0.931	2.46	0.27	1.356	2.46	0.27	1.791	2.46	0.27	2.474	2.48	0.28
7171	10.293	46.643	0.355	2.37	0.19	0.476	2.38	0.21	0.570	2.41	0.22	0.670	2.42	0.23	0.773	2.43	0.24	0.900	2.44	0.24	1.235	2.50	0.26	1.558	2.57	0.27	2.064	2.61	0.28
18935	10.294	43.992	0.481	2.47	0.24	0.597	2.50	0.26	0.703	2.47	0.26	0.803	2.49	0.27	0.942	2.43	0.27	1.089	2.43	0.28	1.500	2.39	0.29	1.914	2.37	0.30	2.538	2.40	0.31
13164	10.295	45.292	0.354	2.51	0.21	0.447	2.48	0.24	0.528	2.51	0.25	0.601	2.55	0.27	0.704	2.49	0.27	0.836	2.49	0.27	1.221	2.47	0.27	1.603	2.48	0.28	2.218	2.50	0.28
7393	10.296	46.593	0.355	2.38	0.19	0.474	2.38	0.21	0.567	2.41	0.22	0.666	2.42	0.23	0.769	2.43	0.24	0.896	2.44	0.24	1.230	2.50	0.26	1.553	2.57	0.27	2.058	2.61	0.28
19157	10.296	43.942	0.443	2.51	0.24	0.551	2.52	0.25	0.635	2.53	0.26	0.728	2.51	0.27	0.821	2.52	0.28	0.982	2.43	0.28	1.350	2.41	0.29	1.737	2.37	0.30	2.309	2.39	0.31
13386	10.298	45.243	0.340	2.53	0.21	0.417	2.53	0.25	0.492	2.49	0.26	0.560	2.53	0.27	0.638	2.51	0.28	0.733	2.54	0.28	1.026	2.59	0.28	1.394	2.50	0.28	1.914	2.52	0.29
19379	10.299	43.892	0.410	2.56	0.23	0.513	2.54	0.25	0.585	2.56	0.26	0.669	2.55	0.27	0.755	2.55	0.28	0.895	2.47	0.28	1.266	2.38	0.29	1.624	2.39	0.29	2.169	2.39	0.31
7615	10.299	46.543	0.348	2.39	0.19	0.463	2.40	0.21	0.555	2.42	0.22	0.652	2.43	0.23	0.756	2.43	0.24	0.881	2.44	0.25	1.214	2.50	0.26	1.537	2.56	0.26	2.040	2.61	0.28
13608	10.3	45.193	0.331	2.55	0.21	0.397	2.57	0.25	0.463	2.51	0.26	0.524	2.54	0.27	0.579	2.58	0.28	0.655	2.57	0.29	0.903	2.59	0.29	1.170	2.59	0.29	1.622	2.52	0.31
19601	10.301	43.842	0.389	2.57	0.23	0.484	2.55	0.25	0.554	2.57	0.26	0.626	2.58	0.27	0.710	2.56	0.28	0.833	2.51	0.28	1.211	2.37	0.29	1.562	2.39	0.29	2.091	2.38	0.31
7837	10.302	46.493	0.335	2.41	0.19	0.442	2.42	0.21	0.533	2.42	0.22	0.623	2.44	0.23	0.727	2.43	0.24	0.848	2.45	0.25	1.178	2.49	0.26	1.499	2.55	0.26	1.992	2.60	0.28
13830	10.303	45.143	0.326	2.56	0.21	0.389	2.58	0.25	0.447	2.53	0.26	0.504	2.55	0.27	0.554	2.60	0.28	0.612	2.62	0.29	0.795	2.64	0.32	1.039	2.59	0.32	1.389	2.58	0.33
19823	10.304	43.792	0.375	2.58	0.22	0.462	2.55	0.25	0.531	2.57	0.26	0.596	2.60	0.27	0.679	2.57	0.27	0.790	2.54	0.28	1.177	2.36	0.28	1.519	2.38	0.28	2.039	2.41	0.29
