			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^*
15169	10.812	44.855	0.391	2.56	0.24	0.491	2.53	0.26	0.565	2.55	0.28	0.677	2.48	0.28	0.805	2.47	0.28	0.960	2.55	0.27	1.422	2.57	0.27	1.923	2.53	0.28	2.773	2.45	0.29
22272	10.813	43.254	0.422	2.50	0.22	0.545	2.49	0.24	0.642	2.49	0.25	0.750	2.48	0.25	0.867	2.46	0.26	1.006	2.45	0.26	1.376	2.46	0.27	1.732	2.50	0.28	2.243	2.56	0.29
8288	10.813	46.406	0.202	2.61	0.16	0.254	2.60	0.19	0.290	2.61	0.21	0.324	2.63	0.22	0.357	2.65	0.25	0.393	2.67	0.27	0.502	2.74	0.31	0.594	2.85	0.33	0.743	2.94	0.37
15391	10.814	44.805	0.415	2.53	0.25	0.527	2.51	0.26	0.605	2.54	0.28	0.734	2.44	0.28	0.873	2.44	0.27	1.029	2.54	0.27	1.503	2.57	0.27	2.016	2.53	0.28	2.890	2.44	0.29
22494	10.815	43.204	0.397	2.54	0.22	0.520	2.48	0.24	0.607	2.51	0.25	0.715	2.47	0.25	0.825	2.47	0.26	0.966	2.45	0.26	1.334	2.46	0.27	1.693	2.48	0.28	2.208	2.55	0.28
8510	10.815	46.356	0.206	2.61	0.16	0.256	2.60	0.19	0.292	2.61	0.21	0.325	2.62	0.23	0.357	2.65	0.25	0.393	2.67	0.28	0.500	2.75	0.32	0.591	2.86	0.34	0.739	2.94	0.38
15613	10.816	44.755	0.442	2.49	0.25	0.557	2.50	0.27	0.653	2.49	0.27	0.764	2.48	0.27	0.908	2.44	0.28	1.087	2.48	0.27	1.556	2.56	0.27	2.072	2.53	0.28	2.943	2.44	0.29
22716	10.817	43.154	0.375	2.55	0.21	0.479	2.49	0.24	0.561	2.52	0.25	0.651	2.50	0.25	0.751	2.49	0.26	0.875	2.48	0.26	1.217	2.47	0.27	1.560	2.48	0.28	2.064	2.53	0.28
8732	10.818	46.306	0.211	2.58	0.16	0.261	2.59	0.19	0.297	2.60	0.21	0.330	2.62	0.23	0.361	2.64	0.25	0.397	2.66	0.28	0.506	2.73	0.32	0.598	2.96	0.35	0.747	2.93	0.38
15835	10.818	44.705	0.465	2.48	0.25	0.581	2.50	0.27	0.684	2.48	0.27	0.790	2.49	0.28	0.941	2.44	0.28	1.123	2.41	0.28	1.616	2.47	0.28	2.129	2.48	0.28	2.983	2.41	0.29
22938	10.819	43.104	0.350	2.56	0.21	0.430	2.55	0.23	0.503	2.54	0.25	0.571	2.56	0.25	0.649	2.55	0.26	0.744	2.55	0.26	1.003	2.55	0.27	1.272	2.55	0.28	1.665	2.58	0.29
8954	10.82	46.256	0.219	2.55	0.18	0.269	2.58	0.20	0.305	2.59	0.21	0.338	2.61	0.23	0.371	2.63	0.26	0.408	2.64	0.28	0.519	2.72	0.32	0.615	2.85	0.35	0.797	2.83	0.39
16057	10.821	44.655	0.486	2.47	0.25	0.602	2.50	0.27	0.712	2.47	0.27	0.823	2.47	0.28	0.959	2.44	0.28	1.138	2.40	0.28	1.629	2.40	0.29	2.128	2.38	0.30	2.908	2.39	0.31
23160	10.821	43.054	0.327	2.57	0.20	0.392	2.60	0.22	0.452	2.58	0.24	0.511	2.60	0.25	0.568	2.62	0.26	0.639	2.63	0.27	0.836	2.64	0.28	1.030	2.65	0.28	1.317	2.68	0.29
9176	10.822	46.206	0.229	2.52	0.18	0.281	2.55	0.20	0.317	2.57	0.21	0.352	2.59	0.24	0.385	2.61	0.26	0.428	2.60	0.28	0.542	2.70	0.32	0.665	2.74	0.35	0.819	2.92	0.37
16279	10.823	44.605	0.504	2.48	0.25	0.627	2.50	0.27	0.737	2.47	0.27	0.852	2.47	0.28	0.995	2.43	0.28	1.173	2.38	0.28	1.623	2.37	0.29	2.042	2.39	0.32	2.686	2.49	0.32
23382	10.823	43.004	0.303	2.59	0.20	0.383	2.63	0.22	0.407	2.65	0.23	0.459	2.64	0.25	0.510	2.66	0.26	0.567	2.68	0.27	0.723	2.72	0.28	0.871	2.75	0.29	1.091	2.80	0.30
9398	10.824	46.156	0.242	2.48	0.19	0.296	2.54	0.20	0.334	2.56	0.22	0.370	2.57	0.24	0.406	2.59	0.27	0.456	2.58	0.29	0.580	2.68	0.33	0.697	2.79	0.34	0.882	2.86	0.37
16501	10.825	44.555	0.519	2.48	0.25	0.646	2.49	0.27	0.756	2.47	0.27	0.872	2.46	0.28	1.012	2.44	0.28	1.184	2.41	0.28	1.636	2.37	0.29	2.065	2.37	0.31	2.690	2.45	0.32
23604	10.826	42.954	0.282	2.61	0.19	0.338	2.65	0.21	0.378	2.67	0.22	0.419	2.68	0.25	0.464	2.70	0.25	0.514	2.72	0.26	0.639	2.79	0.28	0.759	2.82	0.29	0.934	2.90	0.30
9620	10.827	46.106	0.258	2.49	0.18	0.316	2.52	0.21	0.356	2.54	0.23	0.393	2.56	0.25	0.438	2.54	0.27	0.491	2.56	0.29	0.625	2.70	0.32	0.789	2.71	0.34	1.070	2.65	0.36
16723	10.827	44.505	0.531	2.49	0.25	0.659	2.49	0.27	0.767	2.49	0.27	0.884	2.47	0.28	1.011	2.47	0.28	1.178	2.44	0.28	1.615	2.43	0.29	2.029	2.43	0.30	2.631	2.49	0.31
23826	10.828	42.904	0.264	2.62	0.19	0.317	2.67	0.21	0.354	2.69	0.22	0.389	2.71	0.23	0.428	2.71	0.25	0.474	2.75	0.26	0.584	2.80	0.28	0.689	2.85	0.29	0.833	2.96	0.30
9842	10.829	46.056	0.274	2.49	0.19	0.336	2.52	0.21	0.379	2.55	0.24	0.425	2.54	0.26	0.476	2.54	0.28	0.542	2.55	0.30	0.730	2.62	0.31	0.914	2.68	0.32	1.277	2.57	0.33
16945	10.829	44.455	0.540	2.50	0.25	0.670	2.50	0.26	0.774	2.50	0.27	0.890	2.48	0.28	1.009	2.49	0.28	1.166	2.47	0.28	1.595	2.47	0.29	2.002	2.47	0.30	2.595	2.53	0.31
24048	10.83	42.854	0.247	2.63	0.18	0.297	2.69	0.20	0.332	2.70	0.22	0.365	2.71	0.23	0.396	2.73	0.25	0.439	2.74	0.26	0.543	2.80	0.28	0.635	2.85	0.30	0.766	2.95	0.31
10064	10.831	46.006	0.290	2.51	0.19	0.357	2.55	0.22	0.405	2.56	0.25	0.468	2.50	0.27	0.531	2.56	0.28	0.600	2.68	0.28	0.818	2.71	0.29	1.102	2.55	0.30	1.536	2.51	0.31
17167	10.832	44.405	0.548	2.50	0.25	0.679	2.50	0.26	0.782	2.51	0.27	0.896	2.50	0.28	1.013	2.50	0.28	1.160	2.50	0.28	1.585	2.49	0.29	1.990	2.50	0.30	2.581	2.56	0.31
24270	10.832	42.804	0.230	2.64	0.18	0.277	2.70	0.19	0.310	2.72	0.21	0.341	2.73	0.22	0.371	2.74	0.24	0.405	2.76	0.26	0.505	2.80	0.28	0.588	2.84	0.30	0.710	2.95	0.31
10286	10.833	45.956	0.309	2.53	0.20	0.380	2.58	0.24	0.445	2.56	0.26	0.521	2.57	0.26	0.601	2.58	0.27	0.697	2.59	0.27	1.000	2.53	0.28	1.313	2.53	0.29	1.862	2.47	0.29
17389	10.834	44.355	0.557	2.50	0.25	0.691	2.50	0.26	0.794	2.51	0.27	0.909	2.49	0.28	1.024	2.50	0.28	1.166	2.51	0.29	1.586	2.51	0.29	1.992	2.52	0.30	2.587	2.57	0.31
24492	10.834	42.754	0.216	2.65	0.17	0.260	2.72	0.19	0.291	2.74	0.21	0.320	2.75	0.22	0.348	2.76	0.24	0.379	2.77	0.26	0.468	2.81	0.28	0.548	2.84	0.30	0.660	2.96	0.32
10508	10.836	45.906	0.329	2.54	0.21	0.408	2.60	0.25	0.506	2.53	0.25	0.597	2.52	0.26	0.692	2.53	0.27	0.798	2.58	0.27	1.171	2.48	0.28	1.554	2.48	0.28	2.204	2.42	0.29
17611	10.836	44.305	0.568	2.50	0.25	0.707	2.48	0.26	0.814	2.50	0.27	0.931	2.49	0.28	1.051	2.49	0.28	1.194	2.50	0.29	1.603	2.53	0.29	2.016	2.54	0.30	2.622	2.58	0.32
24714	10.836	42.704	0.202	2.65	0.17	0.245	2.65	0.19	0.274	2.74	0.20	0.302	2.75	0.22	0.329	2.76	0.23	0.359	2.77	0.26	0.438	2.81	0.28	0.516	2.85	0.30	0.619	2.96	0.32
10730	10.838	45.856	0.349	2.59	0.22	0.474	2.46	0.25	0.574	2.47	0.26	0.675	2.49	0.26	0.778	2.51	0.26	0.927	2.48	0.27	1.340	2.44	0.28	1.762	2.47	0.28	2.482	2.41	0.29
17833	10.838	44.255	0.582	2.49	0.25	0.730	2.47	0.26	0.845	2.48	0.27	0.967	2.47	0.27	1.095	2.47	0.28	1.247	2.48	0.28	1.659	2.53	0.29	2.075	2.55	0.30	2.708	2.60	0.32
10952	10.84	45.806	0.377	2.55	0.22	0.519	2.42	0.25	0.623	2.49	0.25	0.740	2.49	0.26	0.863	2.47	0.26	1.022	2.45	0.27	1.471	2.43	0.28	1.919	2.47	0.28	2.698	2.39	0.29
18055	10.84	44.205	0.597	2.48	0.25	0.758	2.45	0.26	0.886	2.45	0.27	1.015	2.45	0.27	1.155	2.44	0.28	1.323	2.47	0.28	1.781	2.48	0.29	2.256	2.46	0.30	3.034	2.45	0.32
11174	10.842	45.756	0.406	2.50	0.23	0.549	2.49	0.24	0.666	2.51	0.25	0.785	2.48	0.26	0.926	2.44	0.26	1.095	2.42	0.27	1.558	2.43	0.28	2.020	2.48	0.28	2.852	2.38	0.29
18277	10.843	44.155	0.612	2.45	0.25	0.782	2.43	0.26	0.933	2.42	0.26	1.078	2.43	0.27	1.234	2.41	0.27	1.426	2.40	0.28	1.970	2.37	0.29	2.513	2.38	0.29	3.310	2.42	0.32
11396	10.845	45.706	0.425	2.49	0.23	0.569	2.52	0.24	0.694	2.51	0.25	0.820	2.46	0.26	0.966	2.42	0.26	1.139	2.41	0.27	1.610	2.43	0.28	2.081	2.47	0.28	2.926	2.38	0.29
18499	10.845	44.105	0.615	2.44	0.25	0.795	2.46	0.26	0.941	2.44	0.26	1.105	2.40	0.27	1.289	2.37	0.27	1.470	2.39	0.28	2.009	2.40	0.28	2.579	2.40	0.29	3.438	2.39	0.32
18721	10.847	44.055	0.599	2.46	0.25	0.780	2.45	0.26	0.923	2.44	0.26	1.109	2.35	0.26	1.267	2.38	0.27	1.447	2.40	0.27	1.984	2.42	0.28	2.553	2.42	0.28	3.411	2.40	0.32
11618	10.847	45.656	0.437	2.49	0.23	0.582	2.54	0.24	0.712	2.50	0.25	0.839	2.46	0.26	0.988	2.42	0.26	1.163	2.41	0.27	1.638	2.43	0.28	2.112	2.47	0.28	2.957	2.39	0.29
18943	10.849	44.005	0.570	2.47	0.25	0.741	2.42	0.26	0.870	2.45	0.26	1.019	2.41	0.27	1.192	2.37	0.27	1.366	2.40	0.27	1.868	2.42	0.28	2.404	2.44	0.28	3.218	2.42	0.32
11840	10.849	45.606	0.442	2.50	0.23	0.588	2.55	0.24	0.721	2.49	0.25	0.850	2.45	0.26	0.998	2.41	0.26	1.173	2.41	0.27	1.650	2.43	0.28	2.126	2.46	0.28	2.968	2.40	0.29
19165	10.851	43.955	0.531	2.49	0.25	0.665	2.48	0.26	0.776	2.48	0.27	0.918	2.44	0.27	1.045	2.44	0.27	1.202	2.42	0.28	1.662	2.39	0.29	2.126	2.38	0.29	2.838	2.39	0.32
12062	10.851	45.556	0.442	2.50	0.23	0.588	2.55	0.24	0.722	2.48	0.25	0.850	2.45	0.26	0.998	2.41	0.26	1.174	2.41	0.27	1.651	2.43	0.28	2.127	2.46	0.28	2.967	2.40	0.29
19387	10.853	43.905	0.493	2.51	0.25	0.600	2.55	0.26	0.699	2.52	0.27	0.792	2.53	0.28	0.900	2.51	0.28	1.067	2.44	0.28	1.442	2.42	0.30	1.852	2.38	0.31	2.457	2.40	0.32
12284	10.854	45.506	0.436	2.50	0.23	0.581	2.55	0.24	0.713	2.49	0.25	0.839	2.45	0.26	0.989	2.41	0.26	1.164	2.41	0.27	1.639	2.43	0.28	2.113	2.46	0.28	2.954	2.39	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^*
19609	10.856	43.855	0.463	2.53	0.25	0.561	2.57	0.26	0.640	2.57	0.27	0.726	2.57	0.28	0.810	2.58	0.28	0.949	2.50	0.29	1.330	2.41	0.30	1.697	2.37	0.31	2.244	2.41	0.31
12506	10.856	45.456	0.423	2.51	0.23	0.567	2.54	0.24	0.692	2.51	0.25	0.816	2.47	0.26	0.966	2.41	0.26	1.139	2.41	0.27	1.610	2.43	0.28	2.081	2.47	0.28	2.918	2.38	0.29
19831	10.858	43.805	0.444	2.56	0.24	0.537	2.58	0.26	0.604	2.61	0.27	0.686	2.60	0.28	0.765	2.61	0.28	0.891	2.53	0.29	1.274	2.39	0.29	1.618	2.38	0.30	2.143	2.40	0.31
12728	10.858	45.406	0.405	2.53	0.23	0.546	2.51	0.25	0.661	2.52	0.25	0.784	2.47	0.26	0.925	2.42	0.26	1.093	2.41	0.27	1.555	2.43	0.28	2.016	2.47	0.28	2.837	2.38	0.29
20053	10.86	43.755	0.435	2.56	0.24	0.529	2.58	0.26	0.595	2.61	0.27	0.674	2.59	0.27	0.752	2.61	0.28	0.848	2.61	0.28	1.241	2.40	0.29	1.584	2.38	0.30	2.090	2.40	0.31
12950	10.86	45.356	0.383	2.56	0.23	0.517	2.46	0.25	0.617	2.52	0.26	0.732	2.50	0.26	0.858	2.47	0.26	1.017	2.44	0.27	1.461	2.43	0.28	1.906	2.47	0.28	2.689	2.38	0.29
