			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^*
24947	11.586	42.669	0.433	2.50	0.24	0.554	2.49	0.25	0.651	2.48	0.26	0.757	2.47	0.26	0.872	2.46	0.26	1.006	2.46	0.27	1.373	2.47	0.28	1.730	2.50	0.28	2.241	2.56	0.29
15180	11.587	44.87	0.357	2.55	0.25	0.440	2.52	0.28	0.529	2.49	0.28	0.612	2.53	0.29	0.725	2.54	0.28	0.857	2.61	0.27	1.257	2.60	0.27	1.684	2.56	0.28	2.419	2.49	0.29
5413	11.587	47.07	0.117	2.21	0.13	0.158	2.43	0.15	0.188	2.42	0.18	0.220	2.45	0.20	0.254	2.48	0.22	0.292	2.48	0.26	0.382	2.62	0.33	0.467	2.73	0.37	0.580	2.92	0.39
25169	11.587	42.619	0.409	2.53	0.23	0.529	2.49	0.25	0.618	2.50	0.26	0.724	2.46	0.26	0.832	2.47	0.26	0.967	2.45	0.27	1.332	2.46	0.27	1.691	2.49	0.28	2.206	2.55	0.29
15402	11.588	44.82	0.378	2.55	0.25	0.482	2.50	0.27	0.579	2.48	0.28	0.693	2.51	0.28	0.810	2.61	0.27	0.973	2.57	0.27	1.424	2.59	0.27	1.925	2.54	0.28	2.771	2.45	0.29
5635	11.589	47.02	0.124	2.75	0.10	0.165	2.45	0.15	0.195	2.44	0.19	0.229	2.46	0.21	0.264	2.48	0.22	0.302	2.48	0.27	0.392	2.64	0.34	0.480	2.75	0.37	0.596	2.94	0.39
25391	11.589	42.569	0.388	2.55	0.22	0.497	2.49	0.25	0.578	2.52	0.26	0.673	2.48	0.26	0.773	2.49	0.27	0.901	2.46	0.27	1.249	2.46	0.28	1.596	2.48	0.28	2.108	2.53	0.29
15624	11.59	44.77	0.398	2.55	0.26	0.526	2.45	0.27	0.617	2.50	0.28	0.749	2.54	0.27	0.873	2.61	0.26	1.045	2.57	0.27	1.514	2.59	0.27	2.034	2.54	0.28	2.912	2.44	0.29
5857	11.59	46.97	0.131	2.50	0.12	0.172	2.46	0.15	0.203	2.44	0.19	0.239	2.49	0.21	0.274	2.48	0.23	0.312	2.48	0.28	0.403	2.65	0.34	0.495	2.76	0.37	0.615	2.93	0.39
25613	11.591	42.519	0.368	2.55	0.22	0.460	2.50	0.25	0.535	2.53	0.26	0.607	2.54	0.27	0.697	2.51	0.27	0.797	2.53	0.27	1.095	2.51	0.28	1.390	2.52	0.29	1.837	2.55	0.29
15846	11.591	44.72	0.426	2.51	0.26	0.553	2.47	0.27	0.653	2.49	0.28	0.788	2.54	0.27	0.917	2.60	0.27	1.086	2.58	0.27	1.559	2.59	0.27	2.083	2.53	0.28	2.965	2.44	0.29
25835	11.592	42.469	0.347	2.55	0.21	0.422	2.55	0.25	0.490	2.54	0.26	0.553	2.56	0.26	0.618	2.57	0.27	0.705	2.57	0.28	0.930	2.59	0.29	1.158	2.60	0.29	1.501	2.62	0.30
6079	11.592	46.92	0.139	2.52	0.13	0.180	2.48	0.15	0.213	2.49	0.19	0.249	2.49	0.21	0.284	2.48	0.23	0.323	2.49	0.28	0.417	2.64	0.35	0.512	2.76	0.37	0.639	2.90	0.40
16068	11.593	44.67	0.454	2.48	0.26	0.575	2.48	0.27	0.685	2.46	0.28	0.813	2.55	0.27	0.955	2.57	0.27	1.119	2.58	0.27	1.589	2.59	0.27	2.113	2.52	0.28	2.990	2.44	0.30
26057	11.594	42.419	0.325	2.56	0.21	0.390	2.59	0.24	0.447	2.57	0.26	0.505	2.59	0.26	0.559	2.61	0.27	0.624	2.63	0.28	0.802	2.67	0.29	0.980	2.69	0.30	1.246	2.74	0.31
6301	11.594	46.87	0.146	2.53	0.13	0.188	2.49	0.18	0.224	2.49	0.19	0.260	2.48	0.21	0.295	2.48	0.24	0.334	2.49	0.29	0.433	2.62	0.35	0.531	2.75	0.38	0.665	2.88	0.41
16290	11.595	44.62	0.484	2.46	0.26	0.595	2.51	0.27	0.716	2.45	0.28	0.852	2.45	0.28	0.991	2.51	0.27	1.156	2.55	0.28	1.634	2.57	0.28	2.155	2.51	0.28	3.027	2.44	0.30
26279	11.595	42.369	0.304	2.58	0.21	0.365	2.61	0.23	0.410	2.62	0.26	0.462	2.62	0.26	0.512	2.65	0.27	0.567	2.67	0.28	0.719	2.72	0.30	0.861	2.78	0.31	1.073	2.86	0.32
6523	11.595	46.82	0.154	2.54	0.14	0.196	2.50	0.18	0.235	2.50	0.19	0.272	2.47	0.21	0.307	2.47	0.24	0.347	2.48	0.29	0.452	2.60	0.35	0.552	2.73	0.38	0.695	2.85	0.41
16512	11.596	44.57	0.511	2.46	0.26	0.636	2.48	0.27	0.747	2.46	0.28	0.877	2.44	0.28	1.028	2.44	0.28	1.215	2.44	0.28	1.717	2.48	0.28	2.265	2.46	0.29	3.132	2.40	0.31
26501	11.597	42.319	0.285	2.59	0.20	0.343	2.63	0.22	0.383	2.65	0.25	0.426	2.65	0.26	0.471	2.68	0.27	0.522	2.71	0.28	0.649	2.78	0.30	0.769	2.86	0.31	0.946	2.96	0.33
6745	11.597	46.77	0.162	2.55	0.14	0.206	2.49	0.18	0.246	2.49	0.20	0.284	2.47	0.22	0.320	2.45	0.25	0.360	2.48	0.29	0.471	2.57	0.35	0.575	2.70	0.38	0.726	2.83	0.42
16734	11.598	44.52	0.542	2.46	0.26	0.683	2.45	0.27	0.796	2.46	0.28	0.924	2.45	0.29	1.074	2.42	0.29	1.268	2.40	0.29	1.788	2.41	0.30	2.353	2.38	0.31	3.192	2.42	0.32
26723	11.598	42.269	0.268	2.62	0.19	0.323	2.64	0.22	0.361	2.66	0.25	0.397	2.68	0.26	0.439	2.69	0.27	0.487	2.72	0.28	0.599	2.80	0.30	0.709	2.89	0.31	0.861	3.02	0.33
6967	11.599	46.72	0.171	2.55	0.15	0.218	2.47	0.18	0.259	2.47	0.20	0.296	2.45	0.22	0.333	2.45	0.26	0.373	2.47	0.29	0.492	2.56	0.35	0.598	2.69	0.39	0.758	2.81	0.42
16956	11.599	44.47	0.577	2.46	0.26	0.737	2.43	0.27	0.866	2.42	0.28	0.999	2.44	0.28	1.164	2.41	0.28	1.365	2.37	0.29	1.900	2.35	0.31	2.411	2.41	0.32	3.174	2.49	0.33
26945	11.6	42.219	0.250	2.58	0.19	0.303	2.65	0.21	0.339	2.67	0.23	0.374	2.68	0.26	0.408	2.69	0.27	0.453	2.71	0.28	0.560	2.80	0.31	0.657	2.89	0.32	0.791	3.03	0.34
7189	11.6	46.67	0.180	2.54	0.15	0.231	2.44	0.20	0.271	2.46	0.20	0.310	2.44	0.22	0.346	2.45	0.27	0.386	2.48	0.29	0.513	2.55	0.35	0.626	2.66	0.39	0.791	2.79	0.43
17178	11.601	44.42	0.614	2.44	0.26	0.788	2.42	0.27	0.933	2.40	0.28	1.080	2.42	0.28	1.246	2.42	0.28	1.449	2.40	0.28	1.987	2.41	0.30	2.501	2.45	0.31	3.252	2.55	0.33
7411	11.602	46.62	0.189	2.52	0.15	0.244	2.48	0.19	0.285	2.45	0.21	0.323	2.44	0.24	0.358	2.47	0.27	0.398	2.49	0.30	0.534	2.55	0.36	0.654	2.64	0.39	0.827	2.77	0.43
17400	11.602	44.37	0.651	2.42	0.26	0.834	2.40	0.27	0.983	2.39	0.27	1.138	2.41	0.28	1.299	2.43	0.28	1.497	2.44	0.28	2.032	2.46	0.30	2.540	2.50	0.31	3.311	2.59	0.32
7633	11.604	46.57	0.199	2.50	0.16	0.257	2.46	0.19	0.297	2.45	0.21	0.335	2.47	0.25	0.370	2.49	0.27	0.415	2.47	0.31	0.556	2.55	0.36	0.684	2.64	0.39	0.867	2.76	0.44
17622	11.604	44.32	0.678	2.40	0.26	0.866	2.39	0.27	1.016	2.39	0.27	1.173	2.40	0.28	1.337	2.42	0.28	1.532	2.44	0.28	2.059	2.48	0.30	2.578	2.52	0.31	3.362	2.59	0.32
7855	11.605	46.52	0.212	2.47	0.18	0.269	2.47	0.20	0.309	2.47	0.21	0.347	2.49	0.25	0.383	2.51	0.28	0.436	2.46	0.31	0.579	2.56	0.36	0.715	2.64	0.39	0.910	2.74	0.45
17844	11.605	44.27	0.696	2.40	0.26	0.886	2.39	0.27	1.037	2.39	0.27	1.193	2.40	0.28	1.358	2.42	0.28	1.553	2.44	0.29	2.082	2.47	0.30	2.600	2.53	0.31	3.383	2.60	0.33
8077	11.607	46.47	0.224	2.45	0.18	0.281	2.48	0.20	0.322	2.49	0.22	0.360	2.51	0.26	0.397	2.53	0.28	0.457	2.47	0.32	0.604	2.58	0.36	0.749	2.65	0.41	0.958	2.76	0.45
18066	11.607	44.22	0.706	2.40	0.26	0.897	2.39	0.27	1.049	2.39	0.27	1.204	2.40	0.28	1.369	2.41	0.28	1.565	2.44	0.29	2.094	2.47	0.30	2.613	2.53	0.31	3.395	2.60	0.33
8299	11.608	46.42	0.236	2.45	0.20	0.294	2.49	0.21	0.336	2.52	0.23	0.374	2.53	0.27	0.417	2.50	0.30	0.480	2.49	0.33	0.637	2.57	0.37	0.786	2.65	0.41	1.064	2.64	0.45
18288	11.609	44.17	0.712	2.40	0.26	0.903	2.40	0.27	1.055	2.39	0.27	1.210	2.40	0.28	1.374	2.41	0.28	1.570	2.44	0.29	2.100	2.47	0.30	2.619	2.53	0.31	3.403	2.60	0.33
8521	11.61	46.37	0.248	2.50	0.19	0.308	2.52	0.21	0.350	2.54	0.24	0.390	2.55	0.28	0.442	2.49	0.31	0.505	2.51	0.33	0.672	2.61	0.37	0.849	2.63	0.40	1.125	2.71	0.45
18510	11.61	44.12	0.714	2.40	0.26	0.904	2.40	0.27	1.055	2.40	0.27	1.210	2.40	0.28	1.374	2.41	0.28	1.570	2.44	0.29	2.100	2.47	0.30	2.620	2.52	0.32	3.407	2.60	0.33
8743	11.612	46.32	0.261	2.51	0.20	0.323	2.54	0.22	0.366	2.56	0.25	0.410	2.56	0.28	0.468	2.50	0.31	0.533	2.56	0.32	0.713	2.64	0.36	0.900	2.72	0.38	1.237	2.67	0.43
18732	11.612	44.07	0.712	2.40	0.26	0.900	2.40	0.27	1.051	2.40	0.27	1.204	2.41	0.28	1.368	2.41	0.28	1.562	2.43	0.29	2.091	2.45	0.30	2.611	2.51	0.32	3.402	2.59	0.33
8965	11.613	46.27	0.275	2.53	0.20	0.339	2.56	0.23	0.383	2.57	0.26	0.437	2.53	0.29	0.497	2.53	0.31	0.571	2.57	0.32	0.761	2.70	0.35	1.008	2.63	0.38	1.349	2.66	0.42
18954	11.613	44.02	0.704	2.41	0.26	0.891	2.40	0.27	1.040	2.40	0.27	1.192	2.41	0.28	1.355	2.41	0.28	1.548	2.43	0.29	2.071	2.44	0.30	2.588	2.49	0.31	3.379	2.59	0.32
19176	11.615	43.97	0.691	2.41	0.26	0.875	2.41	0.27	1.021	2.41	0.27	1.185	2.41	0.28	1.365	2.38	0.28	1.566	2.37	0.29	2.076	2.40	0.30	2.581	2.45	0.31	3.370	2.55	0.32
9187	11.615	46.22	0.290	2.56	0.21	0.356	2.58	0.24	0.403	2.59	0.27	0.466	2.54	0.29	0.540	2.52	0.31	0.605	2.63	0.32	0.857	2.59	0.35	1.101	2.59	0.38	1.525	2.58	0.39
19398	11.616	43.92	0.670	2.42	0.26	0.859	2.40	0.27	1.003	2.42	0.27	1.160	2.41	0.28	1.326	2.39	0.28	1.525	2.39	0.28	2.100	2.35	0.29	2.643	2.38	0.29	3.468	2.43	0.32
9409	11.616	46.17	0.305	2.58	0.21	0.374	2.59	0.25	0.432	2.59	0.27	0.515	2.51	0.29	0.576	2.59	0.30	0.682	2.56	0.31	0.944	2.55	0.34	1.189	2.63	0.37	1.672	2.59	0.38
19620	11.618	43.87	0.641	2.44	0.26	0.824	2.43	0.27	0.965	2.42	0.27	1.115	2.41	0.28	1.290	2.39	0.28	1.470	2.40	0.28	2.024	2.38	0.29	2.574	2.40	0.29	3.424	2.41	0.32
9631	11.618	46.121	0.321	2.59	0.22	0.393	2.63	0.25	0.480	2.53	0.27	0.556	2.56	0.29	0.638	2.56	0.29	0.746	2.52	0.31	1.022	2.55	0.34	1.329	2.55	0.36	1.832	2.59	0.37

			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^*
19842	11.619	43.82	0.601	2.48	0.26	0.766	2.44	0.27	0.913	2.43	0.27	1.049	2.42	0.28	1.212	2.39	0.28	1.383	2.41	0.28	1.904	2.39	0.29	2.425	2.39	0.30	3.232	2.43	0.32
9853	11.62	46.071	0.337	2.60	0.22	0.439	2.53	0.25	0.523	2.54	0.27	0.604	2.56	0.28	0.712	2.48	0.29	0.820	2.48	0.30	1.121	2.52	0.33	1.479	2.51	0.35	2.021	2.57	0.36
20064	11.621	43.77	0.566	2.50	0.26	0.707	2.48	0.27	0.816	2.49	0.28	0.970	2.42	0.28	1.104	2.42	0.28	1.266	2.40	0.29	1.732	2.38	0.29	2.196	2.38	0.30	2.925	2.40	0.32
10075	11.621	46.021	0.353	2.62	0.23	0.484	2.48	0.26	0.571	2.51	0.27	0.677	2.45	0.28	0.775	2.44	0.29	0.895	2.45	0.30	1.232	2.50	0.33	1.622	2.50	0.34	2.231	2.54	0.35
20286	11.622	43.72	0.533	2.52	0.26	0.651	2.53	0.27	0.749	2.52	0.28	0.850	2.52	0.29	0.958	2.52	0.29	1.142	2.43	0.29	1.533	2.40	0.31	1.928	2.41	0.31	2.553	2.44	0.32
10297	11.623	45.971	0.381	2.57	0.24	0.518	2.50	0.25	0.616	2.47	0.27	0.727	2.43	0.28	0.839	2.42	0.29	0.971	2.43	0.30	1.357	2.47	0.32	1.775	2.48	0.33	2.445	2.51	0.34
20508	11.624	43.67	0.505	2.54	0.26	0.604	2.57	0.27	0.695	2.56	0.28	0.780	2.57	0.29	0.876	2.56	0.29	1.000	2.54	0.30	1.365	2.48	0.31	1.767	2.42	0.32	2.341	2.43	0.32
10519	11.624	45.921	0.410	2.51	0.24	0.551	2.49	0.25	0.658	2.46	0.27	0.774	2.42	0.28	0.905	2.39	0.29	1.051	2.40	0.30	1.480	2.43	0.31	1.934	2.44	0.32	2.670	2.45	0.33
20730	11.625	43.62	0.484	2.55	0.26	0.577	2.59	0.27	0.656	2.59	0.28	0.737	2.60	0.29	0.819	2.61	0.29	0.957	2.52	0.30	1.326	2.43	0.31	1.688	2.40	0.31	2.221	2.44	0.32
10741	11.626	45.871	0.437	2.48	0.24	0.577	2.49	0.25	0.693	2.46	0.26	0.816	2.41	0.28	0.954	2.39	0.28	1.121	2.39	0.29	1.581	2.41	0.30	2.068	2.42	0.31	2.848	2.42	0.33
20952	11.627	43.57	0.470	2.56	0.26	0.561	2.60	0.27	0.633	2.61	0.28	0.712	2.61	0.29	0.788	2.63	0.29	0.918	2.56	0.30	1.287	2.44	0.31	1.642	2.41	0.31	2.159	2.43	0.32
10963	11.628	45.821	0.449	2.50	0.24	0.597	2.48	0.25	0.719	2.45	0.26	0.850	2.41	0.27	0.993	2.39	0.28	1.169	2.39	0.29	1.654	2.41	0.29	2.159	2.41	0.30	2.968	2.40	0.32
21174	11.629	43.52	0.462	2.57	0.26	0.552	2.60	0.27	0.621	2.63	0.28	0.699	2.62	0.29	0.779	2.62	0.29	0.897	2.57	0.30	1.287	2.40	0.30	1.620	2.42	0.31	2.131	2.44	0.32