8059	10.304	46.444	0.319	2.42	0.19	0.413	2.47	0.20	0.501	2.43	0.22	0.583	2.46	0.23	0.679	2.46	0.24	0.791	2.46	0.25	1.110	2.48	0.26	1.418	2.54	0.27	1.891	2.61	0.28
14052	10.306	45.093	0.328	2.57	0.21	0.389	2.59	0.25	0.444	2.55	0.26	0.499	2.57	0.27	0.550	2.59	0.28	0.605	2.63	0.29	0.763	2.70	0.32	0.929	2.74	0.33	1.201	2.77	0.34
20045	10.307	43.742	0.365	2.58	0.22	0.447	2.56	0.25	0.517	2.57	0.25	0.582	2.59	0.27	0.660	2.58	0.27	0.764	2.55	0.28	1.152	2.36	0.28	1.487	2.37	0.28	2.001	2.41	0.29
8281	10.307	46.394	0.301	2.44	0.19	0.385	2.49	0.20	0.460	2.47	0.21	0.536	2.48	0.23	0.613	2.50	0.24	0.718	2.48	0.25	0.999	2.51	0.26	1.286	2.54	0.27	1.714	2.61	0.28
14274	10.308	45.043	0.335	2.57	0.22	0.397	2.59	0.25	0.454	2.57	0.27	0.508	2.59	0.27	0.560	2.61	0.28	0.623	2.61	0.29	0.790	2.68	0.31	0.953	2.73	0.33	1.205	2.77	0.35
20267	10.309	43.692	0.359	2.57	0.21	0.440	2.56	0.25	0.511	2.56	0.25	0.578	2.57	0.27	0.662	2.55	0.27	0.763	2.54	0.27	1.126	2.40	0.28	1.470	2.37	0.28	1.973	2.37	0.29
8503	10.31	46.344	0.282	2.48	0.19	0.359	2.51	0.20	0.418	2.53	0.21	0.486	2.51	0.23	0.552	2.53	0.24	0.634	2.55	0.25	0.871	2.55	0.27	1.112	2.56	0.28	1.485	2.61	0.29
14496	10.311	44.993	0.349	2.57	0.22	0.418	2.58	0.25	0.478	2.57	0.26	0.534	2.60	0.27	0.588	2.62	0.29	0.662	2.60	0.30	0.852	2.65	0.31	1.044	2.68	0.32	1.339	2.71	0.34
20489	10.312	43.642	0.352	2.57	0.21	0.432	2.57	0.25	0.513	2.54	0.25	0.590	2.55	0.26	0.685	2.51	0.26	0.795	2.51	0.27	1.113	2.49	0.27	1.450	2.47	0.28	1.976	2.44	0.28
8725	10.312	46.294	0.265	2.53	0.18	0.335	2.54	0.20	0.384	2.57	0.22	0.440	2.56	0.23	0.499	2.57	0.24	0.564	2.59	0.25	0.752	2.62	0.27	0.944	2.63	0.29	1.243	2.65	0.30
14718	10.314	44.943	0.368	2.56	0.22	0.449	2.54	0.25	0.514	2.56	0.26	0.575	2.58	0.28	0.643	2.58	0.29	0.727	2.59	0.29	0.953	2.63	0.31	1.180	2.66	0.32	1.533	2.70	0.33
20711	10.314	43.592	0.346	2.58	0.21	0.436	2.55	0.24	0.527	2.53	0.25	0.616	2.52	0.25	0.729	2.46	0.26	0.866	2.44	0.26	1.248	2.41	0.27	1.609	2.45	0.27	2.129	2.52	0.28
8947	10.315	46.244	0.254	2.57	0.18	0.316	2.59	0.20	0.360	2.61	0.21	0.403	2.63	0.23	0.456	2.61	0.24	0.514	2.64	0.26	0.667	2.67	0.28	0.816	2.71	0.30	1.055	2.76	0.31
14940	10.316	44.893	0.391	2.55	0.23	0.489	2.52	0.25	0.561	2.54	0.27	0.636	2.55	0.28	0.721	2.54	0.28	0.817	2.55	0.29	1.105	2.54	0.30	1.408	2.56	0.31	1.898	2.57	0.32