20275	10.862	43.705	0.436	2.55	0.24	0.532	2.57	0.26	0.602	2.60	0.26	0.691	2.57	0.27	0.778	2.57	0.27	0.890	2.56	0.28	1.191	2.56	0.29	1.591	2.43	0.29	2.076	2.45	0.30
13172	10.862	45.306	0.365	2.57	0.23	0.474	2.51	0.26	0.573	2.51	0.26	0.670	2.52	0.27	0.769	2.53	0.27	0.917	2.49	0.27	1.326	2.44	0.28	1.742	2.47	0.28	2.456	2.40	0.29
20497	10.864	43.655	0.440	2.55	0.24	0.553	2.55	0.25	0.644	2.54	0.26	0.745	2.52	0.26	0.853	2.51	0.27	0.985	2.50	0.27	1.351	2.49	0.28	1.700	2.52	0.28	2.206	2.57	0.29
13394	10.865	45.256	0.354	2.50	0.22	0.435	2.51	0.26	0.513	2.57	0.27	0.600	2.57	0.27	0.689	2.58	0.27	0.797	2.60	0.27	1.159	2.49	0.28	1.531	2.49	0.28	2.147	2.44	0.29
6291	10.865	46.857	0.161	2.54	0.15	0.209	2.55	0.18	0.250	2.56	0.18	0.287	2.57	0.20	0.324	2.60	0.22	0.365	2.62	0.24	0.474	2.66	0.29	0.572	2.76	0.31	0.717	2.88	0.33
20719	10.866	43.605	0.454	2.52	0.24	0.574	2.52	0.25	0.677	2.49	0.26	0.783	2.48	0.26	0.901	2.46	0.26	1.040	2.45	0.27	1.409	2.47	0.28	1.759	2.51	0.28	2.264	2.57	0.29
13616	10.867	45.206	0.341	2.51	0.22	0.407	2.55	0.26	0.483	2.50	0.27	0.548	2.57	0.28	0.617	2.59	0.28	0.705	2.64	0.28	0.998	2.56	0.29	1.308	2.53	0.29	1.815	2.49	0.30
6513	10.867	46.807	0.168	2.55	0.15	0.219	2.55	0.18	0.260	2.56	0.20	0.298	2.58	0.21	0.336	2.60	0.22	0.378	2.62	0.25	0.492	2.67	0.29	0.592	2.77	0.31	0.746	2.89	0.32
20941	10.868	43.555	0.465	2.49	0.24	0.586	2.50	0.25	0.692	2.48	0.26	0.795	2.48	0.26	0.913	2.46	0.26	1.049	2.46	0.27	1.415	2.48	0.28	1.764	2.51	0.28	2.263	2.57	0.29
13838	10.869	45.156	0.331	2.54	0.22	0.391	2.58	0.26	0.445	2.55	0.28	0.515	2.53	0.28	0.585	2.54	0.29	0.666	2.56	0.29	0.909	2.55	0.30	1.154	2.56	0.31	1.552	2.54	0.32
6735	10.87	46.757	0.174	2.55	0.15	0.227	2.56	0.18	0.268	2.56	0.20	0.307	2.58	0.21	0.345	2.61	0.22	0.387	2.63	0.26	0.505	2.68	0.29	0.607	2.78	0.31	0.765	2.90	0.33
21163	10.871	43.506	0.470	2.48	0.24	0.590	2.50	0.25	0.695	2.48	0.25	0.797	2.49	0.26	0.912	2.47	0.26	1.047	2.47	0.27	1.410	2.49	0.28	1.758	2.52	0.28	2.261	2.57	0.29
14060	10.871	45.106	0.326	2.56	0.22	0.384	2.60	0.26	0.483	2.58	0.28	0.484	2.61	0.29	0.556	2.57	0.29	0.629	2.58	0.30	0.853	2.58	0.31	1.099	2.56	0.31	1.417	2.62	0.32
6957	10.872	46.707	0.179	2.56	0.15	0.233	2.56	0.18	0.274	2.57	0.20	0.313	2.59	0.21	0.350	2.62	0.23	0.392	2.64	0.26	0.511	2.69	0.29	0.616	2.79	0.31	0.775	2.91	0.33
21385	10.873	43.456	0.472	2.47	0.23	0.591	2.50	0.25	0.696	2.48	0.25	0.797	2.49	0.26	0.912	2.48	0.26	1.044	2.48	0.26	1.407	2.49	0.27	1.755	2.52	0.28	2.259	2.58	0.29
14282	10.874	45.056	0.328	2.57	0.22	0.385	2.61	0.26	0.435	2.59	0.28	0.487	2.62	0.29	0.559	2.58	0.29	0.628	2.58	0.31	0.874	2.57	0.31	1.099	2.61	0.31	1.433	2.63	0.33
7179	10.874	46.657	0.183	2.57	0.15	0.237	2.56	0.18	0.278	2.58	0.20	0.316	2.60	0.22	0.352	2.63	0.24	0.393	2.65	0.26	0.511	2.70	0.29	0.614	2.81	0.31	0.772	2.92	0.33
21607	10.875	43.406	0.470	2.47	0.23	0.590	2.50	0.25	0.695	2.48	0.25	0.796	2.49	0.26	0.911	2.47	0.26	1.042	2.48	0.26	1.404	2.49	0.27	1.753	2.52	0.28	2.257	2.58	0.29
14504	10.876	45.006	0.337	2.58	0.22	0.395	2.61	0.27	0.453	2.59	0.28	0.511	2.61	0.29	0.589	2.56	0.29	0.690	2.51	0.30	0.954	2.61	0.29	1.217	2.63	0.30	1.665	2.57	0.32
7401	10.876	46.607	0.187	2.58	0.16	0.240	2.57	0.18	0.279	2.59	0.20	0.316	2.61	0.22	0.352	2.64	0.24	0.392	2.66	0.27	0.507	2.71	0.30	0.607	2.83	0.32	0.762	2.94	0.34
21829	10.877	43.356	0.466	2.47	0.23	0.586	2.50	0.25	0.692	2.47	0.25	0.794	2.49	0.26	0.909	2.47	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.256	2.58	0.29
14726	10.878	44.956	0.351	2.59	0.22	0.419	2.59	0.27	0.486	2.58	0.28	0.568	2.53	0.28	0.661	2.50	0.29	0.784	2.52	0.28	1.120	2.58	0.28	1.495	2.58	0.28	2.150	2.50	0.29
7623	10.879	46.557	0.189	2.59	0.16	0.241	2.57	0.19	0.280	2.60	0.20	0.316	2.63	0.22	0.351	2.64	0.24	0.389	2.66	0.27	0.500	2.72	0.30	0.596	2.84	0.33	0.748	2.94	0.35
22051	10.879	43.306	0.456	2.47	0.23	0.578	2.50	0.24	0.683	2.47	0.25	0.788	2.48	0.25	0.905	2.46	0.26	1.039	2.47	0.26	1.403	2.48	0.27	1.753	2.52	0.28	2.259	2.57	0.29
14948	10.88	44.906	0.369	2.58	0.24	0.455	2.55	0.27	0.530	2.55	0.28	0.635	2.49	0.28	0.754	2.48	0.28	0.895	2.57	0.27	1.332	2.58	0.27	1.815	2.53	0.27	2.628	2.45	0.29
7845	10.881	46.507	0.192	2.60	0.16	0.243	2.56	0.19	0.280	2.60	0.21	0.315	2.62	0.22	0.349	2.64	0.24	0.386	2.66	0.27	0.494	2.72	0.31	0.588	2.84	0.33	0.734	2.94	0.36
22273	10.881	43.256	0.444	2.48	0.22	0.566	2.50	0.24	0.669	2.48	0.25	0.776	2.48	0.25	0.895	2.45	0.26	1.029	2.46	0.26	1.395	2.47	0.27	1.748	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
15170	10.882	44.856	0.389	2.57	0.25	0.491	2.53	0.26	0.585	2.49	0.28	0.691	2.48	0.28	0.824	2.54	0.27	0.975	2.61	0.27	1.461	2.58	0.27	1.973	2.53	0.28	2.843	2.44	0.29
8067	10.883	46.457	0.194	2.60	0.16	0.245	2.56	0.19	0.281	2.60	0.21	0.315	2.62	0.22	0.348	2.64	0.25	0.384	2.66	0.28	0.490	2.73	0.31	0.582	2.84	0.34	0.727	2.93	0.37
22495	10.883	43.206	0.425	2.50	0.22	0.548	2.49	0.24	0.646	2.49	0.25	0.754	2.48	0.25	0.871	2.46	0.26	1.010	2.46	0.26	1.379	2.47	0.27	1.735	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
15392	10.884	44.806	0.415	2.53	0.25	0.525	2.52	0.26	0.622	2.49	0.27	0.738	2.47	0.28	0.888	2.51	0.26	1.034	2.60	0.27	1.522	2.58	0.27	2.043	2.53	0.28	2.926	2.44	0.29
8289	10.885	46.407	0.198	2.61	0.16	0.248	2.60	0.19	0.283	2.60	0.21	0.317	2.61	0.22	0.349	2.64	0.25	0.385	2.55	0.28	0.490	2.74	0.32	0.582	2.84	0.34	0.726	2.93	0.38
22717	10.885	43.156	0.399	2.55	0.22	0.522	2.48	0.24	0.609	2.51	0.25	0.717	2.47	0.25	0.826	2.47	0.26	0.967	2.45	0.26	1.334	2.46	0.27	1.693	2.48	0.28	2.208	2.55	0.28
15614	10.887	44.756	0.440	2.50	0.25	0.554	2.50	0.27	0.652	2.49	0.27	0.776	2.45	0.27	0.919	2.50	0.27	1.084	2.55	0.27	1.557	2.58	0.27	2.078	2.52	0.28	2.956	2.44	0.29
22939	10.888	43.106	0.375	2.55	0.21	0.479	2.49	0.24	0.561	2.52	0.25	0.651	2.50	0.26	0.751	2.49	0.26	0.875	2.47	0.26	1.218	2.47	0.27	1.561	2.48	0.28	2.065	2.53	0.28
8511	10.888	46.357	0.202	2.60	0.16	0.253	2.60	0.19	0.288	2.59	0.21	0.321	2.61	0.22	0.353	2.63	0.25	0.388	2.55	0.28	0.495	2.73	0.32	0.587	2.84	0.35	0.734	2.92	0.39
15836	10.889	44.706	0.461	2.48	0.25	0.576	2.50	0.27	0.678	2.48	0.27	0.792	2.50	0.27	0.948	2.43	0.28	1.124	2.46	0.27	1.605	2.53	0.27	2.122	2.52	0.28	2.980	2.43	0.29
23161	10.89	43.056	0.351	2.56	0.21	0.432	2.55	0.23	0.505	2.54	0.25	0.573	2.56	0.25	0.651	2.55	0.26	0.746	2.55	0.26	1.006	2.55	0.27	1.276	2.55	0.28	1.671	2.58	0.29
8733	10.89	46.307	0.209	2.57	0.16	0.260	2.58	0.19	0.295	2.58	0.21	0.328	2.60	0.23	0.360	2.62	0.26	0.396	2.64	0.28	0.505	2.72	0.32	0.598	2.84	0.35	0.750	2.91	0.39
16058	10.891	44.656	0.482	2.47	0.25	0.597	2.51	0.27	0.705	2.47	0.27	0.813	2.49	0.28	0.961	2.44	0.28	1.154	2.39	0.28	1.635	2.43	0.29	2.164	2.42	0.29	2.989	2.39	0.30
23383	10.892	43.006	0.327	2.57	0.21	0.392	2.60	0.22	0.453	2.58	0.24	0.512	2.60	0.25	0.569	2.61	0.26	0.640	2.63	0.27	0.838	2.64	0.28	1.033	2.65	0.29	1.322	2.68	0.29
8955	10.892	46.257	0.218	2.54	0.18	0.269	2.57	0.20	0.305	2.57	0.21	0.339	2.59	0.24	0.371	2.61	0.26	0.409	2.61	0.29	0.522	2.70	0.32	0.620	2.83	0.35	0.798	2.85	0.39
16280	10.893	44.607	0.500	2.48	0.25	0.620	2.50	0.27	0.730	2.47	0.27	0.843	2.47	0.28	0.986	2.43	0.28	1.166	2.37	0.29	1.616	2.36	0.30	2.085	2.41	0.31	2.790	2.44	0.32
23605	10.894	42.956	0.304	2.59	0.20	0.365	2.63	0.22	0.409	2.64	0.23	0.461	2.64	0.25	0.511	2.66	0.26	0.568	2.68	0.27	0.725	2.72	0.28	0.874	2.75	0.29	1.094	2.80	0.30
9177	10.894	46.207	0.230	2.50	0.18	0.282	2.54	0.20	0.319	2.56	0.21	0.353	2.58	0.24	0.387	2.60	0.27	0.431	2.58	0.29	0.547	2.69	0.33	0.668	2.75	0.35	0.824	2.91	0.38

			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^*
16502	10.895	44.557	0.516	2.48	0.25	0.640	2.50	0.27	0.750	2.47	0.27	0.866	2.47	0.28	1.010	2.43	0.28	1.184	2.40	0.28	1.645	2.35	0.29	2.069	2.38	0.31	2.698	2.45	0.33
23827	10.896	42.906	0.284	2.61	0.19	0.340	2.65	0.21	0.379	2.67	0.23	0.420	2.68	0.25	0.466	2.70	0.25	0.516	2.72	0.26	0.642	2.79	0.28	0.761	2.82	0.29	0.937	2.90	0.30
9399	10.896	46.157	0.244	2.46	0.19	0.298	2.52	0.20	0.337	2.54	0.22	0.373	2.56	0.24	0.410	2.57	0.27	0.461	2.56	0.29	0.584	2.69	0.33	0.703	2.80	0.35	0.898	2.83	0.37
16724	10.897	44.507	0.528	2.49	0.25	0.656	2.50	0.27	0.764	2.48	0.27	0.881	2.47	0.28	1.015	2.45	0.28	1.183	2.43	0.28	1.627	2.40	0.29	2.046	2.41	0.30	2.658	2.47	0.31
24049	10.898	42.856	0.266	2.61	0.19	0.318	2.67	0.21	0.355	2.69	0.22	0.390	2.70	0.24	0.429	2.71	0.25	0.476	2.74	0.26	0.585	2.80	0.28	0.691	2.85	0.30	0.835	2.96	0.30
9621	10.899	46.107	0.261	2.48	0.18	0.318	2.51	0.21	0.358	2.53	0.23	0.395	2.55	0.26	0.442	2.53	0.28	0.495	2.56	0.29	0.633	2.70	0.32	0.798	2.71	0.34	1.080	2.65	0.36
16946	10.899	44.457	0.538	2.49	0.25	0.667	2.50	0.27	0.772	2.50	0.27	0.889	2.48	0.28	1.008	2.49	0.28	1.173	2.46	0.28	1.604	2.45	0.29	2.014	2.46	0.30	2.610	2.52	0.31
24271	10.9	42.806	0.249	2.63	0.19	0.298	2.68	0.20	0.333	2.70	0.22	0.366	2.71	0.23	0.398	2.73	0.25	0.441	2.74	0.26	0.545	2.80	0.29	0.637	2.85	0.30	0.768	2.96	0.31
9843	10.901	46.057	0.275	2.50	0.19	0.337	2.53	0.21	0.381	2.54	0.24	0.428	2.53	0.26	0.480	2.53	0.28	0.546	2.54	0.30	0.734	2.63	0.31	0.922	2.67	0.32	1.294	2.56	0.33
17168	10.902	44.407	0.547	2.50	0.25	0.677	2.50	0.27	0.781	2.51	0.27	0.894	2.49	0.28	1.013	2.49	0.28	1.162	2.49	0.28	1.589	2.48	0.29	1.995	2.49	0.30	2.587	2.55	0.31
24493	10.902	42.756	0.232	2.64	0.18	0.279	2.70	0.20	0.312	2.71	0.21	0.343	2.73	0.23	0.373	2.74	0.25	0.408	2.75	0.26	0.507	2.80	0.28	0.590	2.84	0.30	0.713	2.95	0.31
10065	10.903	46.007	0.291	2.51	0.19	0.358	2.55	0.23	0.406	2.56	0.25	0.470	2.51	0.27	0.532	2.59	0.28	0.607	2.66	0.28	0.827	2.68	0.29	1.106	2.54	0.31	1.540	2.51	0.32