11185	11.629	45.771	0.455	2.51	0.24	0.609	2.47	0.25	0.731	2.45	0.26	0.867	2.41	0.27	1.013	2.39	0.28	1.194	2.38	0.29	1.691	2.40	0.29	2.203	2.41	0.30	3.025	2.39	0.32
21396	11.63	43.47	0.459	2.56	0.26	0.549	2.60	0.27	0.617	2.63	0.28	0.696	2.62	0.28	0.784	2.60	0.29	0.926	2.49	0.29	1.292	2.42	0.29	1.622	2.44	0.30	2.135	2.44	0.31
11407	11.631	45.721	0.452	2.50	0.24	0.608	2.47	0.25	0.729	2.45	0.26	0.865	2.41	0.27	1.012	2.39	0.28	1.194	2.38	0.28	1.691	2.40	0.29	2.203	2.41	0.29	3.023	2.38	0.32
21618	11.632	43.42	0.459	2.56	0.26	0.550	2.60	0.27	0.621	2.63	0.28	0.704	2.61	0.28	0.785	2.62	0.29	0.951	2.48	0.29	1.306	2.43	0.29	1.643	2.44	0.29	2.164	2.44	0.31
11629	11.632	45.671	0.442	2.47	0.24	0.594	2.47	0.25	0.713	2.46	0.26	0.844	2.41	0.27	0.989	2.39	0.28	1.169	2.38	0.29	1.655	2.40	0.29	2.159	2.41	0.29	2.964	2.38	0.32
21840	11.633	43.37	0.461	2.57	0.25	0.556	2.60	0.27	0.632	2.61	0.27	0.717	2.60	0.28	0.810	2.58	0.28	0.963	2.49	0.28	1.331	2.44	0.29	1.679	2.43	0.29	2.212	2.44	0.30
11851	11.634	45.621	0.424	2.44	0.24	0.564	2.50	0.25	0.682	2.47	0.26	0.805	2.42	0.27	0.945	2.39	0.28	1.120	2.37	0.29	1.583	2.41	0.29	2.070	2.42	0.29	2.846	2.38	0.31
22062	11.635	43.32	0.468	2.56	0.25	0.566	2.59	0.26	0.648	2.59	0.27	0.735	2.59	0.28	0.833	2.56	0.28	0.980	2.50	0.28	1.358	2.45	0.28	1.721	2.43	0.29	2.266	2.47	0.29
12073	11.635	45.571	0.391	2.54	0.24	0.535	2.45	0.26	0.636	2.50	0.26	0.759	2.43	0.27	0.879	2.42	0.28	1.047	2.38	0.29	1.480	2.42	0.29	1.936	2.43	0.29	2.669	2.38	0.31
22284	11.636	43.27	0.474	2.55	0.25	0.575	2.58	0.26	0.662	2.57	0.27	0.751	2.58	0.27	0.846	2.57	0.28	0.993	2.50	0.28	1.376	2.45	0.28	1.744	2.44	0.29	2.302	2.46	0.29
12295	11.637	45.521	0.361	2.61	0.23	0.493	2.45	0.26	0.585	2.51	0.27	0.686	2.50	0.27	0.803	2.45	0.28	0.939	2.46	0.28	1.349	2.43	0.29	1.763	2.45	0.29	2.434	2.41	0.31
22506	11.638	43.22	0.486	2.53	0.25	0.591	2.56	0.26	0.686	2.54	0.27	0.779	2.55	0.27	0.883	2.53	0.28	1.008	2.53	0.28	1.407	2.44	0.28	1.787	2.44	0.28	2.350	2.43	0.29
12517	11.639	45.471	0.345	2.56	0.22	0.438	2.56	0.26	0.535	2.52	0.27	0.616	2.56	0.28	0.711	2.55	0.28	0.840	2.50	0.28	1.203	2.45	0.29	1.566	2.47	0.30	2.159	2.44	0.32
22728	11.639	43.17	0.494	2.51	0.25	0.603	2.55	0.26	0.707	2.51	0.27	0.805	2.52	0.27	0.919	2.50	0.27	1.051	2.50	0.28	1.432	2.47	0.28	1.801	2.50	0.29	2.372	2.49	0.29
12739	11.64	45.421	0.331	2.54	0.22	0.401	2.59	0.26	0.487	2.51	0.28	0.559	2.57	0.28	0.634	2.59	0.29	0.728	2.61	0.29	1.047	2.49	0.31	1.371	2.50	0.31	1.872	2.49	0.32
22950	11.641	43.12	0.496	2.52	0.25	0.608	2.55	0.26	0.715	2.51	0.27	0.817	2.51	0.27	0.935	2.49	0.27	1.076	2.48	0.27	1.446	2.49	0.28	1.794	2.53	0.29	2.323	2.56	0.29
12961	11.642	45.371	0.319	2.51	0.21	0.384	2.55	0.26	0.445	2.50	0.28	0.509	2.53	0.29	0.569	2.63	0.29	0.653	2.65	0.29	0.895	2.63	0.32	1.175	2.55	0.33	1.609	2.55	0.33
23172	11.642	43.07	0.497	2.52	0.25	0.611	2.55	0.26	0.714	2.52	0.26	0.815	2.52	0.27	0.932	2.49	0.27	1.069	2.49	0.27	1.439	2.49	0.28	1.784	2.53	0.29	2.284	2.58	0.29
13183	11.643	45.321	0.309	2.48	0.21	0.371	2.52	0.25	0.420	2.51	0.28	0.475	2.47	0.30	0.536	2.52	0.31	0.594	2.62	0.31	0.797	2.69	0.32	1.032	2.62	0.33	1.403	2.59	0.34
23394	11.644	43.02	0.499	2.51	0.25	0.614	2.54	0.26	0.717	2.51	0.26	0.817	2.52	0.27	0.930	2.50	0.27	1.065	2.50	0.27	1.430	2.50	0.28	1.778	2.53	0.29	2.278	2.58	0.29
13405	11.645	45.271	0.299	2.48	0.21	0.357	2.52	0.25	0.398	2.54	0.27	0.448	2.51	0.29	0.497	2.54	0.32	0.560	2.59	0.32	0.725	2.68	0.34	0.931	2.62	0.35	1.227	2.66	0.36
23616	11.645	42.97	0.494	2.51	0.25	0.606	2.54	0.26	0.709	2.51	0.26	0.806	2.53	0.27	0.918	2.50	0.27	1.047	2.51	0.27	1.406	2.51	0.28	1.752	2.53	0.29	2.252	2.58	0.29
13627	11.646	45.221	0.291	2.49	0.21	0.347	2.53	0.25	0.386	2.55	0.27	0.430	2.54	0.29	0.477	2.55	0.32	0.530	2.61	0.33	0.674	2.72	0.35	0.816	2.77	0.37	1.118	2.65	0.38
23838	11.647	42.92	0.489	2.51	0.25	0.600	2.55	0.26	0.704	2.51	0.26	0.801	2.53	0.27	0.913	2.50	0.27	1.042	2.51	0.27	1.401	2.51	0.28	1.749	2.53	0.29	2.253	2.58	0.29
13849	11.648	45.171	0.287	2.51	0.21	0.342	2.54	0.25	0.380	2.56	0.28	0.422	2.55	0.29	0.468	2.57	0.31	0.519	2.63	0.33	0.657	2.72	0.35	0.781	2.84	0.37	1.052	2.70	0.39
24060	11.648	42.87	0.485	2.50	0.25	0.597	2.54	0.26	0.701	2.51	0.26	0.798	2.52	0.26	0.911	2.50	0.27	1.042	2.50	0.27	1.401	2.51	0.28	1.750	2.53	0.29	2.254	2.58	0.29
14071	11.649	45.121	0.288	2.52	0.22	0.342	2.55	0.26	0.381	2.57	0.28	0.422	2.56	0.30	0.468	2.58	0.31	0.519	2.65	0.33	0.660	2.71	0.35	0.792	2.79	0.37	1.084	2.66	0.39
24282	11.649	42.82	0.480	2.49	0.25	0.594	2.53	0.25	0.698	2.50	0.26	0.797	2.51	0.26	0.910	2.49	0.27	1.041	2.49	0.27	1.400	2.50	0.28	1.749	2.53	0.29	2.253	2.58	0.29
24504	11.651	42.77	0.475	2.48	0.25	0.591	2.52	0.25	0.696	2.49	0.26	0.796	2.50	0.26	0.910	2.48	0.27	1.041	2.49	0.27	1.401	2.50	0.28	1.751	2.52	0.28	2.255	2.58	0.29
14293	11.651	45.071	0.292	2.53	0.22	0.348	2.56	0.26	0.387	2.58	0.28	0.431	2.56	0.30	0.478	2.59	0.31	0.530	2.66	0.33	0.683	2.70	0.35	0.884	2.62	0.36	1.169	2.64	0.37
14515	11.652	45.021	0.301	2.54	0.22	0.358	2.57	0.27	0.398	2.59	0.29	0.448	2.57	0.30	0.497	2.61	0.31	0.551	2.67	0.32	0.758	2.61	0.34	0.973	2.58	0.34	1.275	2.64	0.35
24726	11.652	42.72	0.468	2.47	0.24	0.586	2.51	0.25	0.691	2.48	0.26	0.792	2.49	0.26	0.907	2.47	0.27	1.039	2.48	0.27	1.401	2.49	0.28	1.752	2.52	0.28	2.258	2.57	0.29
24948	11.654	42.67	0.456	2.47	0.24	0.577	2.50	0.25	0.680	2.47	0.26	0.783	2.48	0.26	0.897	2.46	0.27	1.030	2.47	0.27	1.394	2.48	0.28	1.746	2.51	0.28	2.253	2.57	0.29
14737	11.654	44.971	0.314	2.55	0.22	0.373	2.58	0.27	0.421	2.57	0.29	0.475	2.57	0.30	0.535	2.59	0.31	0.609	2.60	0.32	0.858	2.57	0.32	1.092	2.59	0.33	1.442	2.62	0.34
25170	11.655	42.62	0.439	2.49	0.24	0.560	2.49	0.25	0.659	2.48	0.26	0.764	2.47	0.26	0.879	2.46	0.26	1.013	2.46	0.27	1.380	2.47	0.28	1.735	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
14959	11.656	44.921	0.330	2.55	0.24	0.393	2.58	0.28	0.454	2.54	0.29	0.531	2.51	0.29	0.599	2.53	0.30	0.711	2.49	0.30	0.987	2.58	0.30	1.270	2.59	0.30	1.727	2.56	0.32
25392	11.657	42.57	0.418	2.51	0.24	0.540	2.49	0.25	0.632	2.49	0.26	0.739	2.47	0.26	0.851	2.46	0.26	0.987	2.45	0.27	1.354	2.46	0.28	1.712	2.49	0.28	2.226	2.55	0.29
15181	11.657	44.871	0.350	2.55	0.25	0.425	2.54	0.28	0.511	2.48	0.28	0.587	2.50	0.29	0.697	2.49	0.29	0.814	2.57	0.28	1.168	2.60	0.28	1.542	2.59	0.28	2.183	2.53	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^*
25614	11.658	42.52	0.395	2.54	0.22	0.510	2.49	0.25	0.593	2.51	0.26	0.696	2.47	0.27	0.798	2.48	0.27	0.933	2.45	0.27	1.290	2.46	0.28	1.644	2.48	0.28	2.160	2.54	0.29
15403	11.659	44.821	0.371	2.55	0.25	0.467	2.48	0.28	0.562	2.48	0.28	0.669	2.48	0.28	0.784	2.55	0.27	0.937	2.57	0.27	1.364	2.60	0.27	1.841	2.55	0.28	2.655	2.46	0.29
25836	11.66	42.47	0.375	2.55	0.22	0.474	2.49	0.25	0.552	2.52	0.26	0.633	2.52	0.27	0.728	2.50	0.27	0.840	2.50	0.27	1.161	2.48	0.28	1.484	2.50	0.29	1.966	2.54	0.29
15625	11.66	44.771	0.392	2.55	0.26	0.514	2.46	0.27	0.602	2.50	0.28	0.726	2.54	0.27	0.854	2.61	0.26	1.021	2.57	0.27	1.486	2.59	0.27	1.999	2.54	0.28	2.869	2.44	0.29
5414	11.66	47.071	0.119	2.20	0.14	0.160	2.44	0.15	0.191	2.42	0.18	0.224	2.45	0.20	0.258	2.47	0.22	0.296	2.48	0.27	0.387	2.64	0.34	0.473	2.75	0.37	0.588	2.94	0.39
26058	11.661	42.42	0.353	2.55	0.22	0.434	2.53	0.25	0.506	2.53	0.26	0.572	2.55	0.27	0.646	2.54	0.27	0.738	2.55	0.28	0.984	2.56	0.29	1.237	2.57	0.29	1.613	2.60	0.30
15847	11.662	44.721	0.419	2.51	0.26	0.546	2.46	0.27	0.640	2.50	0.28	0.775	2.55	0.27	0.906	2.60	0.27	1.075	2.58	0.27	1.546	2.59	0.27	2.068	2.53	0.28	2.949	2.44	0.29
5636	11.662	47.021	0.127	2.75	0.10	0.168	2.45	0.15	0.198	2.44	0.19	0.234	2.47	0.21	0.268	2.47	0.23	0.306	2.48	0.28	0.397	2.65	0.34	0.488	2.77	0.37	0.606	2.94	0.39
26280	11.663	42.37	0.330	2.56	0.21	0.397	2.58	0.25	0.460	2.55	0.26	0.520	2.57	0.27	0.578	2.59	0.27	0.651	2.59	0.28	0.846	2.63	0.29	1.038	2.65	0.30	1.328	2.70	0.31
16069	11.663	44.671	0.448	2.48	0.26	0.570	2.48	0.27	0.677	2.47	0.28	0.803	2.57	0.27	0.947	2.58	0.27	1.112	2.59	0.27	1.582	2.59	0.27	2.106	2.53	0.28	2.985	2.44	0.30
5858	11.663	46.971	0.134	2.50	0.12	0.176	2.46	0.15	0.208	2.48	0.19	0.244	2.48	0.21	0.279	2.48	0.23	0.317	2.48	0.28	0.410	2.64	0.35	0.504	2.77	0.37	0.629	2.91	0.40
26502	11.664	42.32	0.309	2.57	0.21	0.371	2.60	0.23	0.420	2.60	0.26	0.475	2.60	0.27	0.527	2.62	0.27	0.586	2.64	0.28	0.750	2.68	0.30	0.906	2.74	0.31	1.138	2.81	0.32
16291	11.665	44.621	0.477	2.46	0.26	0.589	2.51	0.27	0.715	2.44	0.28	0.850	2.46	0.27	0.986	2.52	0.27	1.151	2.56	0.27	1.623	2.58	0.28	2.145	2.51	0.28	3.021	2.44	0.30
6080	11.665	46.921	0.142	2.52	0.13	0.184	2.48	0.15	0.218	2.48	0.19	0.255	2.47	0.21	0.290	2.47	0.24	0.329	2.48	0.28	0.426	2.63	0.35	0.523	2.76	0.38	0.655	2.89	0.41
26724	11.666	42.27	0.288	2.59	0.20	0.347	2.62	0.22	0.388	2.64	0.26	0.434	2.63	0.27	0.482	2.66	0.27	0.534	2.68	0.28	0.672	2.74	0.30	0.798	2.84	0.31	0.991	2.92	0.33
16513	11.666	44.571	0.506	2.46	0.26	0.629	2.48	0.27	0.739	2.47	0.28	0.878	2.43	0.28	1.035	2.42	0.28	1.202	2.48	0.28	1.704	2.51	0.28	2.248	2.47	0.29	3.142	2.38	0.31
6302	11.667	46.871	0.150	2.53	0.13	0.192	2.49	0.18	0.229	2.49	0.19	0.266	2.46	0.21	0.302	2.46	0.24	0.341	2.48	0.29	0.444	2.60	0.35	0.544	2.74	0.38	0.685	2.87	0.41
26946	11.667	42.22	0.268	2.62	0.20	0.324	2.64	0.22	0.362	2.66	0.25	0.399	2.68	0.26	0.442	2.68	0.27	0.491	2.71	0.28	0.607	2.80	0.31	0.721	2.89	0.32	0.880	3.01	0.34
16735	11.668	44.521	0.537	2.46	0.26	0.675	2.45	0.27	0.787	2.46	0.28	0.912	2.46	0.29	1.069	2.42	0.29	1.256	2.43	0.29	1.813	2.37	0.30	2.375	2.36	0.31	3.266	2.37	0.32
6524	11.668	46.821	0.158	2.54	0.14	0.201	2.49	0.18	0.241	2.48	0.19	0.279	2.46	0.21	0.315	2.45	0.25	0.355	2.47	0.29	0.464	2.58	0.35	0.567	2.71	0.39	0.717	2.84	0.42
27168	11.669	42.17	0.251	2.58	0.19	0.303	2.65	0.22	0.341	2.67	0.25	0.375	2.68	0.26	0.411	2.68	0.27	0.456	2.71	0.28	0.565	2.81	0.31	0.665	2.90	0.32	0.802	3.04	0.34
16957	11.669	44.471	0.573	2.45	0.26	0.730	2.43	0.27	0.858	2.43	0.28	0.991	2.44	0.28	1.149	2.41	0.29	1.350	2.38	0.29	1.866	2.40	0.31	2.378	2.47	0.31	3.183	2.54	0.33
6746	11.67	46.771	0.167	2.55	0.14	0.213	2.47	0.18	0.254	2.47	0.20	0.292	2.45	0.22	0.328	2.44	0.26	0.369	2.47	0.29	0.486	2.56	0.36	0.592	2.69	0.39	0.750	2.82	0.42
27390	11.67	42.12	0.234	2.58	0.19	0.284	2.66	0.21	0.320	2.67	0.23	0.353	2.68	0.26	0.385	2.69	0.27	0.425	2.70	0.29	0.528	2.79	0.31	0.618	2.90	0.33	0.746	3.02	0.35
17179	11.671	44.421	0.612	2.44	0.26	0.785	2.41	0.27	0.929	2.40	0.28	1.076	2.42	0.28	1.240	2.41	0.28	1.445	2.39	0.29	1.990	2.39	0.30	2.514	2.43	0.31	3.285	2.53	0.33
6968	11.671	46.721	0.176	2.54	0.15	0.226	2.44	0.20	0.267	2.45	0.20	0.305	2.44	0.22	0.342	2.44	0.26	0.381	2.47	0.29	0.508	2.54	0.35	0.619	2.66	0.39	0.784	2.80	0.43