20933	10.317	43.542	0.341	2.58	0.21	0.430	2.55	0.24	0.521	2.52	0.25	0.607	2.51	0.25	0.716	2.46	0.26	0.844	2.45	0.26	1.209	2.42	0.27	1.564	2.44	0.27	2.066	2.52	0.28
9169	10.318	46.194	0.250	2.59	0.18	0.308	2.60	0.20	0.349	2.63	0.21	0.387	2.66	0.23	0.430	2.66	0.24	0.483	2.68	0.26	0.611	2.74	0.29	0.744	2.78	0.31	0.941	2.86	0.33
15162	10.319	44.843	0.423	2.52	0.24	0.533	2.51	0.25	0.614	2.52	0.27	0.710	2.50	0.27	0.804	2.51	0.28	0.932	2.49	0.28	1.294	2.49	0.29	1.670	2.48	0.29	2.221	2.50	0.31
21155	10.32	43.492	0.329	2.57	0.20	0.408	2.58	0.23	0.491	2.52	0.25	0.568	2.52	0.25	0.655	2.50	0.26	0.762	2.49	0.26	1.062	2.47	0.27	1.356	2.49	0.28	1.787	2.54	0.29

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9391	10.321	46.144	0.251	2.57	0.18	0.306	2.62	0.20	0.346	2.64	0.21	0.382	2.66	0.23	0.423	2.66	0.25	0.473	2.68	0.26	0.592	2.74	0.30	0.714	2.81	0.31	0.896	2.89	0.34
15384	10.321	44.793	0.457	2.48	0.24	0.573	2.50	0.26	0.673	2.48	0.27	0.774	2.48	0.27	0.892	2.46	0.27	1.032	2.46	0.28	1.445	2.45	0.28	1.846	2.46	0.29	2.429	2.49	0.30
21377	10.322	43.442	0.314	2.57	0.20	0.386	2.60	0.23	0.455	2.55	0.24	0.525	2.55	0.25	0.592	2.56	0.26	0.683	2.53	0.26	0.926	2.53	0.27	1.164	2.55	0.28	1.516	2.59	0.29
9613	10.323	46.094	0.256	2.54	0.18	0.311	2.60	0.20	0.351	2.62	0.22	0.387	2.64	0.24	0.429	2.63	0.25	0.480	2.66	0.27	0.601	2.72	0.30	0.725	2.79	0.32	0.958	2.73	0.34
15606	10.324	44.743	0.486	2.46	0.24	0.606	2.49	0.26	0.715	2.47	0.26	0.825	2.47	0.27	0.949	2.45	0.27	1.097	2.46	0.27	1.527	2.45	0.28	1.935	2.46	0.29	2.529	2.50	0.30
21599	10.325	43.392	0.297	2.58	0.20	0.364	2.61	0.21	0.415	2.61	0.23	0.476	2.59	0.25	0.534	2.61	0.26	0.599	2.63	0.26	0.787	2.64	0.28	0.970	2.65	0.29	1.239	2.69	0.30
9835	10.326	46.044	0.266	2.51	0.19	0.324	2.58	0.21	0.364	2.60	0.22	0.403	2.62	0.24	0.451	2.60	0.26	0.504	2.63	0.27	0.639	2.67	0.30	0.787	2.70	0.32	1.016	2.75	0.33
15828	10.327	44.693	0.507	2.46	0.24	0.634	2.48	0.26	0.742	2.47	0.26	0.857	2.46	0.27	0.980	2.45	0.27	1.130	2.47	0.28	1.559	2.46	0.28	1.968	2.47	0.29	2.563	2.51	0.30
21821	10.327	43.342	0.281	2.57	0.20	0.343	2.63	0.21	0.388	2.65	0.23	0.438	2.63	0.25	0.489	2.65	0.25	0.547	2.67	0.26	0.701	2.71	0.28	0.847	2.74	0.29	1.065	2.77	0.30
10057	10.329	45.994	0.281	2.49	0.20	0.342	2.56	0.21	0.385	2.58	0.22	0.434	2.57	0.24	0.487	2.59	0.26	0.545	2.61	0.27	0.708	2.63	0.29	0.887	2.63	0.31	1.162	2.69	0.33