17390	10.904	44.357	0.556	2.50	0.25	0.688	2.50	0.27	0.791	2.51	0.27	0.905	2.50	0.28	1.020	2.50	0.28	1.164	2.51	0.29	1.585	2.51	0.29	1.991	2.51	0.30	2.584	2.57	0.31
24715	10.904	42.706	0.218	2.64	0.17	0.262	2.72	0.19	0.293	2.73	0.21	0.322	2.74	0.22	0.351	2.75	0.24	0.382	2.76	0.26	0.472	2.81	0.28	0.552	2.85	0.30	0.664	2.96	0.32
10287	10.905	45.957	0.310	2.53	0.20	0.381	2.58	0.24	0.446	2.56	0.26	0.528	2.57	0.26	0.605	2.59	0.27	0.701	2.59	0.27	1.003	2.53	0.29	1.320	2.53	0.29	1.864	2.47	0.30
17612	10.906	44.307	0.566	2.50	0.25	0.703	2.49	0.27	0.808	2.50	0.27	0.925	2.49	0.28	1.043	2.50	0.28	1.185	2.50	0.29	1.597	2.53	0.29	2.008	2.54	0.30	2.610	2.58	0.32
24937	10.906	42.656	0.204	2.65	0.17	0.247	2.64	0.20	0.277	2.74	0.20	0.305	2.75	0.22	0.331	2.76	0.24	0.361	2.77	0.26	0.442	2.81	0.29	0.520	2.85	0.30	0.623	2.96	0.32
10509	10.907	45.907	0.330	2.55	0.21	0.414	2.58	0.25	0.508	2.53	0.26	0.600	2.53	0.26	0.695	2.54	0.27	0.802	2.57	0.27	1.177	2.48	0.28	1.561	2.48	0.28	2.208	2.42	0.29
17834	10.908	44.257	0.579	2.49	0.25	0.724	2.48	0.26	0.837	2.48	0.27	0.957	2.48	0.28	1.083	2.48	0.28	1.232	2.48	0.29	1.637	2.54	0.29	2.058	2.55	0.30	2.683	2.59	0.32
25159	10.908	42.606	0.194	2.64	0.17	0.233	2.65	0.20	0.262	2.75	0.20	0.289	2.76	0.22	0.315	2.77	0.23	0.343	2.78	0.24	0.415	2.82	0.28	0.491	2.84	0.30	0.588	2.95	0.32
10731	10.91	45.857	0.350	2.59	0.22	0.476	2.46	0.25	0.579	2.47	0.25	0.678	2.50	0.26	0.780	2.51	0.26	0.929	2.48	0.27	1.347	2.44	0.28	1.769	2.47	0.28	2.499	2.39	0.29
18056	10.91	44.207	0.594	2.48	0.25	0.751	2.46	0.26	0.876	2.45	0.27	1.002	2.46	0.27	1.141	2.45	0.28	1.304	2.47	0.28	1.749	2.50	0.29	2.217	2.47	0.31	2.910	2.52	0.32
10953	10.912	45.807	0.382	2.53	0.22	0.522	2.43	0.25	0.627	2.50	0.25	0.741	2.49	0.26	0.867	2.46	0.26	1.028	2.44	0.27	1.477	2.43	0.28	1.926	2.47	0.28	2.715	2.38	0.29
18278	10.912	44.157	0.609	2.46	0.25	0.777	2.44	0.26	0.924	2.42	0.27	1.073	2.43	0.27	1.226	2.41	0.27	1.417	2.39	0.28	1.928	2.40	0.29	2.460	2.39	0.29	3.257	2.42	0.32
11175	10.914	45.758	0.408	2.49	0.23	0.552	2.49	0.24	0.670	2.50	0.25	0.789	2.47	0.26	0.931	2.43	0.26	1.100	2.41	0.27	1.564	2.43	0.28	2.027	2.47	0.28	2.857	2.38	0.29
18500	10.914	44.107	0.615	2.45	0.25	0.796	2.45	0.26	0.940	2.44	0.26	1.096	2.41	0.27	1.286	2.36	0.27	1.467	2.39	0.28	2.004	2.39	0.28	2.570	2.40	0.29	3.425	2.40	0.32
11397	10.916	45.708	0.427	2.48	0.23	0.572	2.53	0.24	0.698	2.50	0.25	0.820	2.46	0.26	0.970	2.42	0.26	1.143	2.41	0.27	1.614	2.43	0.28	2.086	2.47	0.28	2.927	2.38	0.29
18722	10.916	44.057	0.602	2.46	0.25	0.783	2.45	0.26	0.926	2.44	0.26	1.111	2.36	0.27	1.270	2.38	0.27	1.449	2.40	0.28	1.988	2.41	0.28	2.557	2.42	0.28	3.415	2.40	0.32
11619	10.918	45.658	0.439	2.49	0.23	0.584	2.55	0.24	0.715	2.49	0.25	0.842	2.45	0.26	0.991	2.41	0.26	1.166	2.41	0.27	1.642	2.43	0.28	2.115	2.46	0.28	2.958	2.39	0.29
18944	10.919	44.007	0.575	2.47	0.25	0.748	2.42	0.26	0.878	2.45	0.26	1.032	2.40	0.27	1.200	2.38	0.27	1.375	2.40	0.28	1.882	2.43	0.28	2.422	2.44	0.28	3.240	2.42	0.32
11841	10.921	45.608	0.444	2.49	0.23	0.590	2.55	0.24	0.723	2.48	0.25	0.852	2.44	0.26	1.000	2.41	0.26	1.175	2.41	0.27	1.653	2.44	0.28	2.131	2.46	0.28	2.968	2.40	0.29
19166	10.921	43.957	0.537	2.49	0.25	0.673	2.48	0.26	0.787	2.47	0.27	0.928	2.44	0.27	1.058	2.44	0.27	1.218	2.42	0.28	1.683	2.39	0.29	2.153	2.38	0.29	2.876	2.39	0.32
12063	10.923	45.558	0.443	2.50	0.23	0.589	2.55	0.24	0.722	2.48	0.25	0.852	2.44	0.26	0.999	2.41	0.26	1.175	2.41	0.27	1.652	2.44	0.28	2.131	2.46	0.28	2.967	2.40	0.29
19388	10.923	43.907	0.499	2.51	0.25	0.608	2.54	0.26	0.707	2.52	0.27	0.801	2.53	0.28	0.911	2.51	0.28	1.096	2.43	0.28	1.465	2.41	0.30	1.870	2.38	0.31	2.483	2.40	0.32
19610	10.925	43.857	0.468	2.53	0.25	0.567	2.57	0.26	0.647	2.57	0.27	0.733	2.57	0.28	0.819	2.58	0.28	0.956	2.50	0.29	1.333	2.42	0.30	1.708	2.38	0.31	2.259	2.41	0.32
12285	10.925	45.508	0.436	2.50	0.23	0.581	2.55	0.24	0.713	2.49	0.25	0.839	2.45	0.26	0.989	2.41	0.26	1.163	2.41	0.27	1.638	2.43	0.28	2.112	2.46	0.28	2.952	2.39	0.29
19832	10.927	43.807	0.447	2.56	0.25	0.541	2.59	0.26	0.608	2.61	0.27	0.690	2.60	0.28	0.769	2.61	0.28	0.897	2.52	0.29	1.280	2.39	0.29	1.624	2.38	0.30	2.149	2.41	0.31
12507	10.927	45.458	0.423	2.50	0.23	0.567	2.54	0.24	0.691	2.50	0.25	0.813	2.47	0.26	0.964	2.41	0.26	1.137	2.41	0.27	1.606	2.43	0.28	2.077	2.47	0.28	2.913	2.38	0.29
20054	10.929	43.757	0.437	2.56	0.25	0.530	2.59	0.26	0.595	2.62	0.27	0.674	2.60	0.28	0.752	2.61	0.28	0.853	2.59	0.29	1.245	2.40	0.29	1.585	2.38	0.30	2.092	2.40	0.31
12729	10.929	45.408	0.404	2.53	0.23	0.545	2.51	0.25	0.660	2.52	0.25	0.781	2.47	0.26	0.921	2.43	0.26	1.088	2.41	0.27	1.548	2.43	0.28	2.008	2.47	0.28	2.827	2.38	0.29
20276	10.931	43.707	0.437	2.56	0.24	0.533	2.57	0.26	0.600	2.61	0.27	0.685	2.58	0.27	0.770	2.59	0.28	0.879	2.57	0.28	1.191	2.54	0.29	1.587	2.42	0.29	2.094	2.42	0.30
12951	10.931	45.358	0.381	2.56	0.24	0.516	2.45	0.26	0.615	2.52	0.26	0.728	2.50	0.26	0.851	2.47	0.26	1.009	2.44	0.27	1.451	2.43	0.28	1.894	2.47	0.28	2.672	2.38	0.29
20498	10.933	43.657	0.437	2.56	0.25	0.546	2.56	0.26	0.631	2.56	0.26	0.730	2.53	0.27	0.832	2.53	0.27	0.962	2.51	0.27	1.319	2.49	0.28	1.664	2.53	0.28	2.202	2.53	0.29
13173	10.933	45.308	0.363	2.56	0.23	0.471	2.51	0.26	0.571	2.50	0.26	0.664	2.53	0.27	0.762	2.54	0.27	0.908	2.50	0.27	1.313	2.44	0.28	1.725	2.47	0.28	2.431	2.40	0.29
20720	10.935	43.607	0.451	2.53	0.24	0.568	2.54	0.25	0.668	2.51	0.26	0.773	2.50	0.26	0.889	2.48	0.26	1.026	2.47	0.27	1.398	2.48	0.28	1.750	2.51	0.28	2.258	2.56	0.29
13395	10.936	45.258	0.352	2.50	0.22	0.432	2.52	0.26	0.510	2.57	0.27	0.596	2.57	0.27	0.683	2.58	0.27	0.789	2.61	0.27	1.145	2.49	0.29	1.512	2.49	0.29	2.120	2.44	0.29
20942	10.937	43.557	0.464	2.51	0.24	0.584	2.51	0.25	0.690	2.48	0.26	0.793	2.48	0.26	0.911	2.46	0.27	1.048	2.45	0.27	1.417	2.47	0.28	1.764	2.52	0.28	2.265	2.57	0.29
13617	10.938	45.208	0.340	2.51	0.22	0.405	2.56	0.26	0.479	2.51	0.27	0.545	2.56	0.28	0.612	2.59	0.28	0.700	2.64	0.28	0.990	2.57	0.29	1.294	2.53	0.29	1.789	2.49	0.30
6292	10.938	46.859	0.154	2.54	0.15	0.197	2.53	0.16	0.235	2.52	0.19	0.271	2.56	0.20	0.305	2.59	0.22	0.343	2.61	0.25	0.441	2.65	0.29	0.532	2.76	0.32	0.659	2.89	0.34
21164	10.939	43.507	0.470	2.49	0.24	0.589	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.795	2.49	0.26	0.912	2.47	0.26	1.048	2.47	0.27	1.412	2.48	0.28	1.761	2.52	0.28	2.262	2.57	0.29
13839	10.94	45.158	0.329	2.54	0.22	0.389	2.58	0.26	0.443	2.55	0.28	0.515	2.53	0.28	0.582	2.55	0.29	0.663	2.56	0.29	0.906	2.54	0.31	1.149	2.56	0.31	1.536	2.55	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^*
6514	10.94	46.809	0.160	2.55	0.15	0.206	2.53	0.16	0.244	2.53	0.19	0.280	2.58	0.21	0.315	2.60	0.22	0.354	2.63	0.25	0.454	2.67	0.29	0.547	2.79	0.32	0.678	2.92	0.34
21386	10.942	43.457	0.474	2.48	0.24	0.592	2.51	0.25	0.697	2.48	0.25	0.798	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.046	2.48	0.27	1.409	2.49	0.28	1.757	2.52	0.28	2.260	2.58	0.29
14061	10.942	45.108	0.325	2.56	0.22	0.382	2.60	0.26	0.431	2.58	0.28	0.487	2.58	0.29	0.555	2.57	0.29	0.630	2.57	0.30	0.854	2.58	0.31	1.096	2.56	0.31	1.412	2.62	0.33
6736	10.942	46.759	0.166	2.56	0.15	0.213	2.53	0.18	0.252	2.54	0.20	0.288	2.59	0.21	0.323	2.62	0.23	0.362	2.64	0.26	0.465	2.68	0.30	0.558	2.81	0.32	0.693	2.94	0.34
21608	10.944	43.407	0.474	2.47	0.23	0.592	2.51	0.25	0.697	2.48	0.25	0.798	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.044	2.48	0.26	1.406	2.49	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
14283	10.944	45.058	0.327	2.58	0.22	0.384	2.61	0.26	0.434	2.59	0.28	0.488	2.61	0.29	0.560	2.58	0.29	0.640	2.55	0.31	0.878	2.58	0.31	1.101	2.62	0.31	1.438	2.63	0.33
6958	10.945	46.709	0.171	2.57	0.15	0.219	2.55	0.18	0.258	2.57	0.20	0.294	2.60	0.21	0.329	2.62	0.23	0.367	2.64	0.26	0.472	2.69	0.30	0.565	2.82	0.32	0.702	2.95	0.34
21830	10.946	43.357	0.472	2.47	0.23	0.591	2.50	0.25	0.696	2.48	0.25	0.797	2.49	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.48	0.26	1.405	2.49	0.27	1.753	2.52	0.28	2.257	2.58	0.29
14505	10.946	45.008	0.335	2.58	0.22	0.395	2.61	0.27	0.453	2.59	0.28	0.522	2.55	0.29	0.604	2.52	0.29	0.698	2.52	0.30	0.962	2.63	0.29	1.228	2.62	0.30	1.678	2.57	0.32
7180	10.947	46.659	0.176	2.57	0.15	0.224	2.55	0.18	0.262	2.58	0.20	0.298	2.60	0.22	0.332	2.63	0.23	0.370	2.64	0.27	0.475	2.69	0.30	0.568	2.83	0.33	0.705	2.96	0.35
22052	10.948	43.307	0.466	2.47	0.23	0.587	2.50	0.25	0.693	2.47	0.25	0.795	2.49	0.26	0.910	2.47	0.26	1.042	2.48	0.26	1.404	2.49	0.27	1.754	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14727	10.948	44.958	0.350	2.59	0.23	0.419	2.59	0.27	0.487	2.57	0.28	0.583	2.50	0.28	0.669	2.50	0.29	0.796	2.55	0.28	1.133	2.58	0.28	1.512	2.58	0.28	2.160	2.51	0.29
7402	10.949	46.609	0.180	2.58	0.16	0.228	2.56	0.19	0.265	2.58	0.20	0.301	2.61	0.22	0.335	2.63	0.23	0.372	2.64	0.27	0.476	2.70	0.31	0.569	2.83	0.33	0.706	2.96	0.36
22274	10.95	43.257	0.457	2.47	0.23	0.578	2.50	0.24	0.683	2.47	0.25	0.788	2.48	0.26	0.904	2.46	0.26	1.037	2.47	0.26	1.401	2.48	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
14949	10.951	44.908	0.368	2.58	0.24	0.455	2.54	0.27	0.548	2.49	0.27	0.644	2.49	0.28	0.763	2.53	0.27	0.903	2.61	0.27	1.351	2.58	0.27	1.837	2.54	0.27	2.653	2.45	0.29
7624	10.951	46.559	0.183	2.59	0.16	0.232	2.57	0.19	0.268	2.59	0.20	0.303	2.61	0.22	0.336	2.62	0.24	0.373	2.64	0.27	0.477	2.71	0.31	0.569	2.84	0.34	0.707	2.95	0.37
22496	10.952	43.207	0.444	2.48	0.22	0.565	2.50	0.24	0.668	2.48	0.25	0.775	2.48	0.25	0.894	2.45	0.26	1.028	2.46	0.26	1.394	2.47	0.27	1.747	2.51	0.28	2.254	2.57	0.29
15171	10.953	44.858	0.388	2.58	0.25	0.492	2.52	0.27	0.592	2.48	0.27	0.712	2.47	0.28	0.837	2.56	0.27	0.997	2.60	0.26	1.476	2.58	0.27	1.992	2.53	0.28	2.867	2.44	0.29