27612	11.671	42.07	0.219	2.58	0.19	0.267	2.66	0.21	0.301	2.67	0.23	0.332	2.68	0.26	0.363	2.69	0.27	0.397	2.70	0.29	0.496	2.78	0.32	0.579	2.88	0.34	0.700	3.00	0.36
17401	11.672	44.371	0.653	2.41	0.26	0.836	2.40	0.27	0.985	2.39	0.27	1.141	2.41	0.28	1.303	2.43	0.28	1.506	2.43	0.28	2.047	2.44	0.30	2.561	2.49	0.31	3.319	2.59	0.33
7190	11.673	46.671	0.185	2.52	0.15	0.239	2.47	0.18	0.280	2.45	0.21	0.318	2.44	0.24	0.354	2.46	0.27	0.393	2.49	0.30	0.530	2.54	0.35	0.649	2.64	0.39	0.821	2.77	0.43
17623	11.674	44.321	0.682	2.40	0.26	0.872	2.39	0.27	1.024	2.39	0.27	1.181	2.40	0.28	1.345	2.42	0.28	1.541	2.44	0.28	2.071	2.47	0.30	2.590	2.53	0.31	3.374	2.60	0.33
7412	11.674	46.621	0.195	2.50	0.16	0.253	2.46	0.19	0.293	2.45	0.21	0.330	2.46	0.25	0.366	2.49	0.27	0.409	2.48	0.31	0.553	2.54	0.36	0.679	2.63	0.39	0.861	2.75	0.44
17845	11.675	44.271	0.701	2.39	0.26	0.893	2.39	0.27	1.045	2.39	0.27	1.201	2.40	0.28	1.367	2.42	0.28	1.563	2.44	0.29	2.092	2.48	0.30	2.610	2.53	0.31	3.392	2.60	0.33
7634	11.676	46.571	0.207	2.47	0.18	0.265	2.47	0.19	0.305	2.46	0.21	0.343	2.49	0.25	0.379	2.51	0.28	0.430	2.47	0.31	0.577	2.56	0.36	0.711	2.63	0.39	0.905	2.74	0.45
18067	11.677	44.221	0.712	2.39	0.26	0.904	2.39	0.27	1.057	2.39	0.27	1.212	2.40	0.28	1.377	2.41	0.28	1.572	2.44	0.29	2.101	2.48	0.30	2.618	2.54	0.31	3.398	2.61	0.33
7856	11.678	46.522	0.219	2.46	0.18	0.277	2.48	0.20	0.318	2.49	0.22	0.356	2.51	0.25	0.393	2.53	0.28	0.452	2.47	0.32	0.600	2.58	0.36	0.746	2.63	0.41	0.954	2.76	0.45
18289	11.678	44.171	0.718	2.40	0.26	0.910	2.39	0.27	1.062	2.39	0.27	1.217	2.40	0.28	1.381	2.41	0.28	1.577	2.44	0.29	2.105	2.48	0.30	2.623	2.54	0.31	3.403	2.61	0.33
8078	11.679	46.472	0.231	2.46	0.20	0.290	2.49	0.20	0.332	2.52	0.23	0.371	2.53	0.27	0.412	2.53	0.29	0.476	2.49	0.33	0.634	2.57	0.37	0.784	2.65	0.42	1.049	2.67	0.45
18511	11.68	44.121	0.720	2.40	0.26	0.911	2.40	0.27	1.063	2.40	0.27	1.218	2.40	0.28	1.381	2.41	0.28	1.577	2.44	0.29	2.106	2.47	0.30	2.625	2.53	0.32	3.408	2.60	0.33
8300	11.681	46.422	0.244	2.51	0.19	0.304	2.52	0.21	0.347	2.54	0.24	0.386	2.55	0.28	0.437	2.50	0.31	0.502	2.51	0.33	0.670	2.59	0.37	0.845	2.60	0.42	1.121	2.70	0.45
18733	11.681	44.071	0.719	2.40	0.26	0.908	2.40	0.27	1.059	2.40	0.27	1.213	2.40	0.28	1.377	2.41	0.28	1.572	2.44	0.29	2.101	2.46	0.31	2.621	2.52	0.32	3.409	2.60	0.33
8522	11.682	46.372	0.258	2.51	0.19	0.320	2.54	0.22	0.363	2.56	0.25	0.406	2.56	0.28	0.465	2.49	0.31	0.530	2.56	0.33	0.712	2.62	0.37	0.899	2.72	0.39	1.244	2.65	0.44
18955	11.683	44.021	0.713	2.40	0.26	0.901	2.40	0.27	1.051	2.40	0.27	1.203	2.41	0.28	1.366	2.41	0.28	1.560	2.43	0.29	2.086	2.45	0.31	2.605	2.50	0.32	3.396	2.59	0.33
8744	11.684	46.322	0.272	2.53	0.20	0.336	2.56	0.23	0.381	2.57	0.26	0.434	2.54	0.29	0.494	2.54	0.31	0.566	2.59	0.33	0.761	2.71	0.36	1.019	2.61	0.38	1.354	2.66	0.42
19177	11.684	43.971	0.703	2.41	0.26	0.889	2.40	0.27	1.036	2.40	0.27	1.188	2.41	0.28	1.350	2.42	0.28	1.542	2.44	0.29	2.062	2.45	0.30	2.604	2.46	0.31	3.429	2.54	0.33
8986	11.685	46.272	0.288	2.56	0.21	0.354	2.58	0.24	0.401	2.60	0.27	0.465	2.54	0.29	0.540	2.52	0.31	0.608	2.63	0.32	0.873	2.56	0.35	1.109	2.60	0.38	1.538	2.58	0.41
19399	11.686	43.921	0.687	2.42	0.26	0.870	2.41	0.27	1.027	2.41	0.27	1.185	2.40	0.28	1.355	2.38	0.28	1.553	2.37	0.29	2.059	2.43	0.29	2.603	2.44	0.30	3.435	2.49	0.32
9188	11.687	46.222	0.304	2.58	0.21	0.373	2.60	0.25	0.432	2.59	0.27	0.517	2.51	0.29	0.578	2.59	0.30	0.687	2.55	0.32	0.953	2.56	0.35	1.206	2.62	0.37	1.704	2.59	0.39
19621	11.687	43.871	0.664	2.43	0.26	0.851	2.41	0.27	0.994	2.42	0.27	1.149	2.41	0.28	1.314	2.40	0.28	1.515	2.39	0.28	2.083	2.36	0.29	2.637	2.38	0.29	3.463	2.42	0.32
9410	11.688	46.172	0.321	2.59	0.22	0.394	2.63	0.25	0.483	2.53	0.27	0.564	2.54	0.29	0.653	2.54	0.30	0.758	2.51	0.31	1.038	2.55	0.34	1.363	2.55	0.36	1.900	2.57	0.38
19843	11.689	43.821	0.632	2.45	0.26	0.813	2.42	0.27	0.954	2.42	0.27	1.100	2.41	0.28	1.270	2.39	0.28	1.449	2.41	0.28	1.995	2.39	0.29	2.539	2.42	0.29	3.379	2.42	0.32
9632	11.69	46.122	0.338	2.60	0.23	0.442	2.54	0.26	0.537	2.51	0.27	0.616	2.54	0.29	0.725	2.46	0.30	0.831	2.49	0.31	1.142	2.53	0.34	1.539	2.48	0.35	2.126	2.56	0.36

			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^*
20065	11.69	43.771	0.593	2.49	0.26	0.750	2.46	0.27	0.899	2.42	0.27	1.030	2.42	0.28	1.174	2.41	0.28	1.353	2.41	0.29	1.860	2.38	0.29	2.366	2.39	0.31	3.153	2.43	0.32
9854	11.692	46.072	0.358	2.60	0.23	0.489	2.49	0.26	0.579	2.50	0.27	0.687	2.45	0.28	0.784	2.44	0.30	0.908	2.46	0.31	1.260	2.51	0.33	1.705	2.47	0.34	2.374	2.51	0.36
20287	11.692	43.721	0.560	2.50	0.26	0.694	2.49	0.27	0.798	2.51	0.28	0.928	2.46	0.28	1.081	2.42	0.29	1.230	2.41	0.29	1.673	2.38	0.30	2.124	2.38	0.30	2.805	2.42	0.32
10076	11.693	46.022	0.388	2.56	0.24	0.530	2.48	0.25	0.627	2.46	0.27	0.739	2.43	0.28	0.852	2.42	0.29	0.986	2.44	0.30	1.386	2.48	0.33	1.869	2.45	0.34	2.617	2.47	0.35
20509	11.693	43.671	0.530	2.52	0.26	0.644	2.54	0.27	0.740	2.53	0.28	0.836	2.54	0.29	0.942	2.53	0.29	1.098	2.48	0.30	1.484	2.44	0.31	1.878	2.43	0.32	2.489	2.45	0.32
20731	11.695	43.621	0.508	2.54	0.26	0.607	2.57	0.27	0.697	2.56	0.28	0.781	2.58	0.29	0.876	2.57	0.29	1.010	2.52	0.30	1.388	2.45	0.31	1.762	2.42	0.32	2.329	2.43	0.32
10298	11.695	45.972	0.419	2.52	0.24	0.560	2.49	0.25	0.671	2.45	0.27	0.788	2.42	0.28	0.919	2.40	0.29	1.070	2.41	0.30	1.515	2.45	0.32	2.021	2.43	0.33	2.825	2.45	0.34
20953	11.696	43.571	0.492	2.55	0.26	0.587	2.59	0.27	0.671	2.58	0.28	0.752	2.59	0.29	0.838	2.59	0.29	0.973	2.54	0.30	1.354	2.44	0.31	1.717	2.42	0.31	2.250	2.45	0.32
10520	11.696	45.922	0.447	2.50	0.23	0.587	2.49	0.25	0.709	2.45	0.27	0.836	2.41	0.28	0.977	2.39	0.28	1.144	2.40	0.29	1.624	2.42	0.31	2.148	2.42	0.32	2.989	2.44	0.34
21175	11.697	43.521	0.483	2.55	0.26	0.577	2.59	0.27	0.657	2.59	0.28	0.739	2.60	0.29	0.840	2.55	0.29	0.979	2.49	0.30	1.358	2.40	0.30	1.702	2.43	0.31	2.230	2.45	0.32
10742	11.698	45.872	0.466	2.48	0.23	0.613	2.47	0.25	0.738	2.45	0.26	0.874	2.40	0.27	1.021	2.39	0.28	1.199	2.40	0.29	1.707	2.40	0.31	2.239	2.41	0.32	3.104	2.42	0.33
21397	11.699	43.471	0.479	2.55	0.26	0.574	2.59	0.27	0.653	2.59	0.28	0.736	2.60	0.28	0.837	2.56	0.29	0.992	2.47	0.29	1.365	2.42	0.29	1.715	2.44	0.30	2.248	2.45	0.31
10964	11.699	45.822	0.478	2.47	0.24	0.630	2.46	0.25	0.754	2.44	0.26	0.896	2.40	0.27	1.048	2.38	0.28	1.234	2.39	0.29	1.753	2.39	0.30	2.297	2.40	0.31	3.176	2.40	0.33
21619	11.7	43.421	0.478	2.55	0.26	0.574	2.59	0.27	0.656	2.59	0.28	0.743	2.59	0.28	0.879	2.47	0.28	1.009	2.46	0.29	1.386	2.43	0.29	1.745	2.44	0.29	2.291	2.46	0.31
11186	11.701	45.772	0.477	2.47	0.24	0.631	2.46	0.25	0.757	2.44	0.26	0.900	2.40	0.27	1.053	2.38	0.28	1.242	2.38	0.29	1.762	2.40	0.30	2.307	2.39	0.31	3.186	2.39	0.33
21841	11.702	43.371	0.478	2.55	0.26	0.578	2.59	0.27	0.665	2.58	0.27	0.754	2.58	0.28	0.888	2.48	0.28	1.036	2.44	0.28	1.411	2.44	0.28	1.783	2.45	0.29	2.343	2.48	0.29
11408	11.702	45.722	0.463	2.49	0.24	0.620	2.46	0.25	0.745	2.45	0.26	0.884	2.40	0.27	1.035	2.38	0.28	1.221	2.38	0.29	1.735	2.40	0.29	2.271	2.40	0.30	3.135	2.39	0.32
22063	11.703	43.321	0.480	2.55	0.25	0.582	2.59	0.27	0.672	2.57	0.27	0.770	2.55	0.28	0.895	2.49	0.28	1.048	2.44	0.28	1.429	2.45	0.28	1.815	2.46	0.28	2.385	2.47	0.29
11630	11.704	45.672	0.445	2.48	0.24	0.596	2.48	0.25	0.717	2.46	0.26	0.850	2.41	0.27	0.995	2.39	0.28	1.176	2.38	0.29	1.671	2.40	0.29	2.186	2.41	0.30	3.020	2.39	0.32
22285	11.705	43.271	0.486	2.55	0.25	0.589	2.58	0.27	0.683	2.56	0.27	0.775	2.57	0.27	0.903	2.49	0.28	1.058	2.45	0.28	1.443	2.46	0.28	1.834	2.45	0.28	2.411	2.47	0.29
11852	11.705	45.622	0.419	2.46	0.24	0.563	2.49	0.25	0.676	2.47	0.26	0.797	2.43	0.27	0.934	2.40	0.28	1.107	2.38	0.29	1.568	2.41	0.29	2.056	2.42	0.30	2.841	2.40	0.32
22507	11.706	43.221	0.491	2.54	0.25	0.595	2.57	0.26	0.692	2.54	0.27	0.784	2.56	0.27	0.907	2.50	0.28	1.045	2.48	0.28	1.441	2.45	0.28	1.826	2.45	0.28	2.404	2.46	0.29
12074	11.707	45.572	0.381	2.57	0.24	0.526	2.44	0.26	0.622	2.49	0.27	0.742	2.43	0.28	0.861	2.41	0.28	1.014	2.40	0.29	1.435	2.42	0.30	1.881	2.43	0.30	2.600	2.42	0.32
22729	11.708	43.171	0.495	2.52	0.25	0.601	2.55	0.26	0.700	2.53	0.27	0.793	2.54	0.27	0.899	2.52	0.28	1.041	2.49	0.28	1.437	2.44	0.28	1.813	2.45	0.28	2.381	2.44	0.29
12296	11.708	45.522	0.355	2.60	0.22	0.475	2.48	0.26	0.567	2.52	0.27	0.660	2.52	0.28	0.775	2.46	0.28	0.908	2.45	0.29	1.286	2.43	0.30	1.676	2.46	0.30	2.316	2.44	0.32
22951	11.709	43.121	0.499	2.52	0.25	0.609	2.54	0.26	0.713	2.51	0.27	0.812	2.52	0.27	0.925	2.50	0.28	1.056	2.50	0.28	1.436	2.48	0.28	1.823	2.48	0.29	2.392	2.48	0.29
12518	11.71	45.472	0.339	2.56	0.22	0.416	2.60	0.26	0.513	2.52	0.27	0.589	2.58	0.28	0.675	2.58	0.28	0.795	2.52	0.29	1.137	2.45	0.31	1.466	2.49	0.31	2.010	2.49	0.32
23173	11.71	43.071	0.500	2.52	0.25	0.612	2.55	0.26	0.717	2.52	0.27	0.819	2.52	0.27	0.937	2.49	0.27	1.076	2.48	0.28	1.444	2.50	0.28	1.791	2.54	0.29	2.334	2.55	0.30
12740	11.711	45.422	0.324	2.53	0.21	0.392	2.58	0.26	0.459	2.53	0.28	0.534	2.56	0.29	0.600	2.61	0.29	0.689	2.64	0.29	0.980	2.53	0.32	1.279	2.51	0.32	1.725	2.54	0.33
23395	11.712	43.021	0.500	2.52	0.25	0.612	2.55	0.26	0.715	2.52	0.26	0.816	2.53	0.27	0.932	2.50	0.27	1.069	2.49	0.27	1.437	2.49	0.28	1.781	2.53	0.29	2.281	2.58	0.30
12962	11.713	45.372	0.312	2.51	0.21	0.376	2.54	0.25	0.431	2.52	0.28	0.492	2.50	0.29	0.551	2.55	0.30	0.622	2.64	0.31	0.830	2.71	0.32	1.116	2.55	0.33	1.491	2.59	0.34
23617	11.713	42.971	0.498	2.52	0.25	0.610	2.55	0.26	0.712	2.52	0.26	0.810	2.53	0.27	0.923	2.51	0.27	1.057	2.50	0.27	1.421	2.50	0.28	1.769	2.53	0.29	2.267	2.58	0.30
13184	11.714	45.322	0.303	2.48	0.21	0.364	2.51	0.25	0.408	2.52	0.28	0.461	2.47	0.30	0.512	2.54	0.31	0.574	2.60	0.32	0.769	2.65	0.34	0.956	2.70	0.35	1.320	2.60	0.36
23839	11.715	42.921	0.496	2.51	0.25	0.608	2.54	0.26	0.711	2.52	0.26	0.809	2.53	0.27	0.920	2.51	0.27	1.051	2.51	0.27	1.413	2.51	0.28	1.760	2.53	0.29	2.261	2.58	0.30
13406	11.716	45.272	0.293	2.48	0.21	0.350	2.52	0.25	0.390	2.54	0.27	0.437	2.51	0.29	0.485	2.53	0.32	0.539	2.60	0.33	0.687	2.72	0.35	0.858	2.71	0.37	1.159	2.65	0.38
24061	11.716	42.871	0.492	2.51	0.25	0.604	2.54	0.26	0.708	2.51	0.26	0.805	2.52	0.27	0.917	2.50	0.27	1.046	2.51	0.27	1.405	2.51	0.28	1.753	2.53	0.29	2.256	2.58	0.30
13628	11.717	45.222	0.285	2.50	0.21	0.341	2.52	0.25	0.379	2.55	0.27	0.421	2.54	0.29	0.468	2.55	0.31	0.519	2.60	0.33	0.655	2.73	0.35	0.780	2.83	0.37	1.035	2.73	0.40
24283	11.718	42.821	0.489	2.50	0.25	0.602	2.54	0.26	0.706	2.50	0.26	0.804	2.52	0.27	0.917	2.50	0.27	1.047	2.50	0.27	1.406	2.51	0.28	1.753	2.53	0.29	2.256	2.58	0.29
13850	11.719	45.172	0.282	2.51	0.21	0.336	2.53	0.25	0.375	2.56	0.28	0.414	2.56	0.29	0.459	2.56	0.31	0.510	2.62	0.33	0.638	2.74	0.36	0.762	2.83	0.37	0.982	2.79	0.41