16050	10.329	44.643	0.523	2.47	0.24	0.653	2.48	0.26	0.760	2.48	0.26	0.875	2.47	0.27	0.995	2.47	0.27	1.145	2.47	0.28	1.570	2.48	0.28	1.977	2.49	0.29	2.571	2.53	0.30
10279	10.331	45.944	0.300	2.50	0.19	0.366	2.55	0.21	0.418	2.55	0.23	0.478	2.54	0.24	0.536	2.57	0.26	0.601	2.60	0.27	0.810	2.58	0.29	1.031	2.58	0.30	1.413	2.56	0.32
16272	10.332	44.593	0.536	2.48	0.24	0.668	2.49	0.26	0.774	2.49	0.26	0.887	2.48	0.27	1.005	2.49	0.27	1.154	2.49	0.28	1.575	2.49	0.29	1.981	2.51	0.29	2.575	2.55	0.31
10501	10.334	45.894	0.318	2.50	0.20	0.392	2.54	0.21	0.463	2.49	0.24	0.530	2.53	0.25	0.595	2.55	0.26	0.690	2.52	0.27	0.950	2.52	0.28	1.244	2.48	0.29	1.739	2.43	0.31
16494	10.335	44.543	0.548	2.48	0.24	0.683	2.48	0.26	0.788	2.49	0.26	0.904	2.48	0.27	1.021	2.49	0.28	1.164	2.50	0.28	1.583	2.51	0.29	1.992	2.52	0.30	2.588	2.57	0.31
10723	10.337	45.844	0.338	2.50	0.20	0.425	2.52	0.23	0.508	2.50	0.23	0.586	2.51	0.25	0.677	2.49	0.26	0.784	2.50	0.27	1.106	2.47	0.28	1.459	2.44	0.29	2.010	2.43	0.30
16716	10.337	44.493	0.561	2.48	0.24	0.701	2.47	0.26	0.809	2.49	0.27	0.928	2.48	0.27	1.048	2.48	0.28	1.193	2.49	0.28	1.602	2.53	0.29	2.017	2.54	0.30	2.624	2.58	0.32
10945	10.339	45.794	0.358	2.50	0.21	0.463	2.47	0.23	0.552	2.49	0.24	0.645	2.49	0.26	0.750	2.47	0.26	0.883	2.45	0.27	1.264	2.41	0.28	1.652	2.41	0.29	2.267	2.40	0.30
16938	10.34	44.443	0.576	2.48	0.25	0.724	2.46	0.26	0.840	2.47	0.26	0.961	2.46	0.27	1.090	2.47	0.28	1.241	2.47	0.28	1.652	2.53	0.29	2.069	2.55	0.30	2.700	2.59	0.32
11167	10.342	45.744	0.376	2.50	0.21	0.496	2.46	0.23	0.589	2.49	0.25	0.698	2.47	0.26	0.821	2.44	0.26	0.962	2.43	0.27	1.376	2.41	0.28	1.788	2.43	0.28	2.483	2.39	0.30
17160	10.342	44.393	0.593	2.47	0.25	0.753	2.45	0.26	0.879	2.44	0.26	1.007	2.45	0.27	1.145	2.45	0.28	1.310	2.46	0.28	1.752	2.50	0.29	2.222	2.47	0.30	2.916	2.52	0.32
11389	10.345	45.694	0.391	2.50	0.21	0.521	2.48	0.23	0.620	2.49	0.25	0.752	2.42	0.26	0.870	2.43	0.26	1.013	2.44	0.27	1.447	2.43	0.28	1.899	2.44	0.28	2.652	2.41	0.29
17382	10.345	44.343	0.613	2.45	0.25	0.781	2.43	0.26	0.920	2.42	0.26	1.075	2.43	0.26	1.228	2.42	0.27	1.418	2.40	0.28	1.929	2.39	0.29	2.418	2.42	0.30	3.212	2.44	0.32