7846	10.953	46.509	0.187	2.60	0.16	0.235	2.56	0.19	0.271	2.59	0.20	0.305	2.60	0.22	0.338	2.62	0.24	0.374	2.64	0.28	0.477	2.72	0.32	0.569	2.84	0.34	0.708	2.94	0.37
22718	10.954	43.157	0.425	2.50	0.22	0.548	2.49	0.24	0.645	2.49	0.25	0.753	2.48	0.25	0.870	2.46	0.26	1.008	2.46	0.26	1.378	2.46	0.27	1.734	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
15393	10.955	44.808	0.411	2.55	0.25	0.522	2.51	0.27	0.627	2.47	0.27	0.756	2.47	0.27	0.887	2.57	0.26	1.053	2.58	0.26	1.530	2.59	0.27	2.055	2.53	0.28	2.941	2.43	0.29
8068	10.955	46.459	0.191	2.60	0.16	0.239	2.60	0.18	0.275	2.59	0.21	0.308	2.60	0.22	0.341	2.62	0.25	0.377	2.64	0.28	0.480	2.72	0.32	0.572	2.83	0.35	0.713	2.92	0.38
22940	10.956	43.107	0.398	2.55	0.22	0.521	2.48	0.24	0.608	2.51	0.25	0.716	2.47	0.25	0.825	2.47	0.26	0.966	2.45	0.26	1.334	2.46	0.27	1.693	2.48	0.28	2.208	2.55	0.28
15615	10.957	44.758	0.438	2.50	0.25	0.548	2.52	0.27	0.657	2.47	0.27	0.784	2.45	0.27	0.925	2.52	0.27	1.087	2.57	0.27	1.558	2.59	0.27	2.082	2.52	0.28	2.964	2.44	0.29
8290	10.958	46.409	0.195	2.60	0.16	0.244	2.60	0.19	0.280	2.59	0.21	0.313	2.59	0.22	0.345	2.61	0.25	0.381	2.63	0.28	0.485	2.72	0.33	0.578	2.93	0.35	0.723	2.91	0.39
23162	10.958	43.057	0.377	2.55	0.21	0.480	2.49	0.24	0.562	2.52	0.25	0.652	2.50	0.26	0.752	2.49	0.26	0.876	2.47	0.26	1.219	2.47	0.27	1.562	2.48	0.28	2.066	2.53	0.28
15837	10.959	44.708	0.458	2.48	0.25	0.573	2.50	0.27	0.673	2.49	0.27	0.806	2.44	0.27	0.952	2.47	0.27	1.116	2.53	0.27	1.583	2.58	0.27	2.103	2.53	0.28	2.974	2.44	0.29
8512	10.96	46.359	0.201	2.59	0.16	0.251	2.59	0.19	0.287	2.58	0.21	0.320	2.59	0.22	0.352	2.61	0.26	0.387	2.63	0.28	0.495	2.71	0.33	0.589	2.83	0.36	0.738	2.90	0.40
23384	10.96	43.007	0.353	2.56	0.21	0.434	2.55	0.23	0.507	2.54	0.25	0.575	2.56	0.26	0.653	2.55	0.26	0.748	2.55	0.26	1.009	2.55	0.27	1.280	2.55	0.28	1.677	2.58	0.29
16059	10.961	44.658	0.478	2.47	0.25	0.591	2.51	0.27	0.697	2.48	0.28	0.817	2.47	0.28	0.971	2.41	0.28	1.147	2.42	0.28	1.632	2.48	0.28	2.147	2.48	0.28	2.995	2.42	0.29
8734	10.962	46.309	0.209	2.56	0.16	0.260	2.57	0.19	0.296	2.56	0.21	0.329	2.58	0.23	0.361	2.60	0.26	0.397	2.62	0.29	0.509	2.70	0.33	0.605	2.82	0.36	0.759	2.89	0.40
23606	10.962	42.957	0.329	2.57	0.21	0.394	2.60	0.23	0.455	2.58	0.25	0.514	2.60	0.25	0.571	2.61	0.26	0.643	2.62	0.27	0.840	2.64	0.28	1.036	2.65	0.29	1.325	2.68	0.29
16281	10.963	44.608	0.496	2.48	0.25	0.613	2.51	0.27	0.722	2.48	0.28	0.833	2.48	0.28	0.974	2.43	0.28	1.153	2.40	0.28	1.634	2.41	0.29	2.141	2.38	0.31	2.915	2.39	0.31
8956	10.964	46.259	0.219	2.53	0.18	0.271	2.55	0.20	0.307	2.55	0.21	0.341	2.57	0.24	0.374	2.59	0.27	0.414	2.59	0.29	0.528	2.69	0.33	0.629	2.81	0.36	0.807	2.85	0.39
23828	10.964	42.907	0.306	2.59	0.20	0.366	2.63	0.22	0.411	2.64	0.23	0.463	2.64	0.25	0.513	2.66	0.26	0.569	2.68	0.27	0.726	2.72	0.28	0.875	2.75	0.29	1.096	2.80	0.30
16503	10.965	44.558	0.512	2.48	0.25	0.635	2.50	0.27	0.744	2.48	0.27	0.858	2.47	0.28	1.002	2.43	0.28	1.179	2.39	0.29	1.626	2.35	0.31	2.045	2.40	0.32	2.687	2.49	0.32
24050	10.966	42.857	0.285	2.61	0.19	0.341	2.65	0.21	0.380	2.67	0.23	0.421	2.68	0.25	0.467	2.70	0.26	0.517	2.72	0.27	0.643	2.79	0.28	0.762	2.82	0.30	0.938	2.90	0.30
9178	10.966	46.209	0.231	2.49	0.19	0.285	2.53	0.20	0.322	2.54	0.22	0.357	2.56	0.24	0.391	2.58	0.27	0.437	2.56	0.29	0.554	2.67	0.33	0.677	2.74	0.36	0.836	2.90	0.38
16725	10.967	44.508	0.526	2.49	0.25	0.652	2.50	0.27	0.761	2.48	0.27	0.877	2.47	0.28	1.015	2.45	0.28	1.186	2.42	0.28	1.636	2.38	0.29	2.064	2.38	0.31	2.689	2.45	0.32
24272	10.968	42.807	0.267	2.61	0.19	0.320	2.67	0.21	0.357	2.69	0.22	0.392	2.70	0.24	0.431	2.71	0.25	0.477	2.74	0.26	0.587	2.80	0.29	0.692	2.85	0.30	0.836	2.97	0.31
9400	10.968	46.159	0.246	2.45	0.20	0.301	2.51	0.20	0.340	2.53	0.22	0.377	2.54	0.25	0.415	2.55	0.27	0.467	2.54	0.29	0.590	2.69	0.33	0.711	2.80	0.35	0.912	2.82	0.38
16947	10.969	44.458	0.537	2.49	0.25	0.666	2.50	0.27	0.771	2.50	0.27	0.888	2.48	0.28	1.012	2.48	0.28	1.178	2.45	0.28	1.614	2.44	0.29	2.028	2.44	0.30	2.629	2.50	0.31
24494	10.97	42.757	0.251	2.62	0.19	0.300	2.68	0.20	0.335	2.70	0.22	0.368	2.71	0.24	0.400	2.72	0.26	0.443	2.74	0.26	0.547	2.79	0.29	0.640	2.85	0.30	0.770	2.96	0.31
9622	10.971	46.109	0.262	2.48	0.19	0.320	2.50	0.21	0.361	2.53	0.23	0.398	2.55	0.26	0.446	2.52	0.28	0.500	2.54	0.30	0.640	2.70	0.33	0.801	2.71	0.35	1.089	2.64	0.36
17169	10.972	44.408	0.546	2.50	0.25	0.676	2.50	0.27	0.780	2.51	0.27	0.894	2.49	0.28	1.013	2.49	0.28	1.167	2.48	0.29	1.595	2.48	0.29	2.001	2.48	0.30	2.594	2.54	0.31
24716	10.972	42.707	0.235	2.63	0.19	0.281	2.69	0.20	0.315	2.71	0.22	0.345	2.72	0.23	0.375	2.73	0.25	0.411	2.75	0.27	0.510	2.80	0.28	0.593	2.84	0.30	0.716	2.96	0.31
9844	10.973	46.059	0.276	2.50	0.19	0.338	2.53	0.21	0.382	2.54	0.24	0.432	2.52	0.27	0.483	2.53	0.29	0.550	2.53	0.30	0.737	2.64	0.31	0.927	2.68	0.33	1.297	2.56	0.34
17391	10.974	44.358	0.555	2.50	0.25	0.687	2.50	0.27	0.789	2.51	0.27	0.903	2.50	0.28	1.017	2.51	0.28	1.164	2.51	0.29	1.586	2.50	0.29	1.992	2.51	0.30	2.584	2.56	0.31
24938	10.974	42.657	0.220	2.64	0.18	0.265	2.71	0.19	0.296	2.73	0.21	0.325	2.74	0.23	0.354	2.75	0.24	0.385	2.76	0.27	0.477	2.80	0.29	0.557	2.85	0.30	0.670	2.96	0.32
10066	10.975	46.009	0.292	2.52	0.20	0.359	2.56	0.23	0.408	2.56	0.26	0.472	2.52	0.27	0.534	2.60	0.28	0.610	2.66	0.28	0.829	2.67	0.29	1.106	2.55	0.31	1.535	2.52	0.32
17613	10.976	44.308	0.565	2.50	0.25	0.701	2.49	0.27	0.805	2.51	0.27	0.921	2.49	0.28	1.038	2.50	0.28	1.179	2.51	0.29	1.593	2.52	0.29	2.003	2.53	0.30	2.602	2.58	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^*
25160	10.976	42.607	0.208	2.64	0.17	0.250	2.64	0.20	0.281	2.73	0.20	0.309	2.74	0.22	0.336	2.75	0.24	0.366	2.76	0.26	0.449	2.80	0.29	0.528	2.85	0.31	0.633	2.95	0.33
10288	10.977	45.959	0.311	2.54	0.21	0.382	2.58	0.24	0.453	2.54	0.26	0.531	2.58	0.27	0.606	2.59	0.27	0.701	2.60	0.28	1.002	2.53	0.29	1.316	2.53	0.29	1.853	2.47	0.30
17835	10.978	44.258	0.578	2.49	0.25	0.721	2.48	0.27	0.831	2.49	0.27	0.950	2.48	0.28	1.074	2.48	0.28	1.220	2.49	0.29	1.625	2.55	0.29	2.045	2.55	0.30	2.664	2.59	0.32
10510	10.979	45.909	0.330	2.55	0.21	0.418	2.57	0.25	0.513	2.52	0.26	0.600	2.53	0.26	0.695	2.54	0.27	0.802	2.57	0.27	1.174	2.48	0.29	1.556	2.49	0.28	2.195	2.43	0.29
18057	10.98	44.208	0.592	2.48	0.25	0.747	2.46	0.26	0.869	2.46	0.27	0.993	2.46	0.27	1.129	2.46	0.28	1.289	2.46	0.28	1.722	2.50	0.29	2.149	2.53	0.31	2.802	2.58	0.32
10732	10.981	45.859	0.350	2.60	0.22	0.477	2.46	0.25	0.579	2.48	0.26	0.677	2.50	0.26	0.778	2.51	0.27	0.928	2.48	0.27	1.344	2.44	0.28	1.765	2.47	0.28	2.497	2.39	0.29
18279	10.982	44.158	0.608	2.47	0.25	0.774	2.44	0.26	0.909	2.43	0.27	1.069	2.41	0.27	1.220	2.41	0.27	1.409	2.39	0.28	1.912	2.39	0.29	2.388	2.43	0.30	3.175	2.45	0.32
10954	10.983	45.809	0.385	2.51	0.22	0.524	2.44	0.25	0.630	2.49	0.25	0.741	2.49	0.26	0.867	2.46	0.26	1.027	2.43	0.27	1.475	2.43	0.28	1.923	2.47	0.28	2.716	2.38	0.29
18501	10.984	44.108	0.616	2.45	0.25	0.797	2.44	0.26	0.941	2.43	0.26	1.090	2.42	0.27	1.274	2.38	0.27	1.464	2.39	0.28	1.999	2.39	0.28	2.561	2.40	0.29	3.410	2.40	0.32
11176	10.986	45.759	0.410	2.49	0.23	0.553	2.50	0.24	0.672	2.49	0.25	0.790	2.46	0.26	0.931	2.42	0.26	1.100	2.41	0.27	1.563	2.43	0.28	2.026	2.47	0.28	2.853	2.38	0.29
18723	10.986	44.058	0.606	2.46	0.25	0.787	2.45	0.26	0.930	2.44	0.26	1.113	2.36	0.27	1.273	2.38	0.27	1.452	2.40	0.28	1.992	2.41	0.28	2.560	2.42	0.28	3.418	2.40	0.32
11398	10.988	45.709	0.429	2.48	0.23	0.573	2.53	0.24	0.700	2.49	0.25	0.820	2.46	0.26	0.971	2.41	0.27	1.144	2.41	0.27	1.615	2.43	0.28	2.086	2.47	0.28	2.925	2.38	0.29
18945	10.988	44.008	0.580	2.47	0.25	0.754	2.43	0.26	0.886	2.44	0.26	1.044	2.39	0.27	1.209	2.38	0.27	1.384	2.40	0.28	1.897	2.43	0.28	2.439	2.44	0.28	3.262	2.42	0.32
11620	10.99	45.659	0.440	2.49	0.23	0.585	2.55	0.24	0.716	2.48	0.25	0.844	2.44	0.26	0.992	2.41	0.26	1.167	2.41	0.27	1.642	2.44	0.28	2.117	2.46	0.28	2.957	2.39	0.29
19167	10.99	43.958	0.543	2.49	0.25	0.682	2.48	0.26	0.803	2.45	0.27	0.939	2.44	0.27	1.071	2.43	0.27	1.238	2.41	0.28	1.704	2.39	0.29	2.181	2.38	0.29	2.914	2.39	0.32
11842	10.992	45.609	0.444	2.49	0.23	0.591	2.55	0.24	0.723	2.48	0.25	0.853	2.44	0.26	1.000	2.41	0.26	1.176	2.41	0.27	1.653	2.44	0.28	2.132	2.46	0.28	2.968	2.40	0.29
19389	10.992	43.908	0.505	2.51	0.25	0.616	2.54	0.26	0.716	2.52	0.27	0.812	2.53	0.28	0.923	2.51	0.28	1.102	2.43	0.28	1.486	2.40	0.30	1.888	2.38	0.31	2.504	2.41	0.32
12064	10.994	45.559	0.443	2.49	0.23	0.589	2.55	0.24	0.721	2.48	0.25	0.851	2.44	0.26	0.999	2.41	0.27	1.174	2.41	0.27	1.651	2.44	0.28	2.130	2.46	0.28	2.966	2.40	0.29
19611	10.994	43.858	0.474	2.53	0.25	0.572	2.57	0.26	0.655	2.57	0.27	0.740	2.57	0.28	0.829	2.57	0.28	0.963	2.51	0.29	1.336	2.43	0.30	1.721	2.38	0.31	2.275	2.40	0.32
12286	10.996	45.509	0.496	2.49	0.23	0.581	2.55	0.24	0.711	2.48	0.25	0.837	2.45	0.26	0.987	2.41	0.27	1.161	2.41	0.27	1.636	2.43	0.28	2.109	2.46	0.28	2.949	2.39	0.29
19833	10.996	43.808	0.452	2.55	0.25	0.545	2.59	0.26	0.614	2.61	0.27	0.695	2.60	0.28	0.774	2.61	0.28	0.905	2.52	0.29	1.287	2.39	0.30	1.631	2.38	0.31	2.158	2.41	0.31
12508	10.998	45.459	0.422	2.50	0.24	0.566	2.53	0.24	0.689	2.50	0.25	0.810	2.47	0.26	0.960	2.41	0.27	1.132	2.41	0.27	1.600	2.43	0.28	2.070	2.47	0.28	2.906	2.38	0.29
20055	10.998	43.758	0.439	2.57	0.25	0.531	2.59	0.26	0.595	2.62	0.27	0.674	2.61	0.28	0.751	2.62	0.28	0.865	2.56	0.29	1.247	2.39	0.29	1.588	2.38	0.30	2.098	2.40	0.31
12730	11	45.409	0.402	2.52	0.24	0.543	2.50	0.25	0.656	2.51	0.26	0.775	2.47	0.26	0.914	2.43	0.26	1.080	2.41	0.27	1.539	2.43	0.28	1.997	2.47	0.28	2.813	2.38	0.29