24505	11.719	42.771	0.485	2.49	0.25	0.599	2.53	0.26	0.704	2.50	0.26	0.803	2.51	0.27	0.917	2.49	0.27	1.048	2.49	0.27	1.408	2.50	0.28	1.757	2.53	0.29	2.262	2.58	0.29
14072	11.72	45.122	0.283	2.52	0.21	0.337	2.54	0.26	0.375	2.57	0.28	0.414	2.56	0.29	0.460	2.57	0.31	0.510	2.63	0.33	0.637	2.75	0.36	0.766	2.82	0.38	1.012	2.73	0.41
24727	11.721	42.721	0.479	2.48	0.25	0.595	2.52	0.26	0.700	2.49	0.26	0.799	2.51	0.26	0.913	2.48	0.27	1.045	2.49	0.27	1.404	2.50	0.28	1.754	2.53	0.29	2.258	2.58	0.29
14294	11.722	45.072	0.287	2.52	0.22	0.342	2.55	0.26	0.381	2.57	0.28	0.422	2.56	0.30	0.469	2.59	0.32	0.520	2.65	0.33	0.651	2.75	0.35	0.821	2.71	0.37	1.091	2.70	0.38
24949	11.722	42.671	0.471	2.47	0.25	0.589	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.795	2.49	0.26	0.909	2.47	0.27	1.041	2.48	0.27	1.401	2.49	0.28	1.752	2.52	0.29	2.257	2.58	0.29
14518	11.723	45.022	0.298	2.53	0.22	0.352	2.56	0.27	0.392	2.58	0.29	0.438	2.55	0.30	0.486	2.60	0.31	0.539	2.66	0.33	0.713	2.67	0.35	0.904	2.66	0.35	1.218	2.64	0.36
25171	11.723	42.621	0.461	2.46	0.25	0.581	2.50	0.25	0.685	2.47	0.26	0.787	2.48	0.26	0.902	2.46	0.27	1.034	2.47	0.27	1.397	2.48	0.28	1.749	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
14738	11.725	44.972	0.307	2.54	0.22	0.366	2.58	0.27	0.410	2.58	0.29	0.462	2.57	0.30	0.513	2.62	0.31	0.587	2.61	0.32	0.808	2.59	0.33	1.035	2.61	0.33	1.357	2.64	0.34
25393	11.725	42.571	0.447	2.47	0.24	0.567	2.49	0.25	0.668	2.47	0.26	0.774	2.47	0.26	0.889	2.46	0.27	1.023	2.46	0.27	1.388	2.47	0.28	1.742	2.51	0.28	2.251	2.57	0.29
14960	11.726	44.922	0.323	2.55	0.23	0.385	2.58	0.27	0.440	2.55	0.29	0.498	2.56	0.30	0.570	2.55	0.31	0.653	2.57	0.31	0.934	2.56	0.31	1.181	2.58	0.32	1.586	2.60	0.33
25615	11.726	42.521	0.427	2.50	0.24	0.548	2.49	0.25	0.644	2.48	0.26	0.750	2.47	0.26	0.865	2.46	0.26	1.000	2.46	0.27	1.367	2.47	0.28	1.725	2.50	0.28	2.237	2.56	0.29
15182	11.728	44.872	0.342	2.54	0.25	0.411	2.55	0.28	0.481	2.52	0.29	0.559	2.52	0.29	0.645	2.52	0.30	0.762	2.56	0.29	1.085	2.58	0.29	1.407	2.60	0.29	1.960	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^*
25837	11.728	42.471	0.401	2.54	0.23	0.522	2.48	0.25	0.608	2.50	0.26	0.714	2.46	0.27	0.821	2.47	0.27	0.958	2.45	0.27	1.320	2.46	0.28	1.678	2.48	0.28	2.194	2.54	0.29
26059	11.729	42.421	0.380	2.54	0.22	0.486	2.48	0.25	0.567	2.51	0.26	0.658	2.49	0.27	0.757	2.48	0.27	0.879	2.47	0.27	1.219	2.47	0.28	1.559	2.49	0.28	2.062	2.53	0.29
15404	11.729	44.822	0.363	2.54	0.25	0.450	2.50	0.28	0.539	2.49	0.28	0.624	2.53	0.29	0.742	2.56	0.28	0.882	2.60	0.27	1.287	2.60	0.27	1.727	2.56	0.28	2.486	2.47	0.29
26281	11.73	42.371	0.357	2.55	0.22	0.444	2.51	0.26	0.519	2.52	0.26	0.589	2.54	0.27	0.673	2.51	0.27	0.770	2.53	0.28	1.045	2.52	0.29	1.323	2.53	0.29	1.738	2.57	0.30
15626	11.731	44.772	0.385	2.54	0.26	0.492	2.49	0.27	0.587	2.49	0.28	0.709	2.51	0.28	0.829	2.60	0.27	0.990	2.58	0.27	1.445	2.59	0.27	1.949	2.54	0.28	2.801	2.45	0.29
26503	11.732	42.321	0.334	2.55	0.21	0.403	2.57	0.25	0.472	2.53	0.26	0.536	2.55	0.27	0.598	2.57	0.28	0.682	2.55	0.28	0.900	2.58	0.29	1.117	2.60	0.30	1.444	2.64	0.31
15848	11.732	44.722	0.409	2.53	0.26	0.536	2.45	0.27	0.627	2.50	0.28	0.757	2.55	0.27	0.890	2.60	0.27	1.058	2.58	0.27	1.526	2.59	0.27	2.046	2.54	0.28	2.924	2.44	0.29
26725	11.733	42.271	0.309	2.57	0.21	0.373	2.60	0.25	0.424	2.59	0.26	0.481	2.59	0.27	0.536	2.60	0.27	0.597	2.63	0.28	0.772	2.66	0.30	0.939	2.71	0.31	1.188	2.78	0.32
16070	11.733	44.672	0.440	2.49	0.26	0.563	2.47	0.27	0.666	2.48	0.28	0.794	2.57	0.27	0.935	2.58	0.27	1.101	2.59	0.27	1.572	2.59	0.27	2.096	2.53	0.28	2.975	2.44	0.29
5415	11.733	47.072	0.122	2.21	0.14	0.163	2.44	0.15	0.194	2.43	0.18	0.228	2.46	0.20	0.263	2.46	0.22	0.301	2.47	0.28	0.392	2.65	0.34	0.480	2.77	0.37	0.597	2.95	0.39
26947	11.735	42.221	0.287	2.59	0.20	0.347	2.62	0.23	0.389	2.64	0.26	0.437	2.62	0.27	0.487	2.64	0.28	0.542	2.66	0.29	0.690	2.71	0.31	0.827	2.79	0.32	1.035	2.88	0.33
16292	11.735	44.622	0.469	2.47	0.26	0.584	2.49	0.27	0.702	2.44	0.28	0.836	2.50	0.27	0.976	2.53	0.27	1.138	2.57	0.27	1.609	2.58	0.28	2.133	2.51	0.28	3.008	2.44	0.30
5637	11.735	47.022	0.130	2.49	0.12	0.171	2.45	0.15	0.202	2.44	0.19	0.238	2.48	0.21	0.273	2.47	0.23	0.311	2.48	0.28	0.403	2.65	0.34	0.496	2.77	0.37	0.618	2.94	0.39
27169	11.736	42.171	0.266	2.63	0.20	0.321	2.65	0.22	0.360	2.67	0.25	0.397	2.68	0.27	0.440	2.68	0.28	0.490	2.71	0.29	0.609	2.81	0.31	0.727	2.89	0.32	0.895	2.99	0.34
16514	11.736	44.572	0.498	2.46	0.26	0.617	2.48	0.27	0.726	2.48	0.28	0.860	2.46	0.28	1.010	2.48	0.28	1.183	2.52	0.28	1.679	2.53	0.28	2.205	2.49	0.28	3.086	2.40	0.31
5859	11.736	46.972	0.137	2.50	0.12	0.179	2.47	0.15	0.213	2.48	0.19	0.249	2.47	0.21	0.284	2.47	0.23	0.323	2.47	0.28	0.419	2.64	0.35	0.514	2.77	0.38	0.644	2.91	0.40
27391	11.737	42.121	0.248	2.58	0.19	0.300	2.66	0.22	0.337	2.67	0.25	0.371	2.68	0.27	0.405	2.69	0.28	0.451	2.71	0.29	0.560	2.81	0.32	0.661	2.91	0.33	0.799	3.05	0.35
16736	11.738	44.522	0.527	2.46	0.26	0.660	2.46	0.27	0.771	2.46	0.28	0.899	2.45	0.28	1.053	2.43	0.29	1.254	2.40	0.29	1.768	2.44	0.29	2.316	2.43	0.29	3.205	2.39	0.32
6081	11.738	46.922	0.145	2.52	0.13	0.188	2.48	0.17	0.224	2.48	0.19	0.260	2.46	0.21	0.296	2.47	0.24	0.335	2.47	0.29	0.436	2.62	0.35	0.535	2.75	0.38	0.673	2.88	0.41
27613	11.739	42.071	0.233	2.58	0.19	0.283	2.66	0.21	0.318	2.67	0.25	0.350	2.68	0.26	0.382	2.69	0.28	0.421	2.69	0.29	0.525	2.80	0.32	0.614	2.90	0.34	0.744	3.02	0.36
16958	11.739	44.472	0.562	2.45	0.26	0.713	2.43	0.27	0.834	2.44	0.28	0.964	2.43	0.29	1.107	2.44	0.29	1.306	2.40	0.29	1.817	2.44	0.31	2.389	2.41	0.31	3.234	2.46	0.33
6303	11.74	46.872	0.154	2.53	0.14	0.197	2.49	0.18	0.236	2.48	0.19	0.273	2.45	0.21	0.309	2.45	0.24	0.349	2.47	0.29	0.456	2.59	0.36	0.559	2.72	0.38	0.705	2.85	0.41
27835	11.74	42.021	0.219	2.58	0.19	0.266	2.66	0.21	0.300	2.67	0.23	0.331	2.68	0.26	0.361	2.69	0.28	0.394	2.70	0.29	0.492	2.79	0.33	0.575	2.89	0.35	0.694	3.01	0.37
17180	11.741	44.422	0.599	2.45	0.26	0.769	2.42	0.27	0.907	2.41	0.28	1.048	2.42	0.28	1.202	2.42	0.28	1.406	2.39	0.29	1.954	2.38	0.31	2.485	2.41	0.32	3.259	2.50	0.33
6525	11.741	46.822	0.162	2.54	0.14	0.208	2.48	0.18	0.248	2.46	0.20	0.286	2.45	0.22	0.323	2.44	0.25	0.363	2.46	0.29	0.478	2.56	0.36	0.584	2.70	0.39	0.739	2.83	0.42
17402	11.742	44.372	0.643	2.41	0.26	0.823	2.40	0.27	0.971	2.39	0.28	1.123	2.41	0.28	1.282	2.43	0.28	1.487	2.42	0.29	2.029	2.42	0.30	2.549	2.47	0.31	3.309	2.57	0.33
6747	11.742	46.773	0.172	2.54	0.15	0.220	2.45	0.18	0.262	2.45	0.20	0.300	2.44	0.22	0.336	2.44	0.26	0.376	2.47	0.29	0.501	2.54	0.36	0.611	2.67	0.39	0.774	2.80	0.43
17624	11.744	44.322	0.677	2.40	0.26	0.866	2.39	0.27	1.016	2.39	0.27	1.173	2.40	0.28	1.337	2.42	0.28	1.532	2.44	0.28	2.064	2.47	0.30	2.576	2.53	0.31	3.358	2.59	0.33
6969	11.744	46.722	0.181	2.52	0.15	0.234	2.42	0.20	0.275	2.44	0.21	0.313	2.44	0.22	0.349	2.46	0.27	0.389	2.49	0.30	0.524	2.53	0.36	0.641	2.64	0.39	0.811	2.78	0.43
17846	11.745	44.272	0.700	2.39	0.26	0.892	2.38	0.27	1.044	2.38	0.27	1.200	2.40	0.28	1.365	2.42	0.28	1.560	2.44	0.29	2.089	2.48	0.30	2.606	2.54	0.31	3.388	2.60	0.33
7191	11.746	46.673	0.191	2.50	0.16	0.247	2.46	0.19	0.287	2.45	0.21	0.325	2.46	0.24	0.361	2.48	0.27	0.402	2.49	0.31	0.548	2.54	0.36	0.673	2.63	0.39	0.852	2.75	0.43
18068	11.746	44.222	0.713	2.39	0.26	0.905	2.39	0.27	1.058	2.39	0.27	1.214	2.39	0.28	1.378	2.42	0.28	1.573	2.44	0.29	2.101	2.48	0.30	2.617	2.54	0.31	3.397	2.61	0.33
7413	11.747	46.623	0.202	2.48	0.16	0.260	2.47	0.19	0.300	2.46	0.21	0.338	2.48	0.25	0.375	2.51	0.28	0.423	2.48	0.31	0.571	2.55	0.36	0.705	2.62	0.39	0.896	2.74	0.45
18290	11.748	44.172	0.720	2.39	0.26	0.912	2.39	0.27	1.065	2.39	0.27	1.220	2.40	0.28	1.383	2.41	0.28	1.578	2.44	0.29	2.106	2.48	0.30	2.622	2.54	0.31	3.401	2.61	0.33
7635	11.749	46.573	0.214	2.47	0.18	0.272	2.48	0.20	0.313	2.49	0.21	0.352	2.51	0.25	0.389	2.53	0.28	0.446	2.47	0.31	0.595	2.57	0.36	0.741	2.61	0.41	0.945	2.74	0.45
18512	11.749	44.122	0.724	2.40	0.26	0.915	2.39	0.27	1.067	2.40	0.27	1.222	2.40	0.28	1.385	2.41	0.28	1.580	2.44	0.29	2.108	2.48	0.31	2.625	2.54	0.32	3.406	2.61	0.33
7857	11.75	46.523	0.227	2.46	0.20	0.286	2.49	0.20	0.327	2.51	0.23	0.366	2.53	0.26	0.406	2.53	0.29	0.470	2.49	0.33	0.626	2.58	0.37	0.779	2.64	0.42	1.009	2.74	0.45
18734	11.751	44.072	0.723	2.40	0.26	0.913	2.40	0.27	1.065	2.40	0.27	1.219	2.40	0.28	1.382	2.41	0.28	1.577	2.44	0.29	2.106	2.47	0.31	2.625	2.53	0.32	3.410	2.60	0.33
8079	11.752	46.473	0.240	2.51	0.18	0.300	2.51	0.21	0.343	2.54	0.24	0.382	2.55	0.27	0.431	2.50	0.31	0.496	2.51	0.33	0.664	2.58	0.37	0.835	2.61	0.42	1.111	2.67	0.45
18956	11.752	44.022	0.719	2.40	0.26	0.908	2.40	0.27	1.058	2.40	0.27	1.211	2.41	0.28	1.374	2.41	0.28	1.568	2.44	0.29	2.096	2.46	0.31	2.616	2.52	0.32	3.404	2.60	0.33
8301	11.753	46.423	0.254	2.51	0.19	0.316	2.54	0.22	0.359	2.56	0.25	0.400	2.57	0.28	0.459	2.50	0.31	0.525	2.55	0.33	0.709	2.60	0.37	0.891	2.69	0.39	1.237	2.64	0.45
19178	11.754	43.972	0.711	2.41	0.26	0.898	2.40	0.27	1.047	2.40	0.27	1.199	2.41	0.28	1.361	2.41	0.28	1.554	2.42	0.29	2.077	2.44	0.31	2.595	2.50	0.32	3.385	2.59	0.33
8523	11.755	46.373	0.269	2.53	0.20	0.333	2.56	0.22	0.378	2.57	0.26	0.430	2.55	0.28	0.490	2.54	0.31	0.557	2.60	0.33	0.757	2.70	0.36	1.005	2.63	0.38	1.347	2.67	0.43
19400	11.755	43.922	0.699	2.41	0.26	0.884	2.41	0.27	1.031	2.41	0.27	1.183	2.42	0.28	1.344	2.44	0.28	1.565	2.39	0.29	2.094	2.40	0.30	2.604	2.45	0.31	3.396	2.54	0.32
8745	11.756	46.323	0.285	2.56	0.21	0.351	2.58	0.23	0.398	2.60	0.27	0.462	2.53	0.29	0.533	2.54	0.31	0.607	2.60	0.33	0.867	2.57	0.36	1.107	2.60	0.38	1.526	2.59	0.42
19622	11.756	43.872	0.682	2.42	0.26	0.863	2.41	0.27	1.018	2.41	0.27	1.176	2.40	0.28	1.344	2.38	0.28	1.539	2.39	0.29	2.091	2.38	0.29	2.641	2.40	0.30	3.473	2.45	0.32
8967	11.757	46.273	0.302	2.58	0.21	0.372	2.60	0.25	0.430	2.59	0.27	0.513	2.53	0.29	0.579	2.59	0.31	0.686	2.55	0.32	0.954	2.56	0.35	1.224	2.59	0.38	1.698	2.61	0.39
19844	11.758	43.822	0.657	2.43	0.26	0.843	2.42	0.27	0.985	2.42	0.27	1.139	2.41	0.28	1.311	2.39	0.28	1.501	2.40	0.28	2.062	2.36	0.29	2.615	2.39	0.29	3.452	2.42	0.32
9189	11.759	46.223	0.320	2.59	0.22	0.395	2.63	0.25	0.488	2.51	0.27	0.565	2.55	0.29	0.664	2.51	0.30	0.764	2.51	0.31	1.048	2.55	0.35	1.382	2.56	0.37	1.912	2.60	0.38
20066	11.759	43.772	0.623	2.46	0.26	0.804	2.41	0.27	0.943	2.42	0.27	1.086	2.41	0.28	1.248	2.40	0.28	1.428	2.41	0.28	1.966	2.39	0.29	2.500	2.38	0.30	3.326	2.43	0.32
9411	11.76	46.173	0.339	2.60	0.23	0.449	2.53	0.26	0.544	2.49	0.27	0.631	2.50	0.29	0.733	2.46	0.30	0.842	2.49	0.31	1.172	2.52	0.34	1.577	2.49	0.36	2.167	2.59	0.37