11611	10.347	45.644	0.401	2.52	0.21	0.537	2.48	0.23	0.649	2.48	0.25	0.776	2.44	0.26	0.898	2.43	0.26	1.044	2.46	0.27	1.497	2.44	0.27	1.964	2.44	0.28	2.705	2.44	0.29
17604	10.348	44.293	0.629	2.43	0.25	0.805	2.44	0.26	0.952	2.44	0.26	1.102	2.43	0.27	1.273	2.40	0.27	1.482	2.38	0.28	2.015	2.38	0.29	2.578	2.39	0.29	3.414	2.41	0.32
11833	10.35	45.594	0.409	2.53	0.21	0.544	2.52	0.24	0.672	2.46	0.25	0.787	2.44	0.26	0.911	2.45	0.26	1.081	2.44	0.26	1.546	2.43	0.27	2.018	2.44	0.28	2.789	2.43	0.29
17826	10.35	44.243	0.636	2.42	0.25	0.812	2.47	0.25	0.968	2.42	0.26	1.124	2.42	0.27	1.313	2.37	0.27	1.496	2.39	0.28	2.044	2.39	0.28	2.619	2.40	0.29	3.472	2.40	0.32
6062	10.352	46.895	0.246	2.47	0.17	0.328	2.44	0.20	0.387	2.48	0.20	0.455	2.47	0.21	0.525	2.48	0.23	0.603	2.52	0.24	0.845	2.53	0.26	1.090	2.54	0.27	1.465	2.60	0.28
12055	10.353	45.544	0.410	2.53	0.21	0.545	2.55	0.23	0.675	2.46	0.25	0.789	2.45	0.26	0.924	2.45	0.26	1.088	2.45	0.26	1.566	2.43	0.27	2.058	2.43	0.28	2.836	2.42	0.29
18048	10.353	44.193	0.630	2.42	0.25	0.816	2.44	0.25	0.969	2.41	0.26	1.130	2.40	0.26	1.310	2.38	0.27	1.494	2.40	0.27	2.047	2.40	0.28	2.626	2.40	0.29	3.484	2.40	0.32
6284	10.355	46.845	0.275	2.42	0.17	0.369	2.43	0.20	0.447	2.43	0.21	0.531	2.43	0.22	0.615	2.45	0.23	0.728	2.44	0.24	1.032	2.46	0.25	1.332	2.52	0.26	1.782	2.60	0.27
18270	10.355	44.143	0.614	2.42	0.25	0.799	2.44	0.25	0.950	2.41	0.26	1.126	2.37	0.26	1.291	2.38	0.27	1.474	2.40	0.27	2.021	2.41	0.28	2.598	2.41	0.28	3.466	2.39	0.32
12277	10.355	45.494	0.405	2.54	0.21	0.540	2.56	0.23	0.667	2.46	0.25	0.788	2.46	0.26	0.925	2.44	0.26	1.083	2.47	0.26	1.570	2.44	0.27	2.054	2.44	0.28	2.809	2.47	0.28
6506	10.358	46.795	0.302	2.38	0.19	0.405	2.42	0.20	0.502	2.38	0.22	0.592	2.41	0.22	0.698	2.41	0.23	0.820	2.42	0.24	1.155	2.47	0.25	1.476	2.54	0.26	1.970	2.60	0.27
18492	10.358	44.093	0.586	2.43	0.24	0.758	2.45	0.25	0.906	2.43	0.26	1.094	2.34	0.26	1.244	2.37	0.27	1.424	2.40	0.27	1.951	2.43	0.28	2.513	2.43	0.28	3.358	2.41	0.32
12499	10.358	45.444	0.396	2.54	0.21	0.528	2.55	0.24	0.648	2.48	0.25	0.769	2.46	0.26	0.904	2.45	0.26	1.067	2.47	0.26	1.545	2.46	0.26	2.012	2.46	0.28	2.756	2.48	0.28
18714	10.36	44.043	0.548	2.45	0.24	0.709	2.41	0.26	0.833	2.46	0.26	0.980	2.41	0.26	1.157	2.36	0.27	1.329	2.38	0.27	1.809	2.43	0.28	2.334	2.46	0.28	3.125	2.43	0.32