20277	11	43.708	0.435	2.57	0.25	0.529	2.58	0.26	0.595	2.61	0.27	0.676	2.59	0.27	0.755	2.61	0.28	0.856	2.60	0.29	1.211	2.47	0.29	1.565	2.40	0.30	2.087	2.39	0.31
20499	11.002	43.658	0.435	2.56	0.25	0.534	2.58	0.26	0.609	2.59	0.27	0.700	2.56	0.27	0.788	2.57	0.27	0.904	2.55	0.28	1.214	2.54	0.29	1.574	2.49	0.29	2.085	2.47	0.30
12952	11.002	45.359	0.377	2.57	0.24	0.511	2.46	0.26	0.610	2.51	0.26	0.721	2.50	0.26	0.841	2.48	0.27	0.997	2.45	0.27	1.437	2.43	0.28	1.877	2.47	0.28	2.649	2.38	0.29
20721	11.004	43.608	0.443	2.55	0.25	0.554	2.55	0.25	0.644	2.55	0.26	0.745	2.53	0.26	0.850	2.52	0.27	0.981	2.50	0.27	1.341	2.50	0.28	1.686	2.52	0.28	2.187	2.57	0.29
13174	11.004	45.309	0.361	2.56	0.23	0.466	2.51	0.26	0.567	2.49	0.27	0.656	2.53	0.27	0.753	2.54	0.27	0.897	2.50	0.27	1.295	2.45	0.28	1.703	2.48	0.28	2.400	2.40	0.29
20943	11.006	43.558	0.456	2.53	0.24	0.573	2.53	0.25	0.674	2.50	0.26	0.779	2.49	0.26	0.895	2.47	0.27	1.032	2.46	0.27	1.401	2.47	0.28	1.752	2.51	0.28	2.258	2.56	0.29
5849	11.006	46.96	0.136	2.53	0.15	0.175	2.52	0.16	0.205	2.50	0.17	0.239	2.53	0.20	0.272	2.55	0.21	0.308	2.57	0.24	0.394	2.59	0.30	0.480	2.69	0.33	0.592	2.83	0.36
13396	11.007	45.259	0.350	2.50	0.22	0.429	2.52	0.26	0.504	2.56	0.27	0.590	2.56	0.27	0.674	2.59	0.27	0.776	2.62	0.27	1.126	2.50	0.29	1.487	2.49	0.29	2.084	2.44	0.29
21165	11.008	43.509	0.466	2.50	0.24	0.584	2.52	0.25	0.688	2.49	0.26	0.791	2.49	0.26	0.908	2.46	0.27	1.045	2.46	0.27	1.414	2.47	0.28	1.763	2.51	0.28	2.264	2.57	0.29
13618	11.009	45.209	0.337	2.51	0.22	0.401	2.56	0.26	0.471	2.53	0.27	0.541	2.56	0.28	0.605	2.59	0.29	0.693	2.63	0.28	0.978	2.57	0.29	1.272	2.54	0.30	1.758	2.49	0.31
6071	11.009	46.91	0.142	2.54	0.15	0.183	2.52	0.16	0.215	2.49	0.19	0.249	2.55	0.20	0.282	2.56	0.22	0.318	2.58	0.24	0.406	2.61	0.30	0.494	2.72	0.33	0.608	2.87	0.36
21387	11.01	43.459	0.472	2.48	0.24	0.590	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.795	2.50	0.26	0.910	2.48	0.26	1.045	2.47	0.27	1.410	2.48	0.28	1.759	2.52	0.28	2.261	2.57	0.29
13840	11.011	45.159	0.327	2.54	0.22	0.387	2.58	0.26	0.439	2.55	0.28	0.509	2.53	0.29	0.575	2.55	0.29	0.659	2.56	0.29	0.893	2.55	0.31	1.133	2.57	0.31	1.514	2.56	0.32
6293	11.011	46.86	0.149	2.54	0.15	0.190	2.53	0.16	0.224	2.51	0.19	0.258	2.56	0.20	0.291	2.57	0.22	0.328	2.60	0.25	0.419	2.64	0.30	0.507	2.75	0.33	0.625	2.90	0.35
21609	11.012	43.409	0.475	2.48	0.24	0.593	2.51	0.25	0.698	2.48	0.26	0.798	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.045	2.48	0.27	1.408	2.49	0.28	1.756	2.52	0.28	2.260	2.58	0.29
14062	11.013	45.109	0.323	2.56	0.22	0.381	2.59	0.26	0.429	2.58	0.28	0.484	2.58	0.29	0.553	2.57	0.29	0.625	2.58	0.30	0.849	2.59	0.31	1.089	2.57	0.32	1.400	2.63	0.33
6515	11.013	46.81	0.154	2.55	0.15	0.196	2.54	0.16	0.232	2.52	0.19	0.267	2.57	0.21	0.300	2.58	0.22	0.337	2.61	0.25	0.430	2.65	0.30	0.519	2.78	0.33	0.640	2.92	0.35
21831	11.014	43.359	0.476	2.48	0.24	0.593	2.51	0.25	0.699	2.48	0.25	0.799	2.50	0.26	0.913	2.48	0.26	1.045	2.49	0.26	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14284	11.015	45.059	0.325	2.57	0.22	0.383	2.61	0.26	0.432	2.59	0.28	0.489	2.59	0.29	0.558	2.58	0.30	0.644	2.54	0.31	0.877	2.58	0.31	1.095	2.62	0.31	1.432	2.63	0.33
6737	11.015	46.76	0.160	2.56	0.15	0.203	2.54	0.16	0.240	2.53	0.19	0.274	2.58	0.21	0.308	2.59	0.23	0.345	2.62	0.26	0.440	2.67	0.31	0.530	2.80	0.33	0.653	2.93	0.36
22053	11.016	43.309	0.473	2.47	0.23	0.591	2.51	0.25	0.696	2.48	0.25	0.797	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.044	2.48	0.26	1.405	2.49	0.27	1.754	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14506	11.017	45.009	0.334	2.58	0.22	0.394	2.61	0.27	0.451	2.59	0.28	0.526	2.54	0.29	0.605	2.52	0.29	0.705	2.49	0.30	0.961	2.63	0.29	1.225	2.62	0.30	1.665	2.57	0.32
6959	11.017	46.71	0.165	2.57	0.15	0.209	2.54	0.19	0.246	2.58	0.20	0.280	2.58	0.21	0.314	2.60	0.23	0.351	2.62	0.27	0.447	2.68	0.31	0.538	2.81	0.34	0.664	2.95	0.36
22275	11.018	43.259	0.466	2.47	0.23	0.587	2.50	0.25	0.692	2.47	0.25	0.794	2.49	0.26	0.908	2.47	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.58	0.29
14728	11.019	44.959	0.349	2.59	0.23	0.418	2.59	0.27	0.488	2.56	0.28	0.584	2.51	0.28	0.673	2.51	0.29	0.796	2.56	0.28	1.129	2.59	0.28	1.498	2.58	0.28	2.127	2.51	0.29
7181	11.019	46.66	0.170	2.58	0.15	0.214	2.55	0.19	0.251	2.59	0.20	0.286	2.58	0.22	0.319	2.60	0.23	0.356	2.63	0.27	0.453	2.70	0.31	0.544	2.82	0.34	0.672	2.95	0.37
22497	11.02	43.209	0.458	2.47	0.23	0.578	2.50	0.24	0.683	2.47	0.25	0.788	2.48	0.26	0.904	2.46	0.26	1.037	2.47	0.26	1.401	2.48	0.27	1.751	2.52	0.28	2.257	2.57	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^*
14950	11.021	44.909	0.367	2.58	0.24	0.453	2.53	0.27	0.549	2.49	0.27	0.645	2.50	0.28	0.770	2.52	0.27	0.907	2.60	0.27	1.348	2.59	0.27	1.828	2.54	0.28	2.636	2.45	0.29
7403	11.021	46.61	0.175	2.58	0.16	0.220	2.55	0.19	0.256	2.59	0.20	0.290	2.58	0.22	0.323	2.61	0.24	0.360	2.63	0.27	0.459	2.71	0.32	0.550	2.83	0.34	0.679	2.95	0.37
22719	11.022	43.159	0.446	2.48	0.22	0.567	2.50	0.24	0.670	2.48	0.25	0.776	2.48	0.25	0.895	2.46	0.26	1.029	2.46	0.26	1.395	2.48	0.27	1.747	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
15172	11.023	44.859	0.386	2.57	0.25	0.492	2.50	0.27	0.593	2.49	0.28	0.713	2.51	0.27	0.835	2.61	0.26	1.000	2.59	0.27	1.478	2.59	0.27	1.993	2.53	0.28	2.866	2.44	0.29
7625	11.024	46.56	0.179	2.59	0.16	0.225	2.56	0.19	0.261	2.59	0.20	0.295	2.58	0.22	0.328	2.61	0.24	0.364	2.63	0.28	0.464	2.71	0.32	0.556	2.83	0.35	0.688	2.94	0.38
22941	11.024	43.109	0.426	2.50	0.22	0.549	2.49	0.24	0.646	2.49	0.25	0.754	2.48	0.25	0.871	2.46	0.26	1.009	2.46	0.26	1.378	2.47	0.27	1.734	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
15394	11.025	44.809	0.407	2.56	0.25	0.522	2.51	0.27	0.625	2.48	0.28	0.752	2.54	0.27	0.884	2.60	0.26	1.055	2.58	0.27	1.533	2.59	0.27	2.059	2.53	0.28	2.944	2.43	0.29
7847	11.026	46.51	0.184	2.60	0.16	0.230	2.56	0.19	0.266	2.59	0.20	0.300	2.58	0.22	0.333	2.60	0.25	0.369	2.62	0.28	0.470	2.71	0.32	0.563	2.82	0.35	0.699	2.92	0.38
23163	11.026	43.059	0.400	2.55	0.22	0.523	2.49	0.24	0.610	2.51	0.25	0.718	2.47	0.26	0.827	2.47	0.26	0.967	2.45	0.26	1.335	2.46	0.27	1.694	2.48	0.28	2.209	2.55	0.28
15616	11.027	44.759	0.433	2.51	0.25	0.545	2.52	0.27	0.658	2.46	0.28	0.783	2.51	0.27	0.919	2.57	0.27	1.086	2.58	0.27	1.558	2.59	0.27	2.084	2.53	0.28	2.967	2.44	0.29
8069	11.028	46.46	0.189	2.60	0.16	0.236	2.60	0.18	0.272	2.58	0.20	0.306	2.58	0.22	0.338	2.60	0.25	0.374	2.62	0.28	0.477	2.71	0.33	0.571	2.82	0.36	0.713	2.90	0.39
23385	11.028	43.009	0.378	2.55	0.22	0.481	2.49	0.24	0.563	2.52	0.25	0.654	2.50	0.26	0.754	2.49	0.26	0.878	2.47	0.26	1.221	2.47	0.27	1.565	2.48	0.28	2.070	2.53	0.28
15838	11.029	44.709	0.455	2.48	0.25	0.568	2.51	0.27	0.671	2.50	0.27	0.802	2.46	0.27	0.948	2.52	0.27	1.110	2.56	0.27	1.578	2.59	0.27	2.098	2.52	0.28	2.973	2.44	0.29
8291	11.03	46.41	0.194	2.59	0.16	0.243	2.59	0.19	0.279	2.57	0.21	0.313	2.57	0.22	0.345	2.59	0.26	0.381	2.61	0.28	0.488	2.70	0.33	0.582	2.81	0.36	0.730	2.88	0.41
23607	11.03	42.959	0.354	2.56	0.21	0.436	2.54	0.23	0.508	2.54	0.25	0.576	2.56	0.26	0.654	2.55	0.26	0.749	2.55	0.27	1.011	2.55	0.27	1.281	2.55	0.28	1.679	2.58	0.29
16060	11.031	44.659	0.474	2.48	0.25	0.587	2.51	0.27	0.692	2.49	0.28	0.816	2.47	0.28	0.964	2.44	0.28	1.139	2.48	0.28	1.619	2.53	0.28	2.132	2.52	0.28	2.986	2.43	0.29
8513	11.032	46.36	0.201	2.58	0.16	0.252	2.57	0.19	0.288	2.56	0.21	0.321	2.57	0.23	0.354	2.59	0.26	0.390	2.60	0.29	0.501	2.69	0.33	0.596	2.81	0.37	0.750	2.87	0.41
23829	11.032	42.909	0.330	2.57	0.21	0.395	2.60	0.23	0.456	2.58	0.25	0.515	2.60	0.25	0.572	2.61	0.26	0.644	2.62	0.27	0.841	2.64	0.28	1.036	2.65	0.29	1.325	2.68	0.29
16282	11.033	44.609	0.492	2.48	0.26	0.607	2.51	0.27	0.714	2.48	0.28	0.823	2.49	0.28	0.970	2.45	0.28	1.162	2.40	0.28	1.642	2.43	0.29	2.167	2.42	0.29	2.984	2.39	0.30
8735	11.034	46.31	0.210	2.55	0.18	0.262	2.55	0.19	0.298	2.54	0.21	0.332	2.56	0.24	0.365	2.58	0.27	0.401	2.59	0.29	0.517	2.67	0.33	0.617	2.79	0.36	0.774	2.87	0.41
24051	11.034	42.859	0.308	2.59	0.20	0.368	2.63	0.22	0.413	2.64	0.23	0.465	2.64	0.25	0.514	2.66	0.26	0.570	2.69	0.27	0.727	2.72	0.28	0.875	2.75	0.29	1.095	2.79	0.30
16504	11.035	44.56	0.509	2.48	0.26	0.629	2.50	0.27	0.737	2.48	0.28	0.850	2.48	0.28	0.990	2.44	0.28	1.169	2.38	0.29	1.613	2.37	0.31	2.078	2.42	0.31	2.779	2.45	0.32
8957	11.036	46.26	0.221	2.51	0.18	0.274	2.53	0.20	0.311	2.53	0.21	0.345	2.55	0.24	0.378	2.57	0.27	0.421	2.56	0.29	0.538	2.67	0.34	0.644	2.78	0.37	0.824	2.83	0.40
24273	11.036	42.809	0.287	2.61	0.19	0.343	2.65	0.21	0.382	2.67	0.23	0.424	2.68	0.25	0.468	2.70	0.26	0.518	2.73	0.27	0.645	2.79	0.28	0.764	2.82	0.30	0.938	2.91	0.31
16726	11.037	44.51	0.524	2.49	0.26	0.650	2.50	0.27	0.757	2.48	0.27	0.872	2.47	0.28	1.012	2.45	0.28	1.184	2.41	0.28	1.642	2.36	0.30	2.071	2.38	0.31	2.699	2.45	0.33
24495	11.038	42.759	0.269	2.60	0.20	0.322	2.67	0.21	0.359	2.69	0.22	0.394	2.70	0.25	0.434	2.71	0.26	0.480	2.74	0.26	0.589	2.80	0.29	0.695	2.85	0.30	0.839	2.98	0.31
9179	11.038	46.21	0.234	2.47	0.19	0.288	2.51	0.20	0.326	2.52	0.22	0.361	2.54	0.24	0.396	2.56	0.27	0.445	2.54	0.29	0.564	2.66	0.34	0.689	2.72	0.36	0.854	2.89	0.39
16948	11.039	44.46	0.537	2.49	0.25	0.665	2.50	0.27	0.770	2.49	0.27	0.887	2.48	0.28	1.014	2.47	0.28	1.182	2.44	0.28	1.623	2.42	0.29	2.041	2.42	0.31	2.650	2.48	0.32
24717	11.04	42.709	0.253	2.62	0.19	0.303	2.68	0.20	0.338	2.69	0.22	0.371	2.71	0.24	0.404	2.72	0.26	0.447	2.74	0.27	0.551	2.79	0.29	0.644	2.85	0.30	0.775	2.97	0.31
9401	11.04	46.16	0.249	2.49	0.18	0.305	2.49	0.20	0.344	2.52	0.23	0.381	2.53	0.26	0.422	2.53	0.28	0.474	2.51	0.30	0.599	2.69	0.34	0.724	2.79	0.36	0.927	2.81	0.38