			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^*
20288	11.761	43.722	0.588	2.49	0.26	0.740	2.47	0.27	0.884	2.41	0.28	1.016	2.42	0.28	1.158	2.40	0.29	1.331	2.40	0.29	1.821	2.38	0.29	2.308	2.38	0.31	3.071	2.43	0.32
9633	11.762	46.123	0.366	2.57	0.23	0.496	2.49	0.26	0.591	2.49	0.27	0.699	2.44	0.29	0.796	2.45	0.30	0.927	2.47	0.31	1.302	2.52	0.33	1.765	2.48	0.35	2.450	2.56	0.36
20510	11.762	43.672	0.559	2.51	0.26	0.691	2.50	0.27	0.793	2.51	0.28	0.907	2.49	0.29	1.061	2.44	0.29	1.207	2.43	0.29	1.621	2.42	0.30	2.059	2.40	0.31	2.712	2.45	0.32
9855	11.763	46.073	0.400	2.54	0.24	0.542	2.47	0.25	0.644	2.45	0.27	0.757	2.43	0.28	0.874	2.43	0.29	1.014	2.45	0.31	1.449	2.47	0.33	1.958	2.47	0.34	2.737	2.53	0.36
20732	11.764	43.622	0.536	2.52	0.26	0.652	2.53	0.27	0.748	2.53	0.28	0.845	2.53	0.29	0.950	2.53	0.29	1.119	2.46	0.30	1.498	2.44	0.31	1.903	2.42	0.32	2.496	2.46	0.32
10077	11.765	46.023	0.439	2.49	0.23	0.575	2.49	0.25	0.693	2.44	0.27	0.814	2.42	0.28	0.947	2.42	0.29	1.108	2.41	0.30	1.583	2.45	0.32	2.140	2.44	0.34	3.002	2.49	0.35
20954	11.765	43.572	0.520	2.53	0.26	0.627	2.55	0.27	0.719	2.54	0.28	0.807	2.56	0.29	0.909	2.55	0.29	1.054	2.50	0.30	1.462	2.42	0.31	1.842	2.42	0.31	2.410	2.46	0.32
10299	11.766	45.973	0.468	2.47	0.23	0.606	2.49	0.25	0.735	2.44	0.27	0.870	2.42	0.28	1.012	2.41	0.28	1.188	2.41	0.30	1.705	2.42	0.32	2.296	2.41	0.33	3.230	2.45	0.35
21176	11.766	43.522	0.509	2.53	0.26	0.612	2.57	0.27	0.704	2.55	0.28	0.790	2.57	0.29	0.904	2.52	0.29	1.059	2.46	0.29	1.458	2.40	0.30	1.828	2.42	0.31	2.390	2.45	0.32
21398	11.768	43.472	0.503	2.54	0.26	0.604	2.57	0.27	0.697	2.55	0.28	0.784	2.57	0.28	0.927	2.46	0.29	1.067	2.44	0.29	1.460	2.42	0.29	1.833	2.44	0.30	2.396	2.46	0.31
10521	11.768	45.923	0.488	2.47	0.23	0.639	2.46	0.25	0.768	2.45	0.26	0.913	2.41	0.27	1.069	2.39	0.28	1.255	2.39	0.29	1.796	2.41	0.31	2.400	2.40	0.33	3.403	2.41	0.35
21620	11.769	43.422	0.500	2.54	0.26	0.600	2.58	0.27	0.695	2.56	0.28	0.797	2.53	0.28	0.928	2.47	0.28	1.086	2.42	0.29	1.470	2.43	0.29	1.849	2.44	0.29	2.418	2.46	0.31
10743	11.769	45.873	0.497	2.48	0.23	0.659	2.45	0.25	0.788	2.44	0.26	0.940	2.41	0.27	1.102	2.38	0.28	1.298	2.38	0.29	1.855	2.39	0.31	2.457	2.40	0.33	3.515	2.38	0.34
21842	11.771	43.372	0.497	2.54	0.26	0.600	2.58	0.27	0.698	2.55	0.28	0.817	2.49	0.28	0.930	2.47	0.28	1.091	2.43	0.28	1.479	2.44	0.28	1.865	2.46	0.29	2.439	2.45	0.30
10965	11.771	45.823	0.499	2.48	0.23	0.664	2.45	0.25	0.795	2.44	0.26	0.949	2.40	0.27	1.113	2.38	0.28	1.313	2.38	0.29	1.875	2.38	0.31	2.472	2.39	0.32	3.520	2.38	0.34
22064	11.772	43.322	0.498	2.54	0.26	0.603	2.58	0.27	0.702	2.55	0.27	0.817	2.50	0.28	0.939	2.46	0.28	1.093	2.44	0.28	1.485	2.44	0.28	1.876	2.46	0.28	2.454	2.48	0.29
11187	11.772	45.773	0.494	2.48	0.24	0.656	2.45	0.25	0.788	2.43	0.26	0.939	2.40	0.27	1.101	2.38	0.28	1.300	2.38	0.29	1.856	2.38	0.31	2.445	2.39	0.32	3.456	2.38	0.34
22286	11.773	43.272	0.498	2.54	0.25	0.604	2.58	0.27	0.703	2.55	0.27	0.815	2.51	0.28	0.940	2.46	0.28	1.091	2.45	0.28	1.485	2.45	0.28	1.880	2.46	0.28	2.460	2.48	0.29
11409	11.774	45.723	0.479	2.46	0.24	0.636	2.45	0.25	0.763	2.44	0.26	0.909	2.40	0.27	1.065	2.38	0.28	1.258	2.38	0.29	1.795	2.38	0.30	2.366	2.39	0.32	3.321	2.39	0.33
22508	11.775	43.222	0.499	2.54	0.25	0.605	2.57	0.27	0.704	2.55	0.27	0.812	2.51	0.28	0.927	2.49	0.28	1.086	2.45	0.28	1.477	2.46	0.28	1.872	2.45	0.28	2.452	2.48	0.29
11631	11.775	45.673	0.449	2.48	0.24	0.599	2.48	0.25	0.724	2.45	0.26	0.859	2.41	0.27	1.005	2.39	0.28	1.187	2.39	0.29	1.697	2.38	0.30	2.235	2.39	0.31	3.117	2.40	0.33
22730	11.776	43.172	0.501	2.53	0.25	0.607	2.56	0.27	0.706	2.54	0.27	0.798	2.55	0.28	0.922	2.50	0.28	1.072	2.46	0.28	1.461	2.46	0.28	1.848	2.45	0.28	2.424	2.46	0.29
11853	11.777	45.623	0.413	2.48	0.24	0.560	2.49	0.25	0.672	2.46	0.26	0.792	2.42	0.28	0.932	2.39	0.28	1.096	2.38	0.29	1.559	2.40	0.30	2.053	2.41	0.31	2.862	2.41	0.33
22952	11.778	43.122	0.501	2.52	0.25	0.608	2.55	0.27	0.706	2.53	0.27	0.798	2.55	0.27	0.904	2.53	0.28	1.046	2.49	0.28	1.444	2.45	0.28	1.819	2.45	0.29	2.388	2.44	0.29
12075	11.778	45.573	0.372	2.59	0.24	0.516	2.45	0.26	0.610	2.49	0.27	0.726	2.43	0.28	0.845	2.41	0.29	0.982	2.43	0.29	1.394	2.43	0.30	1.833	2.44	0.31	2.551	2.44	0.32
23174	11.779	43.072	0.501	2.52	0.25	0.610	2.55	0.26	0.712	2.52	0.27	0.808	2.53	0.27	0.918	2.51	0.28	1.046	2.52	0.28	1.420	2.49	0.28	1.822	2.46	0.29	2.385	2.46	0.30
12297	11.78	45.523	0.349	2.58	0.22	0.456	2.51	0.27	0.550	2.52	0.27	0.637	2.54	0.28	0.752	2.47	0.29	0.881	2.44	0.29	1.228	2.45	0.31	1.598	2.48	0.32	2.212	2.49	0.33
23396	11.78	43.022	0.502	2.53	0.25	0.614	2.55	0.26	0.718	2.52	0.27	0.820	2.52	0.27	0.937	2.50	0.27	1.076	2.49	0.28	1.442	2.50	0.28	1.816	2.50	0.29	2.340	2.55	0.30
12519	11.781	45.473	0.332	2.55	0.22	0.405	2.61	0.26	0.499	2.48	0.28	0.568	2.57	0.28	0.643	2.60	0.29	0.761	2.52	0.29	1.079	2.48	0.31	1.381	2.52	0.32	1.887	2.54	0.33
23618	11.782	42.972	0.503	2.52	0.25	0.615	2.55	0.26	0.718	2.53	0.27	0.820	2.53	0.27	0.936	2.50	0.27	1.074	2.49	0.28	1.444	2.49	0.28	1.790	2.54	0.29	2.293	2.58	0.30
12741	11.782	45.423	0.318	2.53	0.21	0.384	2.57	0.26	0.445	2.53	0.28	0.511	2.54	0.29	0.576	2.62	0.29	0.657	2.66	0.30	0.928	2.56	0.32	1.203	2.53	0.33	1.609	2.60	0.34
23840	11.783	42.922	0.501	2.52	0.25	0.615	2.55	0.26	0.717	2.52	0.27	0.816	2.53	0.27	0.930	2.51	0.27	1.065	2.50	0.28	1.431	2.50	0.28	1.776	2.53	0.29	2.274	2.58	0.30
12963	11.784	45.373	0.306	2.50	0.21	0.368	2.54	0.25	0.418	2.53	0.28	0.478	2.46	0.30	0.535	2.53	0.31	0.594	2.62	0.32	0.796	2.72	0.33	1.030	2.65	0.34	1.401	2.63	0.36
24062	11.784	42.872	0.499	2.51	0.25	0.613	2.54	0.26	0.716	2.51	0.26	0.814	2.52	0.27	0.926	2.51	0.27	1.058	2.50	0.28	1.421	2.51	0.28	1.768	2.53	0.29	2.266	2.58	0.30
13185	11.785	45.323	0.297	2.47	0.21	0.356	2.50	0.25	0.398	2.53	0.27	0.449	2.47	0.30	0.500	2.51	0.32	0.557	2.59	0.32	0.715	2.72	0.34	0.924	2.64	0.36	1.230	2.66	0.37
24284	11.786	42.822	0.497	2.50	0.25	0.611	2.54	0.26	0.714	2.51	0.26	0.813	2.52	0.27	0.925	2.50	0.27	1.055	2.50	0.28	1.416	2.51	0.28	1.764	2.53	0.29	2.267	2.58	0.30
13407	11.787	45.273	0.287	2.48	0.21	0.343	2.51	0.25	0.383	2.53	0.27	0.427	2.52	0.29	0.475	2.52	0.32	0.528	2.58	0.33	0.668	2.72	0.35	0.801	2.82	0.37	1.085	2.69	0.40
24506	11.787	42.772	0.493	2.50	0.25	0.607	2.54	0.26	0.711	2.51	0.26	0.809	2.52	0.27	0.922	2.50	0.27	1.052	2.50	0.27	1.411	2.51	0.28	1.758	2.53	0.29	2.262	2.58	0.30
13629	11.788	45.223	0.280	2.50	0.21	0.335	2.51	0.25	0.373	2.54	0.27	0.413	2.54	0.29	0.459	2.53	0.31	0.511	2.59	0.33	0.640	2.71	0.36	0.766	2.82	0.38	0.968	2.84	0.42
24728	11.789	42.722	0.488	2.49	0.25	0.601	2.53	0.26	0.706	2.50	0.26	0.805	2.51	0.27	0.918	2.49	0.27	1.048	2.50	0.27	1.407	2.51	0.28	1.755	2.53	0.29	2.259	2.58	0.30
13851	11.79	45.173	0.277	2.51	0.21	0.331	2.52	0.25	0.369	2.55	0.28	0.406	2.56	0.29	0.451	2.55	0.31	0.502	2.60	0.32	0.626	2.73	0.36	0.749	2.82	0.38	0.925	2.90	0.42
24950	11.79	42.672	0.482	2.48	0.25	0.597	2.52	0.26	0.702	2.49	0.26	0.801	2.51	0.27	0.915	2.48	0.27	1.046	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.29	2.258	2.58	0.29
14073	11.791	45.123	0.278	2.52	0.21	0.331	2.53	0.26	0.369	2.56	0.28	0.406	2.57	0.29	0.452	2.56	0.31	0.502	2.62	0.33	0.626	2.75	0.36	0.749	2.81	0.38	0.946	2.83	0.42
25172	11.791	42.622	0.474	2.47	0.25	0.592	2.51	0.26	0.696	2.48	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.27	1.043	2.48	0.27	1.403	2.50	0.28	1.753	2.52	0.29	2.258	2.58	0.29
14295	11.792	45.073	0.282	2.52	0.22	0.337	2.54	0.26	0.375	2.56	0.28	0.414	2.56	0.30	0.460	2.58	0.32	0.511	2.64	0.33	0.638	2.75	0.36	0.770	2.80	0.38	1.036	2.69	0.40
25394	11.793	42.572	0.466	2.46	0.25	0.585	2.50	0.25	0.690	2.47	0.26	0.792	2.48	0.26	0.906	2.47	0.27	1.039	2.47	0.27	1.400	2.49	0.28	1.751	2.52	0.29	2.257	2.57	0.29
14517	11.794	45.023	0.290	2.52	0.22	0.346	2.55	0.26	0.385	2.57	0.28	0.429	2.55	0.30	0.476	2.59	0.32	0.528	2.65	0.32	0.676	2.71	0.35	0.862	2.65	0.37	1.148	2.67	0.37
25616	11.794	42.522	0.452	2.46	0.25	0.572	2.50	0.25	0.675	2.47	0.26	0.780	2.47	0.26	0.895	2.46	0.27	1.029	2.46	0.27	1.392	2.48	0.28	1.745	2.51	0.28	2.253	2.57	0.29
14739	11.795	44.973	0.301	2.53	0.22	0.359	2.57	0.27	0.400	2.58	0.29	0.451	2.56	0.30	0.500	2.61	0.31	0.554	2.67	0.32	0.748	2.66	0.34	0.981	2.59	0.34	1.288	2.64	0.35
25838	11.795	42.472	0.432	2.49	0.24	0.553	2.49	0.25	0.650	2.48	0.26	0.757	2.47	0.26	0.874	2.45	0.27	1.009	2.46	0.27	1.375	2.47	0.28	1.732	2.50	0.28	2.243	2.56	0.29
14961	11.797	44.923	0.316	2.54	0.23	0.377	2.58	0.27	0.426	2.56	0.29	0.481	2.57	0.30	0.545	2.58	0.31	0.620	2.59	0.32	0.871	2.58	0.32	1.111	2.59	0.32	1.472	2.61	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^*
26060	11.797	42.422	0.405	2.53	0.24	0.528	2.48	0.25	0.617	2.50	0.26	0.724	2.47	0.27	0.834	2.47	0.27	0.974	2.45	0.27	1.338	2.46	0.28	1.697	2.49	0.28	2.212	2.55	0.29
15183	11.798	44.873	0.334	2.54	0.25	0.398	2.57	0.28	0.461	2.53	0.29	0.538	2.51	0.29	0.603	2.55	0.30	0.730	2.47	0.30	1.007	2.58	0.30	1.297	2.60	0.30	1.766	2.57	0.32
26282	11.798	42.372	0.382	2.54	0.23	0.493	2.47	0.25	0.577	2.50	0.26	0.674	2.47	0.27	0.775	2.47	0.27	0.906	2.45	0.27	1.256	2.46	0.28	1.603	2.48	0.28	2.115	2.53	0.29
26504	11.799	42.322	0.357	2.55	0.22	0.448	2.50	0.26	0.528	2.50	0.26	0.604	2.52	0.27	0.697	2.48	0.28	0.802	2.50	0.28	1.108	2.49	0.29	1.409	2.51	0.29	1.865	2.54	0.29
15405	11.799	44.823	0.355	2.54	0.25	0.433	2.52	0.28	0.520	2.48	0.28	0.593	2.51	0.29	0.711	2.49	0.29	0.832	2.57	0.28	1.191	2.61	0.28	1.579	2.58	0.28	2.251	2.52	0.29
26726	11.801	42.272	0.332	2.56	0.21	0.402	2.58	0.26	0.475	2.52	0.26	0.543	2.54	0.27	0.612	2.54	0.28	0.704	2.52	0.28	0.943	2.55	0.29	1.180	2.56	0.30	1.541	2.60	0.31
15627	11.801	44.773	0.377	2.54	0.26	0.475	2.49	0.28	0.568	2.48	0.28	0.680	2.47	0.28	0.797	2.55	0.27	0.951	2.58	0.27	1.383	2.60	0.27	1.869	2.54	0.28	2.694	2.45	0.29
26948	11.802	42.222	0.307	2.57	0.21	0.371	2.60	0.25	0.424	2.58	0.26	0.484	2.57	0.27	0.542	2.59	0.28	0.609	2.60	0.29	0.798	2.62	0.30	0.981	2.66	0.31	1.259	2.72	0.32
15849	11.802	44.723	0.398	2.54	0.26	0.516	2.48	0.27	0.609	2.50	0.28	0.737	2.53	0.27	0.867	2.59	0.27	1.032	2.57	0.27	1.496	2.59	0.27	2.010	2.54	0.28	2.882	2.44	0.29
27170	11.803	42.172	0.284	2.60	0.20	0.343	2.62	0.23	0.384	2.64	0.26	0.432	2.62	0.27	0.483	2.64	0.28	0.540	2.65	0.29	0.693	2.70	0.31	0.839	2.76	0.32	1.057	2.84	0.33
16071	11.804	44.673	0.428	2.50	0.26	0.553	2.47	0.27	0.650	2.48	0.28	0.779	2.56	0.27	0.919	2.58	0.27	1.085	2.58	0.27	1.555	2.59	0.27	2.078	2.53	0.28	2.958	2.44	0.29
27392	11.805	42.122	0.263	2.63	0.20	0.317	2.65	0.22	0.356	2.67	0.26	0.391	2.67	0.27	0.434	2.67	0.28	0.485	2.70	0.29	0.605	2.80	0.32	0.727	2.87	0.33	0.902	2.96	0.35