6728	10.361	46.745	0.323	2.35	0.19	0.438	2.38	0.20	0.537	2.38	0.22	0.635	2.40	0.22	0.743	2.40	0.24	0.870	2.42	0.24	1.207	2.48	0.25	1.532	2.55	0.26	2.037	2.60	0.28
12721	10.361	45.394	0.386	2.51	0.21	0.505	2.55	0.24	0.616	2.50	0.26	0.736	2.45	0.26	0.864	2.47	0.26	1.021	2.48	0.26	1.483	2.48	0.26	1.936	2.46	0.28	2.657	2.49	0.28
18936	10.363	43.993	0.505	2.46	0.24	0.634	2.48	0.26	0.747	2.46	0.26	0.879	2.44	0.26	1.002	2.44	0.27	1.162	2.43	0.28	1.617	2.39	0.29	2.069	2.38	0.29	2.768	2.40	0.30
12943	10.363	45.344	0.373	2.49	0.21	0.480	2.53	0.24	0.575	2.53	0.26	0.687	2.47	0.26	0.800	2.49	0.26	0.950	2.50	0.26	1.381	2.49	0.27	1.808	2.47	0.28	2.492	2.50	0.28
6950	10.363	46.695	0.335	2.35	0.19	0.455	2.37	0.20	0.553	2.39	0.22	0.653	2.40	0.23	0.759	2.41	0.24	0.887	2.43	0.24	1.224	2.49	0.26	1.549	2.56	0.26	2.055	2.60	0.28
19158	10.366	43.943	0.464	2.49	0.24	0.575	2.51	0.25	0.670	2.50	0.26	0.766	2.50	0.27	0.873	2.49	0.28	1.042	2.42	0.28	1.425	2.40	0.29	1.828	2.37	0.30	2.433	2.38	0.31
13165	10.366	45.294	0.357	2.51	0.21	0.453	2.48	0.25	0.532	2.53	0.26	0.617	2.53	0.27	0.732	2.48	0.27	0.855	2.53	0.27	1.247	2.50	0.27	1.628	2.48	0.28	2.249	2.52	0.28
7172	10.366	46.645	0.340	2.38	0.19	0.459	2.38	0.21	0.556	2.39	0.22	0.655	2.41	0.23	0.761	2.41	0.24	0.888	2.43	0.24	1.224	2.49	0.26	1.549	2.56	0.26	2.055	2.61	0.28
19380	10.368	43.893	0.429	2.53	0.24	0.533	2.54	0.25	0.608	2.56	0.26	0.699	2.53	0.27	0.786	2.55	0.28	0.936	2.45	0.28	1.312	2.39	0.29	1.678	2.37	0.30	2.230	2.40	0.31
13387	10.368	45.244	0.343	2.53	0.21	0.422	2.52	0.25	0.500	2.48	0.26	0.568	2.52	0.27	0.644	2.54	0.28	0.756	2.55	0.28	1.088	2.52	0.28	1.418	2.51	0.28	1.965	2.52	0.29
7394	10.369	46.595	0.338	2.37	0.19	0.453	2.39	0.21	0.548	2.40	0.22	0.645	2.42	0.23	0.750	2.42	0.24	0.876	2.43	0.24	1.211	2.49	0.26	1.536	2.56	0.26	2.038	2.60	0.28
19602	10.371	43.843	0.404	2.57	0.23	0.503	2.55	0.25	0.573	2.57	0.26	0.652	2.57	0.27	0.736	2.56	0.28	0.865	2.50	0.28	1.247	2.37	0.29	1.598	2.39	0.29	2.133	2.38	0.31
13609	10.371	45.194	0.332	2.54	0.21	0.399	2.56	0.25	0.468	2.50	0.26	0.526	2.55	0.27	0.581	2.59	0.28	0.677	2.53	0.29	0.911	2.64	0.29	1.230	2.53	0.29	1.664	2.55	0.30
7616	10.371	46.545	0.329	2.39	0.19	0.436	2.42	0.20	0.529	2.41	0.22	0.619	2.43	0.23	0.724	2.43	0.24	0.845	2.44	0.24	1.178	2.48	0.26	1.499	2.55	0.26	1.993	2.60	0.28