17170	11.041	44.41	0.546	2.50	0.25	0.676	2.50	0.27	0.779	2.51	0.27	0.894	2.49	0.28	1.013	2.49	0.28	1.170	2.48	0.29	1.600	2.47	0.29	2.008	2.47	0.30	2.603	2.53	0.31
24939	11.042	42.659	0.238	2.62	0.19	0.286	2.69	0.20	0.319	2.70	0.22	0.350	2.72	0.23	0.380	2.73	0.26	0.417	2.74	0.27	0.517	2.80	0.29	0.601	2.86	0.30	0.726	2.96	0.32
9623	11.042	46.11	0.263	2.49	0.19	0.322	2.51	0.21	0.364	2.52	0.24	0.403	2.53	0.26	0.452	2.51	0.28	0.506	2.55	0.31	0.648	2.69	0.33	0.805	2.73	0.35	1.099	2.63	0.37
17392	11.043	44.36	0.556	2.50	0.25	0.687	2.50	0.27	0.790	2.51	0.27	0.903	2.50	0.28	1.018	2.50	0.28	1.164	2.51	0.29	1.588	2.50	0.29	1.994	2.50	0.30	2.586	2.56	0.31
25161	11.044	42.609	0.223	2.63	0.19	0.268	2.70	0.20	0.300	2.72	0.21	0.330	2.73	0.23	0.358	2.74	0.25	0.390	2.75	0.27	0.483	2.80	0.29	0.564	2.86	0.31	0.679	2.96	0.32
9845	11.045	46.06	0.277	2.51	0.19	0.340	2.53	0.22	0.384	2.55	0.25	0.436	2.51	0.27	0.488	2.52	0.29	0.554	2.54	0.30	0.740	2.64	0.32	0.928	2.69	0.33	1.298	2.56	0.34
17614	11.045	44.31	0.566	2.50	0.25	0.701	2.49	0.27	0.804	2.51	0.27	0.919	2.50	0.28	1.035	2.50	0.28	1.176	2.51	0.29	1.591	2.52	0.29	2.000	2.53	0.30	2.596	2.58	0.32
25383	11.046	42.559	0.210	2.63	0.17	0.253	2.63	0.20	0.284	2.72	0.21	0.312	2.73	0.22	0.340	2.74	0.24	0.371	2.75	0.27	0.456	2.79	0.29	0.534	2.85	0.31	0.641	2.95	0.33
10067	11.047	46.01	0.294	2.53	0.20	0.360	2.56	0.24	0.410	2.56	0.26	0.474	2.53	0.28	0.535	2.61	0.28	0.612	2.67	0.28	0.827	2.68	0.30	1.105	2.55	0.32	1.523	2.53	0.33
17836	11.047	44.26	0.578	2.50	0.25	0.719	2.48	0.27	0.829	2.49	0.27	0.946	2.49	0.28	1.068	2.49	0.28	1.212	2.50	0.29	1.617	2.54	0.29	2.034	2.55	0.30	2.647	2.59	0.32
25605	11.048	42.509	0.198	2.64	0.17	0.240	2.63	0.20	0.269	2.73	0.20	0.297	2.74	0.22	0.323	2.75	0.23	0.353	2.76	0.26	0.429	2.79	0.29	0.506	2.85	0.31	0.606	2.96	0.33
10289	11.049	45.96	0.312	2.54	0.21	0.383	2.59	0.24	0.459	2.53	0.26	0.531	2.58	0.27	0.606	2.59	0.27	0.699	2.61	0.28	0.998	2.52	0.29	1.302	2.54	0.29	1.829	2.47	0.31
18058	11.049	44.21	0.592	2.49	0.25	0.744	2.47	0.27	0.864	2.47	0.27	0.986	2.47	0.28	1.119	2.47	0.28	1.276	2.47	0.28	1.701	2.51	0.30	2.119	2.55	0.31	2.757	2.60	0.32
25827	11.05	42.459	0.189	2.63	0.17	0.227	2.63	0.20	0.256	2.73	0.20	0.283	2.74	0.22	0.309	2.75	0.23	0.338	2.76	0.26	0.408	2.78	0.29	0.483	2.84	0.31	0.581	2.94	0.34
10511	11.051	45.91	0.331	2.56	0.22	0.420	2.57	0.25	0.516	2.51	0.26	0.599	2.54	0.27	0.692	2.55	0.27	0.798	2.57	0.27	1.164	2.49	0.29	1.540	2.49	0.29	2.168	2.43	0.29
18280	11.051	44.16	0.608	2.47	0.26	0.772	2.45	0.26	0.904	2.44	0.27	1.039	2.45	0.27	1.206	2.43	0.28	1.402	2.39	0.28	1.901	2.38	0.29	2.368	2.41	0.30	3.093	2.47	0.32
26049	11.052	42.409	0.180	2.63	0.17	0.215	2.63	0.19	0.244	2.73	0.17	0.270	2.74	0.21	0.295	2.75	0.22	0.324	2.76	0.25	0.391	2.77	0.29	0.462	2.83	0.31	0.559	2.92	0.34
10733	11.053	45.86	0.350	2.60	0.22	0.477	2.47	0.25	0.578	2.48	0.26	0.674	2.51	0.26	0.775	2.52	0.27	0.923	2.48	0.27	1.334	2.45	0.28	1.750	2.48	0.28	2.472	2.39	0.29
18502	11.053	44.11	0.618	2.45	0.25	0.799	2.42	0.26	0.943	2.43	0.26	1.091	2.42	0.27	1.257	2.40	0.27	1.461	2.38	0.28	1.993	2.38	0.29	2.550	2.40	0.29	3.388	2.40	0.32
26271	11.054	42.359	0.171	2.64	0.17	0.203	2.64	0.17	0.231	2.74	0.17	0.257	2.75	0.20	0.282	2.75	0.22	0.310	2.76	0.24	0.376	2.77	0.29	0.442	2.83	0.32	0.537	2.91	0.35
10955	11.055	45.81	0.386	2.51	0.22	0.526	2.45	0.25	0.630	2.48	0.26	0.738	2.49	0.26	0.864	2.46	0.27	1.022	2.44	0.27	1.467	2.43	0.28	1.912	2.48	0.28	2.698	2.38	0.29

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
18724	11.055	44.06	0.610	2.46	0.25	0.792	2.45	0.26	0.935	2.43	0.26	1.109	2.37	0.27	1.276	2.38	0.27	1.455	2.40	0.28	1.996	2.41	0.28	2.562	2.41	0.28	3.419	2.40	0.32
11177	11.057	45.76	0.412	2.48	0.23	0.554	2.50	0.24	0.673	2.49	0.25	0.789	2.46	0.26	0.929	2.42	0.27	1.097	2.41	0.27	1.558	2.43	0.28	2.018	2.47	0.28	2.842	2.38	0.29
18946	11.057	44.01	0.586	2.47	0.25	0.762	2.43	0.26	0.896	2.44	0.26	1.057	2.38	0.27	1.219	2.38	0.27	1.394	2.40	0.28	1.912	2.42	0.28	2.457	2.44	0.28	3.284	2.42	0.32
11399	11.059	45.71	0.430	2.47	0.23	0.574	2.53	0.24	0.701	2.48	0.25	0.820	2.46	0.26	0.970	2.41	0.27	1.142	2.41	0.27	1.612	2.43	0.28	2.082	2.47	0.28	2.920	2.38	0.29
19168	11.059	43.96	0.551	2.49	0.25	0.692	2.47	0.26	0.820	2.44	0.27	0.952	2.44	0.27	1.086	2.43	0.28	1.262	2.40	0.28	1.728	2.39	0.29	2.211	2.38	0.29	2.954	2.39	0.32
11621	11.061	45.66	0.440	2.48	0.23	0.586	2.54	0.24	0.716	2.48	0.25	0.843	2.44	0.26	0.991	2.41	0.27	1.166	2.41	0.27	1.641	2.44	0.28	2.115	2.46	0.28	2.955	2.39	0.29
19390	11.061	43.91	0.513	2.51	0.25	0.626	2.53	0.27	0.727	2.51	0.27	0.826	2.52	0.28	0.937	2.51	0.28	1.119	2.42	0.29	1.509	2.40	0.30	1.907	2.39	0.31	2.528	2.42	0.32
11843	11.063	45.611	0.444	2.48	0.23	0.590	2.55	0.24	0.722	2.48	0.25	0.852	2.44	0.26	0.999	2.41	0.27	1.174	2.41	0.27	1.651	2.44	0.28	2.130	2.46	0.28	2.967	2.40	0.29
19612	11.063	43.86	0.480	2.53	0.25	0.579	2.57	0.27	0.664	2.56	0.27	0.750	2.57	0.28	0.841	2.57	0.28	0.971	2.52	0.29	1.341	2.45	0.30	1.735	2.38	0.31	2.295	2.40	0.32
12065	11.065	45.561	0.442	2.49	0.23	0.588	2.55	0.24	0.720	2.48	0.25	0.849	2.44	0.26	0.997	2.41	0.27	1.172	2.41	0.27	1.648	2.44	0.28	2.125	2.46	0.28	2.964	2.40	0.29
19834	11.065	43.81	0.457	2.55	0.25	0.550	2.59	0.26	0.621	2.61	0.27	0.702	2.59	0.28	0.781	2.61	0.28	0.916	2.51	0.29	1.297	2.39	0.30	1.642	2.38	0.31	2.170	2.41	0.31
12287	11.067	45.511	0.434	2.49	0.23	0.579	2.54	0.24	0.707	2.49	0.25	0.833	2.45	0.26	0.982	2.41	0.27	1.156	2.41	0.27	1.630	2.43	0.28	2.103	2.46	0.28	2.944	2.39	0.29
20056	11.067	43.76	0.441	2.57	0.25	0.532	2.60	0.26	0.596	2.63	0.27	0.674	2.61	0.28	0.751	2.63	0.28	0.870	2.55	0.29	1.253	2.39	0.30	1.594	2.39	0.30	2.107	2.41	0.31
12509	11.069	45.461	0.419	2.49	0.24	0.563	2.52	0.25	0.685	2.50	0.25	0.804	2.47	0.26	0.953	2.41	0.27	1.124	2.41	0.27	1.592	2.43	0.28	2.060	2.47	0.28	2.894	2.38	0.29
20278	11.069	43.71	0.434	2.57	0.25	0.525	2.59	0.26	0.589	2.62	0.27	0.665	2.61	0.28	0.742	2.62	0.28	0.845	2.59	0.29	1.231	2.40	0.29	1.569	2.38	0.30	2.072	2.40	0.31
12731	11.071	45.411	0.399	2.51	0.24	0.539	2.49	0.25	0.650	2.50	0.26	0.766	2.48	0.26	0.903	2.43	0.26	1.068	2.42	0.27	1.525	2.43	0.28	1.981	2.47	0.28	2.793	2.38	0.29
20500	11.071	43.66	0.433	2.57	0.25	0.526	2.58	0.26	0.591	2.61	0.27	0.672	2.60	0.28	0.754	2.60	0.28	0.855	2.59	0.28	1.183	2.50	0.29	1.544	2.42	0.29	2.067	2.39	0.30
12953	11.073	45.361	0.370	2.58	0.24	0.501	2.48	0.26	0.603	2.51	0.26	0.712	2.50	0.26	0.827	2.49	0.27	0.983	2.45	0.27	1.417	2.43	0.28	1.854	2.47	0.28	2.618	2.38	0.29
20722	11.073	43.61	0.433	2.57	0.25	0.536	2.57	0.26	0.611	2.59	0.26	0.702	2.56	0.27	0.790	2.57	0.27	0.906	2.55	0.28	1.213	2.55	0.28	1.547	2.53	0.29	2.071	2.47	0.30
20944	11.075	43.56	0.446	2.55	0.25	0.556	2.56	0.25	0.646	2.55	0.26	0.746	2.53	0.26	0.851	2.52	0.27	0.980	2.51	0.27	1.338	2.50	0.28	1.682	2.52	0.28	2.181	2.57	0.29
13175	11.075	45.311	0.358	2.54	0.23	0.460	2.50	0.26	0.556	2.50	0.27	0.645	2.53	0.27	0.741	2.55	0.27	0.883	2.50	0.27	1.271	2.45	0.28	1.674	2.48	0.28	2.361	2.41	0.29
21166	11.077	43.51	0.458	2.53	0.24	0.574	2.53	0.25	0.675	2.50	0.26	0.779	2.49	0.26	0.895	2.46	0.27	1.031	2.46	0.27	1.400	2.47	0.28	1.751	2.51	0.28	2.258	2.56	0.29
5628	11.077	47.011	0.125	2.53	0.15	0.163	2.51	0.16	0.191	2.49	0.17	0.223	2.45	0.19	0.255	2.53	0.21	0.291	2.54	0.24	0.377	2.59	0.30	0.457	2.66	0.34	0.567	2.81	0.37
13397	11.077	45.261	0.347	2.50	0.22	0.423	2.53	0.26	0.496	2.55	0.27	0.582	2.54	0.28	0.663	2.59	0.28	0.760	2.63	0.28	1.101	2.50	0.29	1.455	2.50	0.29	2.040	2.45	0.29
21388	11.079	43.46	0.469	2.50	0.24	0.584	2.52	0.25	0.688	2.49	0.26	0.791	2.50	0.26	0.908	2.47	0.27	1.045	2.46	0.27	1.414	2.48	0.28	1.763	2.51	0.28	2.264	2.57	0.29
13619	11.079	45.211	0.334	2.51	0.22	0.397	2.56	0.26	0.460	2.55	0.28	0.536	2.54	0.28	0.597	2.59	0.29	0.684	2.62	0.29	0.964	2.56	0.29	1.242	2.55	0.30	1.720	2.49	0.31
5850	11.079	46.961	0.132	2.53	0.15	0.170	2.51	0.16	0.199	2.50	0.17	0.232	2.52	0.20	0.265	2.54	0.21	0.301	2.56	0.24	0.386	2.61	0.30	0.469	2.70	0.34	0.580	2.84	0.37
21610	11.081	43.41	0.473	2.49	0.24	0.589	2.52	0.25	0.693	2.49	0.26	0.794	2.50	0.26	0.909	2.48	0.27	1.044	2.47	0.27	1.409	2.49	0.28	1.759	2.52	0.28	2.261	2.57	0.29
13841	11.081	45.161	0.324	2.54	0.22	0.384	2.58	0.26	0.435	2.55	0.28	0.501	2.53	0.29	0.565	2.56	0.29	0.653	2.55	0.29	0.876	2.56	0.31	1.112	2.58	0.31	1.487	2.56	0.32
6072	11.082	46.911	0.138	2.54	0.15	0.178	2.52	0.16	0.208	2.49	0.19	0.241	2.54	0.20	0.274	2.56	0.22	0.310	2.57	0.25	0.396	2.64	0.31	0.481	2.73	0.34	0.593	2.88	0.37
21832	11.083	43.36	0.476	2.48	0.24	0.593	2.51	0.25	0.698	2.48	0.26	0.798	2.50	0.26	0.913	2.48	0.26	1.045	2.48	0.27	1.409	2.49	0.28	1.757	2.52	0.28	2.261	2.58	0.29
14063	11.083	45.111	0.321	2.56	0.22	0.378	2.59	0.26	0.426	2.58	0.28	0.479	2.59	0.29	0.549	2.56	0.30	0.616	2.59	0.31	0.843	2.58	0.32	1.077	2.57	0.32	1.384	2.63	0.33
6294	11.084	46.861	0.144	2.54	0.15	0.184	2.53	0.16	0.216	2.50	0.19	0.250	2.56	0.20	0.283	2.56	0.22	0.319	2.58	0.25	0.406	2.66	0.31	0.493	2.76	0.34	0.607	2.90	0.36
22054	11.085	43.31	0.476	2.48	0.24	0.593	2.51	0.25	0.698	2.48	0.26	0.799	2.50	0.26	0.913	2.48	0.26	1.045	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14285	11.085	45.061	0.323	2.57	0.22	0.381	2.60	0.26	0.430	2.59	0.28	0.485	2.60	0.29	0.555	2.56	0.30	0.640	2.55	0.31	0.872	2.58	0.31	1.084	2.63	0.32	1.418	2.63	0.33
6516	11.086	46.811	0.150	2.55	0.15	0.191	2.53	0.16	0.224	2.51	0.19	0.258	2.57	0.21	0.291	2.57	0.22	0.327	2.59	0.26	0.416	2.67	0.31	0.505	2.78	0.34	0.621	2.92	0.37
22276	11.087	43.26	0.473	2.48	0.24	0.591	2.51	0.25	0.696	2.48	0.25	0.796	2.50	0.26	0.910	2.48	0.26	1.042	2.48	0.26	1.403	2.50	0.28	1.752	2.52	0.28	2.256	2.58	0.29