16293	11.805	44.623	0.458	2.47	0.26	0.576	2.48	0.27	0.687	2.46	0.28	0.818	2.53	0.27	0.960	2.55	0.27	1.122	2.58	0.27	1.592	2.58	0.28	2.115	2.52	0.28	2.992	2.44	0.30
27614	11.806	42.072	0.247	2.58	0.19	0.297	2.66	0.22	0.333	2.67	0.25	0.367	2.68	0.27	0.399	2.69	0.28	0.445	2.70	0.29	0.554	2.82	0.32	0.654	2.91	0.34	0.794	3.04	0.36
16515	11.806	44.573	0.487	2.45	0.26	0.599	2.51	0.27	0.720	2.45	0.28	0.854	2.45	0.28	0.995	2.51	0.28	1.162	2.55	0.28	1.643	2.56	0.28	2.163	2.51	0.28	3.035	2.44	0.30
5416	11.807	47.073	0.125	2.21	0.14	0.167	2.45	0.15	0.197	2.45	0.18	0.233	2.46	0.20	0.267	2.46	0.23	0.306	2.47	0.28	0.397	2.66	0.34	0.488	2.78	0.37	0.608	2.95	0.39
27836	11.808	42.022	0.232	2.58	0.19	0.280	2.66	0.21	0.314	2.68	0.25	0.345	2.69	0.26	0.376	2.69	0.28	0.413	2.69	0.30	0.514	2.81	0.33	0.600	2.91	0.35	0.727	3.03	0.37
16737	11.808	44.523	0.515	2.46	0.26	0.642	2.47	0.27	0.754	2.45	0.28	0.886	2.43	0.29	1.039	2.42	0.29	1.216	2.45	0.28	1.721	2.49	0.28	2.266	2.46	0.29	3.157	2.39	0.31
5638	11.808	47.023	0.133	2.50	0.12	0.175	2.46	0.15	0.207	2.44	0.20	0.243	2.47	0.21	0.278	2.46	0.23	0.317	2.47	0.28	0.411	2.65	0.35	0.505	2.78	0.37	0.631	2.92	0.40
28058	11.809	41.972	0.220	2.58	0.19	0.266	2.66	0.21	0.298	2.67	0.23	0.329	2.68	0.26	0.358	2.69	0.28	0.391	2.70	0.30	0.486	2.79	0.33	0.568	2.89	0.36	0.683	2.97	0.41
16959	11.809	44.473	0.548	2.45	0.26	0.690	2.45	0.27	0.803	2.46	0.28	0.930	2.44	0.29	1.081	2.43	0.29	1.271	2.42	0.29	1.830	2.37	0.30	2.391	2.37	0.31	3.284	2.38	0.32
5860	11.809	46.973	0.141	2.51	0.13	0.183	2.48	0.15	0.218	2.48	0.19	0.254	2.46	0.21	0.290	2.46	0.24	0.329	2.47	0.29	0.428	2.63	0.35	0.525	2.77	0.38	0.660	2.90	0.41
17181	11.811	44.423	0.584	2.45	0.26	0.745	2.42	0.27	0.875	2.42	0.28	1.007	2.43	0.28	1.153	2.44	0.29	1.353	2.40	0.29	1.876	2.42	0.31	2.392	2.47	0.32	3.221	2.53	0.33
6092	11.811	46.923	0.149	2.52	0.13	0.192	2.49	0.18	0.230	2.48	0.19	0.267	2.45	0.21	0.303	2.46	0.24	0.342	2.47	0.29	0.447	2.60	0.36	0.548	2.74	0.38	0.691	2.87	0.41
17403	11.812	44.373	0.626	2.42	0.26	0.798	2.41	0.27	0.943	2.40	0.28	1.090	2.41	0.28	1.243	2.43	0.28	1.447	2.41	0.29	1.991	2.40	0.30	2.517	2.45	0.32	3.292	2.53	0.33
6304	11.812	46.873	0.158	2.54	0.14	0.202	2.49	0.18	0.242	2.47	0.19	0.280	2.44	0.21	0.316	2.44	0.25	0.357	2.46	0.29	0.469	2.57	0.36	0.573	2.71	0.39	0.726	2.84	0.42
17625	11.813	44.323	0.665	2.40	0.26	0.849	2.39	0.27	0.997	2.39	0.28	1.152	2.41	0.28	1.314	2.43	0.28	1.510	2.44	0.29	2.050	2.45	0.30	2.565	2.50	0.31	3.318	2.59	0.33
6526	11.814	46.823	0.167	2.54	0.14	0.215	2.45	0.18	0.256	2.45	0.20	0.294	2.44	0.22	0.331	2.44	0.26	0.371	2.47	0.29	0.492	2.55	0.36	0.600	2.68	0.39	0.762	2.81	0.43
17847	11.815	44.273	0.692	2.39	0.26	0.883	2.39	0.27	1.034	2.39	0.27	1.190	2.40	0.28	1.354	2.42	0.28	1.549	2.45	0.29	2.076	2.48	0.30	2.593	2.53	0.31	3.375	2.60	0.33
6748	11.815	46.774	0.177	2.52	0.15	0.228	2.42	0.20	0.269	2.44	0.20	0.307	2.44	0.22	0.343	2.46	0.27	0.383	2.48	0.29	0.516	2.53	0.36	0.632	2.64	0.39	0.799	2.79	0.43
18069	11.816	44.223	0.709	2.39	0.26	0.902	2.39	0.27	1.054	2.39	0.27	1.210	2.40	0.28	1.374	2.42	0.28	1.569	2.44	0.29	2.096	2.48	0.30	2.613	2.54	0.31	3.393	2.60	0.33
6970	11.817	46.724	0.187	2.50	0.15	0.242	2.46	0.19	0.282	2.45	0.21	0.320	2.45	0.24	0.356	2.48	0.27	0.396	2.50	0.30	0.540	2.53	0.36	0.664	2.63	0.39	0.840	2.76	0.44
18291	11.818	44.173	0.719	2.39	0.26	0.912	2.39	0.27	1.064	2.39	0.27	1.219	2.40	0.28	1.382	2.42	0.28	1.577	2.44	0.29	2.104	2.48	0.30	2.620	2.55	0.31	3.399	2.61	0.33
7192	11.818	46.674	0.198	2.48	0.16	0.254	2.47	0.19	0.295	2.46	0.21	0.333	2.48	0.25	0.370	2.50	0.27	0.416	2.49	0.31	0.563	2.55	0.36	0.697	2.62	0.39	0.885	2.74	0.44
18513	11.819	44.123	0.724	2.39	0.26	0.916	2.39	0.27	1.068	2.39	0.27	1.223	2.40	0.28	1.386	2.42	0.28	1.581	2.44	0.29	2.108	2.48	0.31	2.624	2.55	0.32	3.404	2.61	0.33
7414	11.82	46.624	0.209	2.48	0.18	0.267	2.48	0.20	0.308	2.48	0.21	0.347	2.50	0.25	0.384	2.52	0.28	0.438	2.48	0.31	0.588	2.57	0.36	0.732	2.63	0.39	0.933	2.73	0.45
18735	11.82	44.073	0.725	2.40	0.26	0.916	2.39	0.27	1.067	2.40	0.27	1.222	2.40	0.28	1.385	2.41	0.29	1.580	2.44	0.29	2.108	2.48	0.31	2.626	2.54	0.32	3.407	2.61	0.33
7636	11.821	46.574	0.222	2.47	0.18	0.281	2.48	0.20	0.322	2.51	0.23	0.361	2.53	0.26	0.399	2.54	0.29	0.462	2.49	0.32	0.617	2.58	0.37	0.771	2.64	0.42	0.987	2.76	0.45
18957	11.822	44.023	0.722	2.40	0.26	0.911	2.40	0.27	1.062	2.40	0.27	1.216	2.41	0.28	1.379	2.41	0.29	1.574	2.44	0.29	2.102	2.47	0.31	2.621	2.53	0.32	3.407	2.60	0.33
7858	11.822	46.524	0.235	2.46	0.20	0.295	2.51	0.21	0.338	2.53	0.24	0.377	2.55	0.27	0.424	2.51	0.31	0.488	2.51	0.33	0.654	2.57	0.38	0.816	2.64	0.42	1.096	2.66	0.46
19179	11.823	43.973	0.716	2.40	0.26	0.904	2.40	0.27	1.054	2.40	0.28	1.206	2.41	0.28	1.369	2.41	0.29	1.563	2.43	0.29	2.088	2.46	0.31	2.607	2.51	0.32	3.396	2.60	0.33
8080	11.824	46.474	0.249	2.52	0.19	0.311	2.54	0.22	0.354	2.56	0.25	0.395	2.57	0.28	0.452	2.50	0.31	0.517	2.54	0.33	0.695	2.62	0.37	0.880	2.63	0.42	1.194	2.68	0.45
19401	11.824	43.923	0.707	2.41	0.26	0.893	2.40	0.27	1.041	2.40	0.27	1.193	2.41	0.28	1.355	2.42	0.28	1.547	2.44	0.29	2.069	2.44	0.31	2.585	2.50	0.31	3.375	2.60	0.33
8302	11.825	46.424	0.264	2.53	0.20	0.328	2.56	0.22	0.373	2.57	0.26	0.422	2.56	0.28	0.483	2.53	0.31	0.550	2.60	0.33	0.749	2.66	0.37	0.977	2.67	0.39	1.328	2.66	0.44
19623	11.826	43.873	0.694	2.41	0.26	0.878	2.41	0.27	1.024	2.42	0.27	1.195	2.40	0.28	1.368	2.38	0.28	1.564	2.37	0.29	2.071	2.42	0.30	2.575	2.47	0.31	3.385	2.54	0.32
8524	11.827	46.374	0.281	2.55	0.20	0.347	2.58	0.23	0.394	2.59	0.27	0.455	2.53	0.29	0.521	2.55	0.31	0.600	2.59	0.33	0.845	2.60	0.36	1.093	2.60	0.39	1.485	2.62	0.42
19845	11.827	43.823	0.676	2.42	0.26	0.865	2.40	0.27	1.010	2.42	0.27	1.167	2.40	0.28	1.334	2.39	0.28	1.533	2.39	0.29	2.108	2.35	0.29	2.648	2.38	0.30	3.474	2.44	0.32
8746	11.828	46.324	0.299	2.58	0.21	0.368	2.60	0.25	0.425	2.60	0.27	0.509	2.52	0.29	0.574	2.58	0.31	0.672	2.58	0.32	0.944	2.56	0.35	1.216	2.58	0.38	1.665	2.62	0.40
20067	11.829	43.773	0.650	2.44	0.26	0.837	2.42	0.27	0.979	2.41	0.27	1.130	2.40	0.28	1.296	2.40	0.28	1.489	2.39	0.29	2.045	2.37	0.29	2.590	2.40	0.29	3.434	2.42	0.32
8968	11.83	46.274	0.318	2.59	0.22	0.391	2.64	0.25	0.488	2.50	0.27	0.559	2.55	0.29	0.658	2.50	0.30	0.764	2.50	0.32	1.041	2.55	0.35	1.371	2.57	0.37	1.886	2.62	0.39
20289	11.83	43.723	0.618	2.46	0.26	0.790	2.43	0.27	0.938	2.41	0.27	1.080	2.40	0.28	1.230	2.41	0.28	1.417	2.40	0.29	1.946	2.38	0.29	2.464	2.38	0.31	3.277	2.43	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^*
9190	11.831	46.224	0.339	2.60	0.23	0.449	2.52	0.26	0.543	2.49	0.27	0.637	2.48	0.29	0.733	2.46	0.30	0.842	2.50	0.31	1.188	2.50	0.35	1.576	2.51	0.36	2.163	2.61	0.38
20511	11.831	43.673	0.589	2.49	0.26	0.740	2.47	0.27	0.867	2.45	0.28	1.018	2.41	0.28	1.151	2.41	0.29	1.315	2.42	0.29	1.806	2.37	0.30	2.283	2.39	0.30	3.015	2.42	0.32
9412	11.832	46.174	0.370	2.56	0.23	0.499	2.49	0.26	0.598	2.48	0.27	0.706	2.44	0.29	0.803	2.45	0.30	0.937	2.48	0.31	1.342	2.49	0.34	1.788	2.51	0.35	2.488	2.59	0.37
20733	11.833	43.623	0.567	2.50	0.26	0.703	2.49	0.27	0.808	2.50	0.28	0.925	2.48	0.29	1.080	2.43	0.29	1.226	2.44	0.29	1.664	2.40	0.30	2.098	2.41	0.31	2.745	2.47	0.32
9634	11.834	46.124	0.413	2.49	0.24	0.551	2.47	0.25	0.657	2.44	0.27	0.772	2.43	0.28	0.893	2.43	0.29	1.055	2.42	0.31	1.502	2.47	0.33	2.015	2.49	0.34	2.845	2.54	0.36
20955	11.834	43.573	0.550	2.51	0.26	0.676	2.51	0.27	0.776	2.52	0.28	0.884	2.51	0.29	1.020	2.47	0.29	1.164	2.46	0.29	1.604	2.40	0.30	2.019	2.41	0.31	2.625	2.46	0.32
21177	11.835	43.523	0.538	2.52	0.26	0.658	2.52	0.27	0.756	2.52	0.28	0.858	2.52	0.29	0.990	2.48	0.29	1.146	2.44	0.29	1.578	2.40	0.30	1.979	2.41	0.31	2.579	2.45	0.32
9856	11.835	46.074	0.451	2.49	0.23	0.589	2.48	0.26	0.715	2.44	0.27	0.843	2.42	0.28	0.985	2.41	0.29	1.159	2.41	0.30	1.664	2.44	0.33	2.232	2.47	0.34	3.184	2.50	0.36
21399	11.837	43.473	0.530	2.52	0.26	0.646	2.53	0.27	0.743	2.53	0.28	0.846	2.52	0.28	0.984	2.46	0.29	1.143	2.42	0.29	1.555	2.42	0.29	1.948	2.43	0.30	2.536	2.46	0.31
10078	11.837	46.024	0.486	2.45	0.23	0.632	2.47	0.26	0.765	2.45	0.27	0.910	2.43	0.27	1.065	2.40	0.28	1.249	2.41	0.29	1.803	2.42	0.32	2.419	2.45	0.34	3.459	2.47	0.36
21621	11.838	43.423	0.523	2.52	0.26	0.636	2.54	0.27	0.733	2.54	0.28	0.861	2.47	0.28	0.973	2.47	0.28	1.144	2.41	0.29	1.539	2.44	0.29	1.929	2.44	0.29	2.510	2.48	0.31
10300	11.838	45.974	0.507	2.47	0.23	0.672	2.45	0.25	0.805	2.45	0.26	0.965	2.41	0.27	1.126	2.40	0.28	1.327	2.40	0.29	1.918	2.40	0.32	2.564	2.43	0.34	3.655	2.46	0.36
21843	11.839	43.373	0.516	2.53	0.26	0.630	2.55	0.27	0.729	2.54	0.28	0.853	2.48	0.28	0.972	2.46	0.28	1.133	2.43	0.28	1.526	2.45	0.29	1.916	2.46	0.29	2.495	2.47	0.31
10522	11.84	45.924	0.520	2.48	0.23	0.695	2.45	0.25	0.837	2.44	0.26	0.997	2.41	0.27	1.168	2.40	0.28	1.378	2.39	0.29	1.990	2.39	0.32	2.660	2.41	0.34	3.775	2.45	0.36
22065	11.841	43.323	0.514	2.53	0.26	0.626	2.55	0.27	0.726	2.54	0.27	0.845	2.49	0.28	0.971	2.45	0.28	1.124	2.44	0.28	1.518	2.45	0.28	1.908	2.47	0.29	2.486	2.46	0.30
10744	11.841	45.874	0.525	2.48	0.23	0.704	2.45	0.25	0.856	2.42	0.26	1.011	2.41	0.27	1.186	2.40	0.28	1.402	2.38	0.29	2.023	2.38	0.32	2.693	2.41	0.33	3.826	2.44	0.35
22287	11.842	43.273	0.512	2.53	0.26	0.623	2.56	0.27	0.722	2.54	0.27	0.838	2.50	0.28	0.967	2.45	0.28	1.116	2.45	0.28	1.510	2.45	0.28	1.902	2.46	0.28	2.480	2.49	0.29
10966	11.842	45.824	0.522	2.48	0.23	0.700	2.45	0.25	0.851	2.42	0.26	1.006	2.41	0.27	1.182	2.39	0.28	1.398	2.38	0.29	2.014	2.38	0.31	2.679	2.40	0.33	3.822	2.42	0.35
22509	11.843	43.223	0.509	2.54	0.25	0.619	2.57	0.27	0.717	2.55	0.27	0.829	2.51	0.28	0.958	2.46	0.28	1.106	2.46	0.28	1.500	2.46	0.28	1.894	2.46	0.28	2.472	2.49	0.29
11188	11.844	45.774	0.510	2.48	0.23	0.683	2.45	0.25	0.824	2.43	0.26	0.981	2.41	0.27	1.153	2.39	0.28	1.364	2.37	0.29	1.964	2.37	0.31	2.609	2.39	0.33	3.741	2.40	0.35
22731	11.845	43.173	0.507	2.54	0.25	0.614	2.57	0.27	0.712	2.55	0.27	0.820	2.52	0.28	0.938	2.49	0.28	1.094	2.46	0.28	1.485	2.46	0.28	1.879	2.46	0.28	2.457	2.48	0.29
11410	11.845	45.724	0.490	2.46	0.24	0.651	2.45	0.25	0.782	2.44	0.26	0.935	2.40	0.27	1.098	2.38	0.28	1.299	2.38	0.29	1.869	2.38	0.31	2.483	2.39	0.32	3.562	2.39	0.34
22953	11.846	43.123	0.506	2.53	0.26	0.613	2.56	0.27	0.710	2.54	0.27	0.802	2.56	0.28	0.926	2.50	0.28	1.082	2.46	0.28	1.468	2.46	0.28	1.855	2.45	0.29	2.431	2.47	0.29
11632	11.847	45.674	0.453	2.49	0.24	0.603	2.48	0.25	0.731	2.44	0.26	0.868	2.40	0.27	1.018	2.39	0.28	1.200	2.39	0.29	1.729	2.39	0.31	2.295	2.40	0.32	3.301	2.38	0.34
23175	11.847	43.073	0.505	2.52	0.25	0.613	2.55	0.27	0.710	2.53	0.27	0.802	2.55	0.28	0.909	2.53	0.28	1.052	2.50	0.28	1.453	2.45	0.28	1.831	2.45	0.29	2.405	2.45	0.29