14507	11.087	45.011	0.332	2.58	0.22	0.392	2.61	0.27	0.449	2.59	0.28	0.524	2.54	0.29	0.602	2.53	0.30	0.704	2.48	0.30	0.955	2.62	0.29	1.211	2.62	0.30	1.639	2.58	0.32
6738	11.088	46.761	0.156	2.56	0.15	0.196	2.54	0.16	0.232	2.52	0.19	0.266	2.57	0.21	0.299	2.57	0.23	0.335	2.60	0.26	0.426	2.68	0.32	0.515	2.80	0.35	0.634	2.93	0.37
22498	11.089	43.21	0.468	2.47	0.23	0.587	2.51	0.25	0.692	2.48	0.25	0.794	2.49	0.26	0.908	2.47	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.27	1.753	2.52	0.28	2.257	2.58	0.29
14729	11.089	44.961	0.347	2.58	0.23	0.415	2.59	0.27	0.487	2.56	0.28	0.581	2.51	0.28	0.671	2.51	0.29	0.791	2.56	0.28	1.115	2.59	0.28	1.471	2.58	0.29	2.078	2.52	0.29
6960	11.09	46.711	0.161	2.57	0.15	0.202	2.54	0.18	0.238	2.57	0.19	0.272	2.57	0.21	0.305	2.58	0.23	0.342	2.61	0.27	0.435	2.69	0.32	0.525	2.81	0.35	0.647	2.94	0.37
22720	11.091	43.16	0.458	2.47	0.23	0.579	2.50	0.25	0.684	2.47	0.25	0.788	2.48	0.26	0.903	2.46	0.26	1.037	2.47	0.26	1.400	2.48	0.27	1.751	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
14951	11.091	44.911	0.365	2.58	0.25	0.451	2.53	0.27	0.551	2.49	0.27	0.642	2.51	0.28	0.765	2.54	0.27	0.906	2.59	0.27	1.335	2.59	0.27	1.806	2.54	0.28	2.602	2.45	0.29
7182	11.092	46.662	0.166	2.57	0.15	0.209	2.54	0.19	0.245	2.58	0.20	0.279	2.57	0.21	0.312	2.58	0.23	0.348	2.61	0.27	0.443	2.69	0.32	0.534	2.81	0.35	0.659	2.94	0.38
22942	11.093	43.11	0.447	2.48	0.22	0.568	2.50	0.24	0.671	2.48	0.25	0.777	2.48	0.26	0.895	2.46	0.26	1.029	2.46	0.26	1.395	2.48	0.27	1.747	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
15173	11.093	44.861	0.383	2.57	0.25	0.491	2.50	0.27	0.592	2.49	0.28	0.709	2.53	0.27	0.831	2.63	0.26	0.998	2.58	0.27	1.474	2.59	0.27	1.987	2.54	0.28	2.856	2.44	0.29
7404	11.094	46.612	0.172	2.58	0.15	0.215	2.54	0.19	0.251	2.58	0.20	0.285	2.57	0.22	0.318	2.59	0.24	0.354	2.61	0.28	0.451	2.70	0.33	0.543	2.82	0.35	0.672	2.94	0.38
23164	11.095	43.06	0.428	2.50	0.22	0.550	2.49	0.24	0.647	2.49	0.25	0.755	2.48	0.25	0.872	2.46	0.26	1.009	2.46	0.26	1.379	2.47	0.27	1.735	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
15395	11.095	44.811	0.403	2.56	0.25	0.531	2.46	0.27	0.625	2.50	0.28	0.755	2.54	0.26	0.881	2.62	0.26	1.055	2.58	0.27	1.533	2.59	0.27	2.059	2.54	0.28	2.943	2.43	0.29
7626	11.096	46.562	0.177	2.59	0.16	0.222	2.55	0.19	0.258	2.58	0.20	0.292	2.57	0.22	0.324	2.58	0.25	0.361	2.60	0.28	0.460	2.70	0.33	0.553	2.81	0.36	0.686	2.93	0.39

			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^*
23386	11.097	43.01	0.400	2.55	0.22	0.523	2.49	0.24	0.611	2.51	0.25	0.719	2.47	0.26	0.828	2.47	0.26	0.969	2.45	0.26	1.336	2.46	0.27	1.696	2.48	0.28	2.211	2.55	0.28
15617	11.097	44.761	0.429	2.52	0.25	0.552	2.47	0.27	0.654	2.47	0.28	0.779	2.56	0.26	0.915	2.60	0.26	1.085	2.59	0.27	1.559	2.59	0.27	2.085	2.54	0.28	2.969	2.44	0.29
7848	11.098	46.512	0.183	2.59	0.16	0.229	2.54	0.20	0.265	2.57	0.20	0.299	2.56	0.22	0.331	2.58	0.25	0.368	2.60	0.28	0.470	2.69	0.33	0.565	2.80	0.36	0.704	2.90	0.39
23608	11.099	42.96	0.379	2.55	0.22	0.484	2.50	0.24	0.565	2.52	0.25	0.656	2.50	0.26	0.756	2.49	0.26	0.880	2.47	0.26	1.224	2.47	0.27	1.568	2.48	0.28	2.074	2.53	0.28
15839	11.099	44.711	0.453	2.48	0.25	0.563	2.52	0.27	0.684	2.44	0.28	0.809	2.48	0.27	0.946	2.54	0.27	1.107	2.58	0.27	1.575	2.59	0.27	2.097	2.52	0.28	2.975	2.44	0.29
8070	11.1	46.462	0.188	2.60	0.16	0.236	2.58	0.18	0.272	2.56	0.20	0.306	2.56	0.22	0.339	2.58	0.26	0.375	2.59	0.29	0.482	2.68	0.33	0.577	2.79	0.36	0.723	2.87	0.40
23830	11.101	42.91	0.356	2.56	0.21	0.438	2.54	0.23	0.510	2.54	0.25	0.577	2.56	0.26	0.656	2.55	0.26	0.751	2.55	0.27	1.012	2.55	0.28	1.283	2.55	0.28	1.681	2.58	0.29
16061	11.101	44.661	0.471	2.48	0.26	0.583	2.51	0.27	0.688	2.49	0.28	0.822	2.44	0.28	0.968	2.46	0.27	1.130	2.53	0.27	1.596	2.58	0.27	2.109	2.53	0.28	2.975	2.44	0.29
8292	11.102	46.412	0.195	2.58	0.16	0.245	2.57	0.19	0.281	2.55	0.21	0.315	2.55	0.22	0.348	2.57	0.26	0.384	2.59	0.29	0.495	2.67	0.34	0.592	2.79	0.37	0.744	2.86	0.42
24052	11.103	42.86	0.332	2.57	0.21	0.397	2.61	0.23	0.459	2.58	0.25	0.517	2.60	0.26	0.574	2.62	0.26	0.646	2.63	0.27	0.842	2.64	0.28	1.036	2.65	0.29	1.325	2.68	0.30
16283	11.103	44.611	0.489	2.48	0.26	0.601	2.52	0.27	0.708	2.49	0.28	0.832	2.46	0.28	0.976	2.43	0.28	1.147	2.44	0.28	1.641	2.46	0.28	2.153	2.47	0.29	2.998	2.41	0.30
8514	11.104	46.362	0.202	2.56	0.16	0.254	2.55	0.19	0.291	2.54	0.21	0.325	2.55	0.24	0.358	2.56	0.27	0.395	2.58	0.29	0.510	2.66	0.34	0.611	2.77	0.37	0.767	2.85	0.42
24274	11.104	42.81	0.310	2.59	0.20	0.370	2.63	0.22	0.415	2.63	0.25	0.467	2.64	0.25	0.516	2.66	0.26	0.571	2.69	0.27	0.728	2.72	0.28	0.876	2.75	0.29	1.096	2.80	0.30
16505	11.105	44.561	0.507	2.49	0.26	0.625	2.51	0.27	0.732	2.49	0.28	0.842	2.48	0.28	0.979	2.45	0.29	1.157	2.40	0.29	1.639	2.38	0.30	2.103	2.41	0.31	2.890	2.40	0.32
8736	11.106	46.312	0.213	2.53	0.18	0.265	2.54	0.19	0.302	2.52	0.21	0.337	2.54	0.24	0.370	2.56	0.27	0.410	2.56	0.29	0.529	2.65	0.34	0.634	2.76	0.37	0.794	2.85	0.42
24496	11.106	42.76	0.289	2.61	0.20	0.345	2.65	0.21	0.384	2.67	0.23	0.426	2.68	0.25	0.471	2.71	0.26	0.520	2.73	0.27	0.647	2.79	0.29	0.766	2.82	0.30	0.940	2.92	0.31
16727	11.107	44.511	0.523	2.49	0.26	0.647	2.50	0.27	0.753	2.49	0.28	0.867	2.48	0.28	1.004	2.45	0.28	1.179	2.41	0.29	1.635	2.35	0.31	2.050	2.41	0.32	2.680	2.48	0.33
24718	11.108	42.71	0.273	2.63	0.19	0.326	2.66	0.21	0.363	2.68	0.22	0.398	2.70	0.25	0.439	2.71	0.26	0.485	2.74	0.27	0.595	2.80	0.29	0.702	2.85	0.30	0.849	2.98	0.31
8958	11.108	46.262	0.225	2.49	0.18	0.278	2.52	0.20	0.316	2.52	0.21	0.351	2.53	0.24	0.385	2.55	0.27	0.430	2.53	0.29	0.550	2.65	0.34	0.661	2.75	0.37	0.849	2.79	0.42
16949	11.109	44.461	0.537	2.49	0.26	0.665	2.50	0.27	0.770	2.50	0.27	0.886	2.48	0.28	1.015	2.47	0.28	1.184	2.44	0.29	1.629	2.41	0.29	2.052	2.41	0.31	2.670	2.47	0.32
24940	11.11	42.66	0.257	2.61	0.19	0.307	2.67	0.21	0.343	2.69	0.22	0.376	2.70	0.25	0.410	2.71	0.26	0.454	2.73	0.27	0.559	2.79	0.29	0.654	2.85	0.30	0.785	2.98	0.32
9180	11.11	46.212	0.238	2.45	0.20	0.293	2.49	0.20	0.331	2.51	0.22	0.367	2.53	0.25	0.402	2.54	0.28	0.454	2.50	0.31	0.576	2.66	0.34	0.707	2.70	0.37	0.881	2.86	0.39
17171	11.111	44.411	0.548	2.50	0.26	0.678	2.50	0.27	0.781	2.50	0.27	0.896	2.49	0.28	1.014	2.49	0.28	1.175	2.47	0.29	1.607	2.46	0.29	2.017	2.46	0.30	2.615	2.52	0.31
25162	11.112	42.61	0.241	2.62	0.19	0.289	2.69	0.20	0.323	2.70	0.22	0.354	2.71	0.24	0.384	2.72	0.26	0.423	2.74	0.27	0.523	2.79	0.29	0.608	2.86	0.30	0.733	2.97	0.32
9402	11.112	46.162	0.253	2.48	0.18	0.310	2.48	0.21	0.349	2.51	0.23	0.387	2.52	0.26	0.430	2.51	0.28	0.482	2.50	0.31	0.612	2.68	0.34	0.741	2.78	0.36	0.947	2.81	0.39
17393	11.113	44.361	0.558	2.50	0.26	0.690	2.49	0.27	0.792	2.51	0.27	0.906	2.50	0.28	1.021	2.50	0.28	1.167	2.51	0.29	1.592	2.50	0.29	1.998	2.50	0.30	2.590	2.56	0.32
25384	11.114	42.56	0.227	2.62	0.19	0.272	2.70	0.20	0.304	2.71	0.22	0.334	2.72	0.23	0.363	2.73	0.26	0.395	2.74	0.27	0.491	2.79	0.29	0.572	2.85	0.31	0.688	2.96	0.33
9624	11.114	46.112	0.265	2.49	0.19	0.325	2.51	0.21	0.367	2.53	0.24	0.408	2.53	0.27	0.459	2.49	0.29	0.514	2.55	0.31	0.657	2.69	0.33	0.811	2.74	0.36	1.111	2.63	0.38
17615	11.115	44.311	0.568	2.50	0.26	0.703	2.49	0.27	0.807	2.51	0.27	0.922	2.50	0.28	1.038	2.50	0.28	1.178	2.51	0.29	1.592	2.52	0.30	1.999	2.54	0.30	2.594	2.58	0.32
25606	11.116	42.51	0.214	2.63	0.17	0.257	2.70	0.19	0.288	2.72	0.21	0.317	2.73	0.23	0.345	2.74	0.25	0.376	2.74	0.27	0.464	2.78	0.29	0.543	2.85	0.31	0.652	2.95	0.33
9846	11.116	46.062	0.279	2.51	0.20	0.342	2.54	0.22	0.386	2.55	0.25	0.440	2.51	0.27	0.497	2.50	0.29	0.559	2.55	0.30	0.745	2.64	0.32	0.931	2.70	0.34	1.296	2.57	0.35
17837	11.117	44.261	0.580	2.50	0.26	0.721	2.48	0.27	0.830	2.49	0.27	0.947	2.49	0.28	1.067	2.49	0.28	1.210	2.50	0.29	1.612	2.55	0.30	2.026	2.56	0.30	2.635	2.59	0.32
25828	11.118	42.46	0.201	2.63	0.17	0.244	2.62	0.20	0.274	2.72	0.21	0.302	2.73	0.22	0.329	2.74	0.24	0.359	2.75	0.27	0.439	2.78	0.29	0.516	2.84	0.31	0.619	2.95	0.34
10068	11.118	46.012	0.295	2.53	0.20	0.362	2.57	0.24	0.413	2.56	0.26	0.476	2.54	0.28	0.537	2.61	0.28	0.613	2.67	0.28	0.823	2.68	0.31	1.104	2.55	0.32	1.508	2.54	0.33
18059	11.119	44.211	0.594	2.49	0.26	0.745	2.47	0.27	0.863	2.47	0.27	0.984	2.47	0.28	1.115	2.47	0.28	1.269	2.48	0.29	1.685	2.52	0.30	2.095	2.56	0.31	2.733	2.61	0.32
26050	11.12	42.41	0.191	2.63	0.17	0.230	2.62	0.20	0.260	2.72	0.20	0.287	2.73	0.22	0.313	2.74	0.24	0.342	2.75	0.26	0.415	2.77	0.30	0.491	2.84	0.32	0.589	2.94	0.34
10290	11.12	45.962	0.313	2.55	0.21	0.384	2.60	0.24	0.464	2.51	0.26	0.532	2.58	0.27	0.605	2.60	0.28	0.696	2.62	0.28	0.994	2.49	0.31	1.287	2.54	0.30	1.795	2.49	0.32
18281	11.121	44.161	0.611	2.47	0.26	0.772	2.45	0.27	0.903	2.44	0.27	1.035	2.44	0.28	1.175	2.46	0.28	1.354	2.47	0.28	1.887	2.38	0.29	2.355	2.39	0.31	3.069	2.46	0.32
26272	11.122	42.36	0.183	2.63	0.17	0.219	2.62	0.19	0.248	2.72	0.17	0.275	2.73	0.21	0.301	2.74	0.23	0.329	2.74	0.26	0.398	2.77	0.30	0.472	2.83	0.32	0.570	2.92	0.35
10512	11.122	45.912	0.332	2.57	0.22	0.421	2.58	0.25	0.519	2.50	0.26	0.597	2.55	0.27	0.687	2.56	0.27	0.793	2.57	0.27	1.151	2.49	0.29	1.518	2.50	0.29	2.128	2.44	0.30
18503	11.123	44.111	0.622	2.45	0.26	0.794	2.44	0.26	0.947	2.43	0.27	1.094	2.42	0.27	1.250	2.41	0.28	1.457	2.38	0.28	1.991	2.37	0.29	2.540	2.39	0.29	3.360	2.41	0.32
10734	11.124	45.862	0.351	2.60	0.22	0.477	2.48	0.25	0.576	2.49	0.26	0.670	2.52	0.27	0.770	2.52	0.27	0.917	2.49	0.27	1.319	2.45	0.28	1.729	2.48	0.28	2.433	2.40	0.29
18725	11.125	44.061	0.617	2.45	0.26	0.798	2.45	0.26	0.942	2.43	0.26	1.106	2.39	0.27	1.281	2.38	0.27	1.460	2.40	0.28	2.002	2.40	0.28	2.565	2.41	0.29	3.421	2.40	0.32