11854	11.848	45.624	0.406	2.52	0.24	0.556	2.49	0.25	0.668	2.46	0.27	0.788	2.42	0.28	0.926	2.39	0.29	1.087	2.39	0.29	1.552	2.41	0.31	2.057	2.42	0.32	2.943	2.40	0.33
23397	11.849	43.023	0.503	2.52	0.25	0.612	2.55	0.27	0.713	2.52	0.27	0.807	2.54	0.28	0.917	2.52	0.28	1.044	2.52	0.28	1.435	2.47	0.29	1.841	2.44	0.29	2.405	2.43	0.30
12076	11.849	45.574	0.363	2.62	0.24	0.506	2.45	0.26	0.599	2.49	0.27	0.712	2.44	0.28	0.826	2.42	0.29	0.964	2.42	0.30	1.361	2.45	0.31	1.800	2.45	0.32	2.533	2.45	0.33
23619	11.85	42.973	0.504	2.53	0.25	0.615	2.55	0.26	0.719	2.52	0.27	0.819	2.53	0.27	0.935	2.50	0.28	1.069	2.50	0.28	1.449	2.48	0.28	1.808	2.52	0.29	2.373	2.52	0.30
12298	11.851	45.524	0.344	2.57	0.22	0.438	2.55	0.27	0.535	2.52	0.27	0.616	2.55	0.28	0.730	2.47	0.29	0.855	2.44	0.30	1.179	2.48	0.31	1.540	2.49	0.33	2.135	2.52	0.34
23841	11.851	42.923	0.505	2.52	0.25	0.618	2.55	0.26	0.721	2.53	0.27	0.823	2.52	0.27	0.940	2.50	0.27	1.079	2.49	0.28	1.448	2.50	0.28	1.795	2.54	0.29	2.304	2.58	0.30
12520	11.852	45.474	0.326	2.55	0.22	0.396	2.60	0.26	0.474	2.52	0.28	0.550	2.56	0.28	0.617	2.61	0.29	0.732	2.53	0.30	1.030	2.51	0.32	1.317	2.54	0.33	1.793	2.59	0.34
24063	11.853	42.873	0.504	2.52	0.25	0.617	2.55	0.26	0.720	2.52	0.27	0.820	2.53	0.27	0.936	2.50	0.27	1.073	2.49	0.28	1.443	2.49	0.28	1.788	2.53	0.29	2.289	2.58	0.30
12742	11.853	45.424	0.311	2.53	0.21	0.377	2.56	0.25	0.433	2.54	0.28	0.495	2.52	0.29	0.560	2.54	0.31	0.630	2.65	0.31	0.887	2.60	0.33	1.150	2.55	0.35	1.535	2.62	0.35
24285	11.854	42.823	0.502	2.51	0.25	0.616	2.54	0.26	0.718	2.52	0.27	0.817	2.52	0.27	0.929	2.51	0.27	1.064	2.50	0.28	1.428	2.50	0.28	1.776	2.53	0.29	2.273	2.58	0.30
12964	11.855	45.374	0.299	2.50	0.21	0.361	2.53	0.25	0.407	2.54	0.28	0.465	2.46	0.30	0.519	2.52	0.31	0.580	2.59	0.32	0.773	2.67	0.34	0.977	2.70	0.35	1.353	2.60	0.37
24507	11.855	42.773	0.499	2.51	0.25	0.613	2.54	0.26	0.716	2.51	0.27	0.814	2.52	0.27	0.926	2.50	0.27	1.056	2.51	0.28	1.418	2.51	0.28	1.765	2.53	0.29	2.265	2.58	0.30
13186	11.856	45.324	0.291	2.47	0.21	0.350	2.50	0.24	0.391	2.52	0.27	0.439	2.49	0.29	0.488	2.50	0.32	0.542	2.58	0.33	0.699	2.69	0.35	0.864	2.73	0.37	1.165	2.68	0.39
24729	11.857	42.723	0.495	2.50	0.25	0.609	2.53	0.26	0.712	2.50	0.27	0.811	2.52	0.27	0.923	2.50	0.27	1.053	2.50	0.28	1.412	2.51	0.28	1.759	2.53	0.29	2.262	2.58	0.30
13408	11.858	45.274	0.281	2.48	0.21	0.337	2.50	0.25	0.377	2.52	0.27	0.418	2.52	0.29	0.465	2.51	0.31	0.517	2.58	0.33	0.658	2.69	0.36	0.790	2.78	0.37	1.014	2.80	0.42
24951	11.858	42.673	0.490	2.49	0.25	0.604	2.53	0.26	0.709	2.50	0.26	0.807	2.51	0.27	0.920	2.49	0.27	1.050	2.50	0.27	1.408	2.51	0.28	1.756	2.53	0.29	2.260	2.58	0.30
13630	11.859	45.224	0.275	2.49	0.21	0.329	2.50	0.25	0.368	2.53	0.27	0.405	2.54	0.29	0.451	2.52	0.31	0.502	2.58	0.33	0.625	2.72	0.36	0.757	2.79	0.38	0.943	2.87	0.42
25173	11.859	42.623	0.484	2.48	0.25	0.599	2.52	0.26	0.704	2.49	0.26	0.804	2.51	0.27	0.917	2.49	0.27	1.048	2.49	0.27	1.406	2.50	0.28	1.755	2.53	0.29	2.259	2.58	0.30
13852	11.86	45.174	0.272	2.51	0.21	0.326	2.51	0.25	0.364	2.54	0.27	0.399	2.56	0.29	0.444	2.54	0.31	0.495	2.59	0.33	0.614	2.74	0.36	0.732	2.83	0.38	0.914	2.88	0.42
25395	11.86	42.573	0.477	2.47	0.25	0.594	2.51	0.26	0.700	2.48	0.26	0.800	2.50	0.27	0.914	2.48	0.27	1.045	2.48	0.27	1.404	2.50	0.28	1.753	2.53	0.29	2.258	2.58	0.30
14074	11.862	45.124	0.273	2.51	0.21	0.326	2.52	0.25	0.364	2.55	0.28	0.400	2.57	0.29	0.445	2.55	0.31	0.495	2.61	0.33	0.616	2.74	0.36	0.734	2.82	0.38	0.907	2.89	0.42
25617	11.862	42.523	0.468	2.46	0.25	0.587	2.50	0.26	0.693	2.47	0.26	0.794	2.48	0.26	0.909	2.47	0.27	1.041	2.47	0.27	1.401	2.49	0.28	1.752	2.52	0.29	2.257	2.58	0.29
14296	11.863	45.074	0.277	2.52	0.21	0.331	2.53	0.26	0.369	2.56	0.28	0.406	2.57	0.30	0.452	2.57	0.31	0.502	2.63	0.33	0.626	2.75	0.36	0.748	2.82	0.38	0.964	2.79	0.41
25839	11.863	42.473	0.454	2.46	0.25	0.574	2.50	0.25	0.679	2.47	0.26	0.784	2.47	0.26	0.901	2.45	0.27	1.035	2.46	0.27	1.397	2.48	0.28	1.749	2.51	0.29	2.256	2.57	0.29
14518	11.864	45.024	0.284	2.51	0.22	0.340	2.54	0.26	0.379	2.56	0.28	0.420	2.55	0.30	0.466	2.58	0.32	0.517	2.65	0.33	0.648	2.75	0.36	0.797	2.76	0.37	1.060	2.72	0.39
26061	11.864	42.423	0.433	2.48	0.25	0.555	2.49	0.25	0.654	2.48	0.26	0.762	2.47	0.26	0.881	2.45	0.27	1.019	2.45	0.27	1.387	2.47	0.28	1.743	2.50	0.28	2.253	2.56	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^*
26283	11.866	42.373	0.404	2.53	0.24	0.529	2.48	0.25	0.619	2.50	0.26	0.729	2.47	0.27	0.842	2.47	0.27	0.986	2.44	0.27	1.355	2.45	0.28	1.714	2.49	0.28	2.227	2.55	0.29
14740	11.866	44.974	0.295	2.52	0.22	0.352	2.56	0.27	0.392	2.57	0.29	0.439	2.55	0.30	0.487	2.60	0.31	0.540	2.66	0.32	0.708	2.69	0.35	0.915	2.64	0.35	1.223	2.65	0.36
26505	11.867	42.323	0.379	2.55	0.24	0.493	2.46	0.26	0.578	2.50	0.26	0.678	2.47	0.27	0.783	2.48	0.27	0.924	2.44	0.27	1.289	2.45	0.28	1.643	2.47	0.28	2.159	2.54	0.29
14962	11.867	44.924	0.309	2.54	0.22	0.368	2.57	0.27	0.413	2.57	0.29	0.466	2.57	0.30	0.516	2.61	0.31	0.589	2.62	0.32	0.822	2.56	0.33	1.048	2.60	0.33	1.372	2.64	0.34
26727	11.868	42.273	0.354	2.55	0.22	0.445	2.50	0.26	0.531	2.48	0.26	0.614	2.49	0.27	0.714	2.45	0.28	0.831	2.46	0.28	1.165	2.45	0.28	1.496	2.47	0.29	1.987	2.52	0.29
15184	11.869	44.874	0.326	2.54	0.24	0.388	2.57	0.28	0.445	2.54	0.29	0.503	2.56	0.30	0.575	2.55	0.31	0.664	2.56	0.31	0.946	2.56	0.31	1.199	2.59	0.32	1.608	2.60	0.33
26949	11.87	42.223	0.327	2.56	0.21	0.396	2.59	0.26	0.470	2.52	0.27	0.542	2.52	0.27	0.615	2.52	0.28	0.715	2.49	0.28	0.975	2.51	0.29	1.235	2.52	0.30	1.632	2.55	0.31
15406	11.87	44.824	0.346	2.54	0.25	0.417	2.54	0.28	0.486	2.52	0.29	0.565	2.52	0.29	0.654	2.51	0.30	0.773	2.57	0.29	1.105	2.58	0.29	1.436	2.60	0.29	2.010	2.55	0.30
27171	11.871	42.173	0.301	2.58	0.21	0.364	2.61	0.25	0.412	2.61	0.27	0.474	2.58	0.27	0.534	2.58	0.28	0.601	2.59	0.29	0.804	2.58	0.31	1.000	2.62	0.32	1.301	2.67	0.33
15628	11.871	44.774	0.367	2.54	0.25	0.455	2.50	0.28	0.544	2.49	0.28	0.629	2.53	0.29	0.752	2.55	0.28	0.893	2.60	0.27	1.307	2.60	0.27	1.758	2.55	0.28	2.536	2.47	0.29
27393	11.872	42.123	0.279	2.61	0.20	0.336	2.64	0.24	0.376	2.65	0.26	0.419	2.63	0.27	0.470	2.65	0.28	0.527	2.66	0.29	0.678	2.71	0.31	0.824	2.77	0.33	1.050	2.82	0.34
15850	11.873	44.724	0.388	2.54	0.26	0.495	2.49	0.28	0.589	2.49	0.28	0.715	2.48	0.28	0.836	2.57	0.27	0.995	2.58	0.27	1.450	2.59	0.27	1.956	2.54	0.28	2.812	2.45	0.29
27615	11.873	42.073	0.259	2.64	0.19	0.311	2.66	0.22	0.348	2.67	0.26	0.382	2.68	0.27	0.420	2.67	0.29	0.468	2.70	0.29	0.583	2.81	0.32	0.697	2.88	0.34	0.859	2.99	0.36
16072	11.874	44.674	0.415	2.52	0.26	0.533	2.48	0.27	0.630	2.49	0.28	0.760	2.54	0.27	0.896	2.58	0.27	1.061	2.58	0.27	1.529	2.59	0.27	2.049	2.53	0.28	2.928	2.44	0.29
27837	11.875	42.023	0.244	2.58	0.19	0.293	2.67	0.22	0.328	2.68	0.25	0.360	2.69	0.27	0.391	2.70	0.28	0.432	2.71	0.30	0.537	2.83	0.33	0.629	2.93	0.35	0.763	3.05	0.37
16294	11.875	44.624	0.444	2.48	0.26	0.562	2.48	0.27	0.669	2.46	0.28	0.797	2.54	0.27	0.940	2.56	0.27	1.102	2.58	0.27	1.571	2.59	0.27	2.093	2.52	0.28	2.971	2.44	0.30
28059	11.876	41.973	0.232	2.58	0.19	0.279	2.67	0.21	0.312	2.68	0.25	0.343	2.69	0.27	0.372	2.70	0.28	0.407	2.70	0.30	0.506	2.82	0.34	0.589	2.92	0.36	0.711	2.99	0.41
16516	11.877	44.574	0.473	2.46	0.26	0.584	2.51	0.28	0.705	2.44	0.28	0.841	2.46	0.28	0.978	2.51	0.27	1.140	2.56	0.27	1.609	2.58	0.28	2.131	2.51	0.28	3.004	2.44	0.30
16738	11.878	44.524	0.502	2.46	0.26	0.622	2.48	0.28	0.730	2.48	0.28	0.860	2.47	0.28	1.016	2.44	0.28	1.186	2.51	0.28	1.682	2.53	0.28	2.207	2.49	0.29	3.084	2.41	0.31
16960	11.879	44.474	0.532	2.45	0.26	0.666	2.46	0.27	0.775	2.46	0.28	0.904	2.45	0.29	1.054	2.44	0.29	1.251	2.40	0.29	1.761	2.45	0.29	2.306	2.45	0.29	3.199	2.40	0.32
5417	11.88	47.074	0.128	2.22	0.14	0.170	2.45	0.15	0.200	2.46	0.18	0.237	2.46	0.21	0.272	2.46	0.23	0.311	2.47	0.28	0.403	2.66	0.35	0.497	2.78	0.37	0.620	2.95	0.40
17182	11.881	44.424	0.566	2.45	0.26	0.717	2.43	0.27	0.837	2.44	0.28	0.965	2.43	0.29	1.102	2.45	0.29	1.295	2.43	0.29	1.828	2.43	0.31	2.391	2.40	0.31	3.254	2.44	0.33
5639	11.881	47.024	0.136	2.50	0.12	0.178	2.47	0.15	0.212	2.43	0.20	0.248	2.46	0.21	0.284	2.46	0.23	0.323	2.47	0.28	0.419	2.64	0.35	0.515	2.78	0.38	0.646	2.92	0.41
17404	11.882	44.374	0.603	2.44	0.26	0.771	2.42	0.27	0.907	2.41	0.28	1.046	2.42	0.28	1.193	2.44	0.29	1.395	2.40	0.29	1.942	2.38	0.31	2.467	2.43	0.32	3.230	2.52	0.33
5861	11.883	46.974	0.145	2.52	0.13	0.187	2.48	0.17	0.223	2.48	0.19	0.260	2.45	0.21	0.296	2.46	0.24	0.336	2.47	0.29	0.437	2.62	0.35	0.537	2.76	0.38	0.677	2.89	0.41
17626	11.883	44.324	0.646	2.41	0.26	0.823	2.40	0.27	0.969	2.39	0.28	1.120	2.41	0.28	1.277	2.43	0.28	1.480	2.42	0.29	2.022	2.42	0.30	2.543	2.47	0.32	3.307	2.56	0.33
6083	11.884	46.924	0.153	2.53	0.13	0.197	2.49	0.18	0.236	2.47	0.19	0.273	2.44	0.21	0.310	2.45	0.25	0.350	2.47	0.29	0.459	2.59	0.36	0.562	2.73	0.39	0.711	2.86	0.42
17848	11.885	44.274	0.679	2.40	0.26	0.866	2.39	0.27	1.015	2.39	0.28	1.171	2.40	0.28	1.333	2.43	0.28	1.527	2.45	0.29	2.063	2.46	0.30	2.575	2.52	0.31	3.347	2.60	0.33
6305	11.885	46.874	0.163	2.54	0.14	0.208	2.46	0.18	0.249	2.45	0.20	0.287	2.44	0.22	0.324	2.43	0.25	0.364	2.46	0.29	0.482	2.56	0.36	0.589	2.70	0.39	0.748	2.83	0.42
18070	11.886	44.224	0.701	2.39	0.26	0.892	2.38	0.27	1.044	2.39	0.27	1.199	2.40	0.28	1.364	2.42	0.28	1.559	2.45	0.29	2.086	2.48	0.30	2.603	2.54	0.31	3.384	2.60	0.33
6527	11.887	46.824	0.172	2.52	0.15	0.222	2.43	0.20	0.263	2.44	0.20	0.301	2.44	0.22	0.337	2.45	0.26	0.377	2.48	0.29	0.507	2.54	0.36	0.620	2.66	0.39	0.785	2.80	0.43
18292	11.887	44.174	0.714	2.39	0.26	0.907	2.39	0.27	1.059	2.39	0.27	1.214	2.40	0.28	1.378	2.42	0.28	1.573	2.45	0.29	2.100	2.48	0.30	2.616	2.54	0.31	3.396	2.61	0.33
6749	11.888	46.774	0.183	2.50	0.15	0.235	2.46	0.18	0.276	2.45	0.21	0.314	2.45	0.24	0.350	2.47	0.27	0.391	2.50	0.30	0.532	2.53	0.36	0.653	2.63	0.39	0.826	2.77	0.43
18514	11.889	44.124	0.721	2.39	0.26	0.913	2.39	0.27	1.066	2.39	0.28	1.221	2.40	0.28	1.384	2.42	0.28	1.579	2.44	0.29	2.105	2.48	0.31	2.621	2.55	0.32	3.400	2.61	0.33
6971	11.889	46.724	0.193	2.48	0.16	0.248	2.47	0.19	0.289	2.46	0.21	0.327	2.47	0.25	0.364	2.50	0.27	0.407	2.50	0.31	0.555	2.54	0.36	0.686	2.62	0.39	0.870	2.74	0.44
18736	11.89	44.074	0.723	2.39	0.26	0.914	2.39	0.27	1.067	2.39	0.28	1.221	2.40	0.28	1.384	2.42	0.29	1.579	2.44	0.29	2.106	2.48	0.31	2.623	2.54	0.32	3.402	2.61	0.33
7193	11.891	46.674	0.203	2.49	0.18	0.262	2.48	0.19	0.303	2.47	0.21	0.341	2.50	0.25	0.378	2.52	0.28	0.430	2.48	0.31	0.579	2.56	0.36	0.722	2.62	0.39	0.918	2.73	0.45
18958	11.891	44.024	0.721	2.40	0.26	0.912	2.39	0.27	1.063	2.40	0.28	1.218	2.40	0.28	1.381	2.41	0.29	1.576	2.44	0.29	2.104	2.48	0.31	2.622	2.54	0.32	3.405	2.61	0.33
7415	11.892	46.625	0.216	2.48	0.18	0.275	2.48	0.20	0.317	2.50	0.22	0.356	2.52	0.26	0.394	2.54	0.28	0.454	2.49	0.32	0.607	2.58	0.36	0.760	2.62	0.42	0.971	2.75	0.46
19180	11.893	43.974	0.717	2.40	0.26	0.907	2.40	0.27	1.057	2.40	0.28	1.211	2.40	0.28	1.374	2.41	0.29	1.568	2.44	0.29	2.096	2.47	0.31	2.616	2.52	0.32	3.403	2.60	0.33
7637	11.894	46.575	0.230	2.47	0.20	0.290	2.51	0.21	0.332	2.53	0.24	0.372	2.55	0.27	0.415	2.53	0.30	0.480	2.51	0.33	0.643	2.58	0.38	0.802	2.64	0.42	1.056	2.70	0.46
19402	11.894	43.924	0.711	2.40	0.26	0.899	2.40	0.27	1.048	2.40	0.28	1.201	2.41	0.28	1.364	2.41	0.29	1.557	2.43	0.29	2.082	2.45	0.31	2.600	2.50	0.32	3.390	2.59	0.33
7859	11.895	46.525	0.244	2.52	0.19	0.305	2.53	0.21	0.349	2.55	0.24	0.389	2.57	0.28	0.443	2.51	0.31	0.508	2.53	0.33	0.683	2.61	0.37	0.864	2.61	0.42	1.147	2.70	0.46
19624	11.895	43.874	0.701	2.41	0.26	0.887	2.40	0.27	1.034	2.40	0.28	1.187	2.41	0.28	1.348	2.43	0.28	1.539	2.43	0.29	2.092	2.41	0.30	2.620	2.45	0.32	3.414	2.55	0.33
8081	11.896	46.475	0.259	2.52	0.20	0.323	2.56	0.22	0.367	2.57	0.26	0.413	2.57	0.28	0.474	2.52	0.31	0.540	2.59	0.33	0.738	2.62	0.37	0.939	2.70	0.39	1.300	2.63	0.44
19846	11.896	43.824	0.687	2.41	0.26	0.870	2.41	0.27	1.029	2.40	0.27	1.187	2.39	0.28	1.358	2.38	0.28	1.546	2.39	0.29	2.069	2.42	0.29	2.614	2.43	0.30	3.448	2.49	0.32
20068	11.898	43.774	0.669	2.42	0.26	0.860	2.41	0.27	1.004	2.41	0.27	1.162	2.40	0.28	1.328	2.40	0.28	1.532	2.38	0.29	2.100	2.35	0.29	2.645	2.38	0.29	3.471	2.44	0.32
8303	11.898	46.425	0.276	2.55	0.20	0.342	2.58	0.23	0.388	2.59	0.27	0.446	2.54	0.29	0.508	2.56	0.31	0.592	2.57	0.33	0.810	2.67	0.36	1.070	2.59	0.39	1.423	2.67	0.43
20290	11.899	43.724	0.647	2.44	0.26	0.836	2.41	0.27	0.978	2.40	0.27	1.131	2.39	0.28	1.293	2.40	0.28	1.491	2.38	0.29	2.041	2.37	0.29	2.583	2.40	0.29	3.419	2.43	0.32
8525	11.899	46.375	0.294	2.57	0.21	0.363	2.59	0.24	0.416	2.60	0.27	0.496	2.52	0.29	0.566	2.55	0.31	0.648	2.62	0.32	0.926	2.56	0.36	1.170	2.62	0.39	1.611	2.62	0.42
20512	11.9	43.674	0.622	2.46	0.26	0.798	2.42	0.27	0.948	2.39	0.27	1.093	2.38	0.28	1.248	2.39	0.28	1.439	2.38	0.29	1.958	2.37	0.29	2.479	2.38	0.31	3.291	2.43	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^*
8747	11.9	46.325	0.314	2.59	0.21	0.386	2.64	0.25	0.475	2.51	0.27	0.547	2.56	0.29	0.636	2.53	0.31	0.751	2.50	0.32	1.018	2.56	0.36	1.337	2.56	0.38	1.824	2.63	0.39
20734	11.902	43.624	0.598	2.48	0.26	0.755	2.46	0.27	0.913	2.39	0.28	1.044	2.39	0.28	1.189	2.39	0.28	1.374	2.39	0.29	1.862	2.36	0.30	2.356	2.38	0.31	3.092	2.45	0.32
8959	11.902	46.275	0.336	2.60	0.22	0.440	2.53	0.26	0.532	2.51	0.28	0.631	2.47	0.29	0.723	2.46	0.30	0.828	2.51	0.32	1.174	2.48	0.35	1.541	2.53	0.37	2.104	2.63	0.38
20956	11.903	43.574	0.582	2.49	0.26	0.729	2.47	0.27	0.843	2.48	0.28	0.993	2.42	0.28	1.129	2.41	0.29	1.304	2.40	0.29	1.774	2.39	0.30	2.234	2.40	0.31	2.902	2.47	0.32
9191	11.903	46.225	0.366	2.57	0.23	0.496	2.48	0.26	0.595	2.48	0.27	0.700	2.44	0.29	0.797	2.45	0.30	0.929	2.49	0.32	1.340	2.48	0.34	1.766	2.52	0.36	2.449	2.61	0.37
21178	11.904	43.524	0.569	2.50	0.26	0.706	2.48	0.27	0.813	2.50	0.28	0.947	2.45	0.28	1.086	2.43	0.29	1.258	2.40	0.29	1.710	2.39	0.30	2.147	2.41	0.31	2.770	2.47	0.32
9413	11.904	46.175	0.415	2.49	0.24	0.552	2.47	0.25	0.660	2.44	0.27	0.774	2.43	0.28	0.896	2.44	0.29	1.065	2.41	0.31	1.528	2.46	0.33	2.022	2.51	0.35	2.881	2.54	0.36
21400	11.906	43.474	0.557	2.50	0.26	0.687	2.50	0.27	0.789	2.51	0.28	0.911	2.47	0.28	1.050	2.44	0.29	1.215	2.41	0.29	1.653	2.41	0.29	2.067	2.42	0.31	2.689	2.45	0.32
9635	11.906	46.125	0.458	2.48	0.23	0.597	2.48	0.26	0.727	2.43	0.27	0.858	2.44	0.28	1.003	2.43	0.29	1.187	2.41	0.30	1.715	2.44	0.33	2.290	2.49	0.34	3.307	2.48	0.36
21622	11.907	43.424	0.547	2.51	0.26	0.671	2.51	0.27	0.770	2.52	0.28	0.906	2.45	0.28	1.020	2.46	0.28	1.193	2.41	0.29	1.607	2.43	0.29	2.005	2.44	0.30	2.600	2.47	0.31
9857	11.907	46.075	0.498	2.46	0.23	0.652	2.45	0.26	0.788	2.45	0.26	0.940	2.43	0.27	1.102	2.40	0.28	1.304	2.40	0.29	1.886	2.43	0.32	2.541	2.45	0.34	3.672	2.44	0.36
21844	11.908	43.374	0.537	2.52	0.26	0.657	2.53	0.27	0.756	2.53	0.28	0.886	2.47	0.28	1.002	2.47	0.28	1.171	2.43	0.29	1.571	2.45	0.29	1.963	2.45	0.30	2.546	2.49	0.31
10079	11.909	46.025	0.524	2.47	0.23	0.700	2.45	0.25	0.845	2.45	0.26	1.006	2.42	0.27	1.180	2.41	0.28	1.395	2.40	0.29	2.023	2.41	0.32	2.734	2.43	0.34	3.944	2.43	0.36
22066	11.909	43.324	0.530	2.52	0.26	0.648	2.54	0.27	0.746	2.54	0.28	0.870	2.49	0.28	0.992	2.46	0.28	1.151	2.44	0.28	1.546	2.46	0.29	1.936	2.46	0.29	2.514	2.48	0.31
10301	11.91	45.975	0.542	2.48	0.24	0.730	2.46	0.25	0.890	2.43	0.26	1.059	2.40	0.27	1.238	2.40	0.28	1.463	2.39	0.29	2.119	2.40	0.32	2.859	2.42	0.34	4.119	2.41	0.36
22288	11.911	43.274	0.525	2.53	0.26	0.640	2.55	0.27	0.738	2.54	0.27	0.857	2.50	0.28	0.983	2.46	0.28	1.136	2.45	0.28	1.529	2.46	0.29	1.918	2.47	0.29	2.495	2.47	0.30
10523	11.911	45.925	0.552	2.49	0.23	0.745	2.47	0.25	0.911	2.43	0.26	1.088	2.39	0.27	1.272	2.39	0.28	1.499	2.39	0.29	2.170	2.39	0.32	2.916	2.41	0.34	4.204	2.41	0.36
22510	11.912	43.224	0.520	2.53	0.26	0.632	2.56	0.27	0.730	2.55	0.27	0.845	2.51	0.28	0.974	2.46	0.28	1.124	2.46	0.28	1.516	2.46	0.28	1.906	2.47	0.29	2.483	2.46	0.30
10745	11.913	45.875	0.552	2.49	0.23	0.747	2.47	0.25	0.914	2.42	0.26	1.093	2.39	0.27	1.274	2.39	0.28	1.505	2.38	0.29	2.180	2.38	0.32	2.915	2.42	0.34	4.211	2.41	0.36
22732	11.913	43.174	0.515	2.54	0.26	0.625	2.56	0.27	0.723	2.55	0.27	0.834	2.52	0.28	0.962	2.47	0.28	1.112	2.46	0.28	1.505	2.46	0.28	1.896	2.46	0.29	2.474	2.49	0.29
10967	11.914	45.825	0.543	2.49	0.24	0.734	2.46	0.25	0.898	2.42	0.26	1.073	2.39	0.27	1.250	2.40	0.28	1.480	2.38	0.29	2.146	2.37	0.32	2.868	2.41	0.34	4.138	2.41	0.36
22954	11.915	43.124	0.512	2.54	0.26	0.621	2.57	0.27	0.718	2.55	0.27	0.826	2.52	0.28	0.947	2.49	0.28	1.102	2.46	0.28	1.493	2.47	0.28	1.887	2.46	0.29	2.464	2.48	0.29
11189	11.915	45.775	0.524	2.48	0.23	0.706	2.45	0.25	0.861	2.42	0.26	1.025	2.40	0.27	1.199	2.40	0.28	1.422	2.38	0.29	2.066	2.37	0.32	2.763	2.40	0.34	3.973	2.42	0.36
23176	11.916	43.074	0.509	2.53	0.26	0.617	2.56	0.27	0.714	2.54	0.27	0.805	2.56	0.28	0.929	2.50	0.28	1.089	2.46	0.28	1.476	2.47	0.28	1.865	2.46	0.29	2.442	2.47	0.29
11411	11.917	45.725	0.497	2.47	0.24	0.664	2.44	0.25	0.798	2.44	0.26	0.956	2.40	0.27	1.125	2.39	0.28	1.332	2.38	0.29	1.933	2.37	0.31	2.588	2.39	0.33	3.709	2.43	0.35
23398	11.917	43.024	0.509	2.52	0.26	0.616	2.55	0.27	0.713	2.54	0.27	0.805	2.55	0.28	0.925	2.50	0.28	1.059	2.49	0.28	1.461	2.46	0.28	1.843	2.45	0.29	2.418	2.46	0.29
11633	11.918	45.675	0.454	2.49	0.24	0.603	2.48	0.25	0.734	2.44	0.27	0.873	2.41	0.27	1.024	2.39	0.28	1.206	2.40	0.29	1.750	2.39	0.31	2.342	2.40	0.33	3.368	2.43	0.35
23620	11.918	42.974	0.506	2.52	0.25	0.615	2.55	0.27	0.714	2.53	0.27	0.807	2.54	0.28	0.915	2.53	0.28	1.054	2.50	0.28	1.456	2.44	0.29	1.833	2.45	0.29	2.403	2.44	0.30
11855	11.919	45.625	0.398	2.55	0.24	0.550	2.48	0.25	0.661	2.45	0.27	0.780	2.42	0.28	0.915	2.40	0.29	1.072	2.40	0.30	1.538	2.43	0.31	2.063	2.42	0.33	2.974	2.42	0.34
23842	11.92	42.924	0.506	2.53	0.25	0.617	2.55	0.26	0.719	2.52	0.27	0.818	2.53	0.27	0.930	2.51	0.28	1.061	2.51	0.28	1.439	2.49	0.29	1.830	2.48	0.29	2.399	2.47	0.30
12077	11.921	45.575	0.359	2.60	0.23	0.495	2.45	0.26	0.588	2.49	0.27	0.697	2.44	0.28	0.805	2.42	0.29	0.939	2.43	0.30	1.324	2.46	0.32	1.777	2.44	0.33	2.540	2.44	0.34
24064	11.921	42.874	0.506	2.53	0.25	0.618	2.55	0.26	0.721	2.53	0.27	0.823	2.53	0.27	0.940	2.50	0.28	1.079	2.49	0.28	1.444	2.50	0.28	1.818	2.51	0.29	2.343	2.55	0.30
12299	11.922	45.525	0.338	2.57	0.22	0.420	2.59	0.26	0.520	2.51	0.27	0.596	2.55	0.28	0.709	2.48	0.29	0.825	2.46	0.30	1.138	2.49	0.32	1.501	2.49	0.33	2.096	2.52	0.35
24286	11.922	42.824	0.506	2.52	0.25	0.620	2.55	0.26	0.722	2.52	0.27	0.823	2.53	0.27	0.939	2.50	0.28	1.078	2.49	0.28	1.448	2.49	0.28	1.794	2.54	0.29	2.298	2.58	0.30
12521	11.923	45.475	0.320	2.55	0.21	0.388	2.59	0.26	0.453	2.54	0.28	0.534	2.53	0.29	0.594	2.62	0.29	0.705	2.54	0.31	0.990	2.53	0.33	1.261	2.57	0.34	1.743	2.59	0.35
24508	11.923	42.774	0.504	2.51	0.25	0.618	2.54	0.26	0.721	2.52	0.27	0.820	2.52	0.27	0.933	2.51	0.28	1.070	2.50	0.28	1.437	2.50	0.28	1.783	2.53	0.29	2.282	2.58	0.30
12743	11.925	45.425	0.305	2.52	0.21	0.369	2.55	0.25	0.421	2.54	0.28	0.482	2.51	0.29	0.545	2.54	0.31	0.609	2.62	0.32	0.849	2.62	0.34	1.109	2.57	0.35	1.493	2.61	0.37
24730	11.925	42.724	0.501	2.51	0.25	0.616	2.53	0.26	0.718	2.51	0.27	0.817	2.52	0.27	0.929	2.50	0.28	1.062	2.50	0.28	1.425	2.50	0.28	1.772	2.53	0.29	2.270	2.58	0.30
12965	11.926	45.375	0.294	2.49	0.21	0.354	2.52	0.24	0.397	2.54	0.27	0.454	2.46	0.30	0.506	2.51	0.32	0.570	2.56	0.32	0.742	2.68	0.34	0.940	2.69	0.36	1.298	2.63	0.38
24952	11.926	42.674	0.498	2.50	0.25	0.613	2.53	0.26	0.716	2.50	0.27	0.815	2.51	0.27	0.926	2.50	0.27	1.056	2.50	0.28	1.416	2.51	0.28	1.763	2.53	0.29	2.264	2.58	0.30
25174	11.927	42.624	0.493	2.49	0.25	0.608	2.52	0.26	0.712	2.50	0.27	0.811	2.51	0.27	0.923	2.49	0.27	1.053	2.50	0.28	1.411	2.51	0.28	1.758	2.53	0.29	2.261	2.58	0.30
13187	11.927	45.325	0.285	2.46	0.21	0.343	2.49	0.24	0.383	2.51	0.27	0.427	2.50	0.29	0.476	2.51	0.32	0.530	2.57	0.33	0.688	2.66	0.35	0.837	2.75	0.37	1.121	2.69	0.41
25396	11.928	42.574	0.486	2.48	0.25	0.602	2.52	0.26	0.707	2.49	0.27	0.806	2.50	0.27	0.919	2.49	0.27	1.050	2.49	0.28	1.408	2.50	0.28	1.756	2.53	0.29	2.259	2.58	0.30
13409	11.929	45.275	0.276	2.48	0.21	0.332	2.49	0.24	0.370	2.52	0.27	0.408	2.53	0.29	0.455	2.51	0.31	0.506	2.57	0.33	0.637	2.70	0.36	0.782	2.76	0.38	0.987	2.83	0.43
25618	11.93	42.524	0.478	2.47	0.25	0.595	2.51	0.26	0.701	2.48	0.26	0.801	2.49	0.27	0.916	2.48	0.27	1.047	2.48	0.27	1.408	2.50	0.28	1.755	2.53	0.29	2.259	2.58	0.30
13631	11.93	45.225	0.270	2.49	0.21	0.324	2.49	0.25	0.362	2.52	0.27	0.397	2.55	0.29	0.442	2.53	0.31	0.492	2.58	0.33	0.613	2.73	0.36	0.746	2.77	0.38	0.936	2.84	0.42
25840	11.931	42.474	0.466	2.46	0.25	0.585	2.50	0.26	0.692	2.47	0.26	0.796	2.48	0.27	0.911	2.46	0.27	1.044	2.47	0.27	1.405	2.49	0.28	1.755	2.52	0.29	2.261	2.57	0.30
13853	11.931	45.175	0.267	2.50	0.21	0.321	2.50	0.25	0.359	2.53	0.27	0.394	2.55	0.29	0.437	2.54	0.31	0.486	2.59	0.33	0.603	2.75	0.36	0.721	2.82	0.38	0.905	2.86	0.42
26062	11.932	42.424	0.450	2.46	0.25	0.570	2.50	0.26	0.674	2.47	0.26	0.780	2.47	0.27	0.900	2.45	0.27	1.033	2.46	0.27	1.395	2.48	0.28	1.747	2.51	0.29	2.252	2.57	0.29
14075	11.932	45.125	0.268	2.51	0.21	0.321	2.51	0.25	0.359	2.54	0.28	0.394	2.56	0.29	0.438	2.55	0.32	0.487	2.60	0.33	0.603	2.75	0.36	0.720	2.82	0.38	0.894	2.88	0.42
26284	11.933	42.374	0.426	2.49	0.25	0.549	2.48	0.26	0.647	2.48	0.26	0.756	2.47	0.27	0.875	2.45	0.27	1.016	2.44	0.27	1.382	2.46	0.28	1.736	2.50	0.29	2.245	2.56	0.29