10956	11.126	45.812	0.387	2.51	0.22	0.526	2.45	0.25	0.627	2.49	0.26	0.734	2.49	0.26	0.858	2.46	0.27	1.014	2.44	0.27	1.454	2.44	0.28	1.894	2.48	0.28	2.669	2.38	0.29
18947	11.127	44.011	0.593	2.47	0.26	0.772	2.43	0.26	0.907	2.44	0.27	1.068	2.39	0.27	1.231	2.38	0.27	1.406	2.41	0.28	1.930	2.42	0.28	2.477	2.44	0.28	3.308	2.42	0.32
11178	11.129	45.762	0.413	2.47	0.23	0.555	2.49	0.24	0.671	2.48	0.25	0.786	2.46	0.26	0.925	2.42	0.27	1.091	2.41	0.27	1.549	2.43	0.28	2.006	2.47	0.28	2.823	2.38	0.29
19169	11.129	43.961	0.560	2.49	0.25	0.705	2.47	0.27	0.842	2.42	0.27	0.968	2.44	0.27	1.105	2.43	0.28	1.288	2.39	0.28	1.757	2.39	0.29	2.249	2.39	0.29	3.004	2.40	0.32
11400	11.13	45.712	0.430	2.47	0.23	0.574	2.52	0.24	0.700	2.48	0.25	0.818	2.46	0.26	0.967	2.41	0.27	1.139	2.41	0.27	1.606	2.43	0.28	2.075	2.47	0.28	2.910	2.38	0.29
19391	11.131	43.911	0.522	2.51	0.25	0.640	2.52	0.27	0.742	2.51	0.27	0.845	2.51	0.28	0.957	2.50	0.28	1.140	2.42	0.29	1.539	2.39	0.30	1.937	2.40	0.31	2.561	2.43	0.32
11622	11.132	45.662	0.440	2.48	0.23	0.586	2.53	0.24	0.715	2.47	0.25	0.840	2.44	0.26	0.989	2.41	0.27	1.163	2.41	0.27	1.637	2.44	0.28	2.110	2.46	0.28	2.950	2.39	0.29
19613	11.133	43.861	0.489	2.53	0.25	0.589	2.57	0.27	0.677	2.55	0.28	0.764	2.56	0.28	0.858	2.56	0.29	0.981	2.53	0.29	1.348	2.46	0.30	1.752	2.40	0.31	2.323	2.40	0.32

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
11844	11.134	45.612	0.444	2.48	0.23	0.589	2.54	0.24	0.721	2.47	0.25	0.849	2.44	0.26	0.997	2.41	0.27	1.172	2.41	0.27	1.648	2.44	0.28	2.123	2.46	0.28	2.963	2.39	0.29
19835	11.135	43.811	0.464	2.55	0.25	0.557	2.59	0.27	0.631	2.60	0.27	0.713	2.59	0.28	0.792	2.61	0.29	0.932	2.50	0.29	1.311	2.39	0.30	1.658	2.38	0.31	2.189	2.42	0.32
12066	11.136	45.562	0.441	2.48	0.24	0.586	2.54	0.24	0.717	2.48	0.25	0.844	2.44	0.26	0.993	2.41	0.27	1.167	2.41	0.27	1.643	2.43	0.28	2.117	2.46	0.28	2.959	2.39	0.29
20057	11.137	43.761	0.446	2.57	0.25	0.536	2.60	0.26	0.600	2.63	0.27	0.680	2.61	0.28	0.757	2.63	0.28	0.881	2.55	0.29	1.263	2.39	0.30	1.605	2.38	0.30	2.122	2.41	0.31
20279	11.138	43.711	0.434	2.58	0.25	0.523	2.61	0.26	0.586	2.64	0.27	0.661	2.63	0.28	0.737	2.63	0.28	0.848	2.58	0.29	1.233	2.39	0.29	1.570	2.40	0.30	2.079	2.41	0.31
12288	11.138	45.512	0.431	2.48	0.24	0.576	2.53	0.24	0.703	2.48	0.25	0.825	2.46	0.26	0.976	2.41	0.27	1.149	2.41	0.27	1.622	2.43	0.28	2.094	2.46	0.28	2.934	2.39	0.29
12510	11.14	45.462	0.415	2.49	0.24	0.558	2.51	0.25	0.678	2.49	0.26	0.797	2.46	0.26	0.943	2.42	0.27	1.113	2.41	0.27	1.578	2.43	0.28	2.044	2.47	0.28	2.876	2.38	0.29
20501	11.14	43.661	0.429	2.58	0.25	0.520	2.60	0.26	0.583	2.63	0.27	0.657	2.62	0.28	0.734	2.63	0.28	0.832	2.61	0.29	1.217	2.41	0.29	1.554	2.39	0.29	2.056	2.40	0.31
20723	11.142	43.611	0.429	2.57	0.25	0.522	2.59	0.26	0.589	2.62	0.27	0.670	2.60	0.27	0.752	2.60	0.28	0.852	2.60	0.28	1.177	2.51	0.29	1.536	2.42	0.29	2.058	2.40	0.30
12732	11.142	45.412	0.394	2.51	0.24	0.533	2.47	0.25	0.641	2.50	0.26	0.754	2.49	0.26	0.888	2.44	0.27	1.051	2.42	0.27	1.504	2.43	0.28	1.957	2.47	0.28	2.762	2.38	0.29
20945	11.144	43.561	0.434	2.57	0.25	0.536	2.58	0.26	0.611	2.59	0.26	0.701	2.57	0.27	0.788	2.58	0.27	0.903	2.56	0.28	1.207	2.55	0.29	1.544	2.53	0.29	2.060	2.48	0.30
12954	11.144	45.362	0.366	2.58	0.24	0.489	2.50	0.26	0.594	2.50	0.26	0.699	2.50	0.27	0.807	2.50	0.27	0.962	2.46	0.27	1.389	2.44	0.28	1.820	2.47	0.28	2.572	2.39	0.29
21167	11.146	43.511	0.446	2.55	0.25	0.556	2.56	0.25	0.646	2.55	0.26	0.744	2.53	0.27	0.849	2.52	0.27	0.978	2.51	0.27	1.335	2.50	0.28	1.677	2.52	0.29	2.176	2.57	0.29
13176	11.146	45.312	0.354	2.52	0.22	0.448	2.53	0.26	0.542	2.51	0.27	0.631	2.54	0.27	0.726	2.56	0.27	0.859	2.51	0.27	1.238	2.46	0.28	1.633	2.48	0.28	2.307	2.41	0.29
21389	11.148	43.461	0.460	2.52	0.24	0.575	2.53	0.25	0.676	2.49	0.26	0.779	2.49	0.26	0.894	2.46	0.27	1.031	2.46	0.27	1.400	2.47	0.28	1.751	2.51	0.28	2.257	2.56	0.29
13398	11.148	45.262	0.344	2.49	0.22	0.417	2.53	0.26	0.489	2.54	0.27	0.572	2.52	0.28	0.648	2.60	0.28	0.743	2.62	0.28	1.067	2.52	0.29	1.411	2.51	0.29	1.983	2.45	0.30
21611	11.15	43.411	0.468	2.50	0.24	0.582	2.53	0.25	0.686	2.49	0.26	0.788	2.50	0.26	0.904	2.47	0.27	1.041	2.47	0.27	1.411	2.48	0.28	1.761	2.51	0.28	2.263	2.57	0.29
13620	11.15	45.212	0.330	2.51	0.22	0.393	2.56	0.26	0.452	2.54	0.28	0.529	2.52	0.28	0.590	2.59	0.29	0.674	2.60	0.29	0.946	2.56	0.30	1.203	2.56	0.31	1.672	2.50	0.32
5629	11.15	47.013	0.123	2.52	0.14	0.160	2.50	0.16	0.189	2.48	0.16	0.219	2.44	0.20	0.252	2.52	0.21	0.288	2.53	0.24	0.374	2.59	0.30	0.453	2.68	0.34	0.563	2.83	0.37
21833	11.152	43.361	0.477	2.49	0.24	0.593	2.52	0.25	0.697	2.49	0.26	0.798	2.50	0.26	0.913	2.48	0.27	1.048	2.48	0.27	1.413	2.49	0.28	1.762	2.52	0.28	2.264	2.57	0.29
13842	11.152	45.162	0.321	2.54	0.22	0.380	2.57	0.26	0.430	2.56	0.28	0.489	2.55	0.29	0.556	2.55	0.30	0.643	2.56	0.29	0.851	2.59	0.32	1.082	2.60	0.32	1.454	2.57	0.33
5851	11.152	46.963	0.129	2.53	0.15	0.167	2.50	0.16	0.196	2.49	0.17	0.228	2.52	0.20	0.261	2.54	0.21	0.297	2.54	0.25	0.382	2.62	0.31	0.464	2.71	0.34	0.574	2.86	0.37
22055	11.154	43.311	0.477	2.48	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.798	2.50	0.26	0.913	2.48	0.26	1.045	2.48	0.27	1.410	2.49	0.28	1.759	2.52	0.28	2.263	2.58	0.29
14064	11.154	45.112	0.318	2.56	0.22	0.376	2.59	0.26	0.422	2.58	0.28	0.473	2.59	0.29	0.544	2.55	0.30	0.601	2.62	0.31	0.833	2.58	0.32	1.055	2.58	0.32	1.363	2.63	0.33
6073	11.154	46.913	0.135	2.54	0.15	0.174	2.51	0.16	0.203	2.49	0.19	0.237	2.54	0.20	0.269	2.56	0.22	0.305	2.56	0.25	0.391	2.65	0.31	0.475	2.74	0.35	0.586	2.90	0.37
22277	11.156	43.261	0.477	2.48	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.404	2.50	0.28	1.752	2.53	0.28	2.256	2.58	0.29
14286	11.156	45.062	0.321	2.57	0.22	0.378	2.60	0.26	0.426	2.59	0.28	0.478	2.61	0.29	0.551	2.56	0.30	0.630	2.57	0.31	0.863	2.57	0.32	1.071	2.63	0.32	1.398	2.64	0.33
6295	11.156	46.863	0.142	2.54	0.15	0.181	2.52	0.16	0.212	2.49	0.19	0.245	2.55	0.20	0.278	2.56	0.22	0.314	2.57	0.25	0.400	2.67	0.32	0.486	2.77	0.35	0.599	2.92	0.37
22499	11.158	43.211	0.473	2.48	0.24	0.590	2.51	0.25	0.695	2.48	0.26	0.796	2.50	0.26	0.910	2.48	0.26	1.042	2.48	0.27	1.404	2.50	0.28	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14508	11.158	45.012	0.330	2.58	0.22	0.390	2.61	0.27	0.445	2.58	0.28	0.517	2.55	0.29	0.597	2.52	0.30	0.694	2.49	0.30	0.944	2.61	0.30	1.193	2.60	0.31	1.606	2.59	0.33
6517	11.158	46.813	0.148	2.55	0.15	0.187	2.53	0.16	0.220	2.49	0.19	0.254	2.57	0.21	0.286	2.56	0.22	0.322	2.58	0.27	0.410	2.68	0.32	0.498	2.79	0.35	0.614	2.93	0.37
22721	11.159	43.161	0.468	2.47	0.24	0.587	2.51	0.25	0.692	2.48	0.25	0.794	2.49	0.26	0.909	2.47	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.27	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14730	11.16	44.962	0.344	2.58	0.23	0.411	2.59	0.27	0.483	2.55	0.28	0.576	2.51	0.28	0.662	2.52	0.29	0.782	2.56	0.28	1.096	2.59	0.29	1.439	2.59	0.29	2.023	2.52	0.30
6739	11.16	46.763	0.153	2.56	0.15	0.193	2.53	0.16	0.227	2.55	0.19	0.261	2.57	0.21	0.294	2.56	0.23	0.330	2.58	0.27	0.420	2.68	0.32	0.509	2.80	0.35	0.629	2.93	0.38
22943	11.161	43.112	0.459	2.47	0.23	0.580	2.50	0.25	0.685	2.47	0.25	0.789	2.48	0.26	0.904	2.47	0.26	1.037	2.47	0.26	1.401	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
14952	11.162	44.912	0.362	2.57	0.25	0.448	2.52	0.27	0.548	2.49	0.27	0.636	2.52	0.28	0.759	2.54	0.27	0.899	2.59	0.27	1.317	2.59	0.27	1.779	2.55	0.28	2.562	2.46	0.29
6961	11.162	46.713	0.159	2.57	0.15	0.199	2.54	0.18	0.235	2.57	0.19	0.269	2.57	0.21	0.301	2.56	0.23	0.338	2.58	0.27	0.430	2.68	0.33	0.521	2.80	0.36	0.644	2.93	0.38
23165	11.163	43.062	0.448	2.47	0.22	0.569	2.50	0.25	0.672	2.48	0.25	0.778	2.48	0.26	0.895	2.46	0.26	1.029	2.46	0.26	1.395	2.48	0.27	1.748	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
15174	11.164	44.862	0.381	2.57	0.25	0.492	2.49	0.27	0.590	2.49	0.28	0.707	2.53	0.27	0.826	2.63	0.26	0.993	2.58	0.27	1.466	2.59	0.27	1.978	2.54	0.28	2.842	2.44	0.29
7183	11.165	46.663	0.164	2.57	0.15	0.206	2.54	0.19	0.242	2.58	0.20	0.276	2.56	0.22	0.309	2.56	0.24	0.345	2.59	0.28	0.440	2.68	0.33	0.532	2.80	0.36	0.660	2.93	0.39
23387	11.165	43.012	0.429	2.50	0.22	0.551	2.49	0.24	0.649	2.49	0.25	0.756	2.48	0.26	0.874	2.46	0.26	1.010	2.46	0.26	1.379	2.47	0.27	1.735	2.50	0.28	2.246	2.56	0.29
15396	11.166	44.812	0.400	2.57	0.25	0.530	2.46	0.27	0.623	2.50	0.27	0.759	2.53	0.27	0.884	2.61	0.26	1.054	2.58	0.27	1.531	2.59	0.27	2.056	2.54	0.28	2.940	2.44	0.29
7405	11.166	46.613	0.170	2.58	0.15	0.213	2.53	0.19	0.250	2.57	0.20	0.284	2.56	0.22	0.317	2.56	0.24	0.353	2.58	0.28	0.451	2.68	0.33	0.545	2.80	0.36	0.677	2.92	0.39
23609	11.167	42.962	0.403	2.55	0.22	0.526	2.49	0.25	0.615	2.50	0.25	0.722	2.47	0.26	0.831	2.47	0.26	0.970	2.45	0.26	1.338	2.46	0.27	1.697	2.49	0.28	2.212	2.55	0.28
15618	11.168	44.762	0.426	2.52	0.25	0.551	2.47	0.27	0.651	2.49	0.28	0.787	2.54	0.26	0.914	2.61	0.26	1.085	2.58	0.27	1.559	2.59	0.27	2.086	2.54	0.28	2.970	2.44	0.29
7627	11.168	46.563	0.176	2.59	0.15	0.221	2.54	0.19	0.258	2.57	0.20	0.292	2.55	0.22	0.325	2.56	0.25	0.361	2.58	0.29	0.463	2.68	0.34	0.559	2.79	0.37	0.696	2.89	0.40
23831	11.169	42.912	0.381	2.55	0.22	0.486	2.50	0.25	0.567	2.52	0.25	0.659	2.50	0.26	0.758	2.49	0.26	0.883	2.47	0.26	1.227	2.47	0.27	1.572	2.48	0.28	2.078	2.53	0.28
15840	11.17	44.712	0.450	2.49	0.25	0.567	2.49	0.27	0.679	2.45	0.28	0.803	2.54	0.27	0.941	2.57	0.27	1.105	2.59	0.27	1.574	2.59	0.27	2.097	2.53	0.28	2.976	2.44	0.29
7849	11.171	46.513	0.183	2.59	0.16	0.229	2.52	0.20	0.266	2.56	0.20	0.300	2.54	0.22	0.334	2.56	0.26	0.370	2.57	0.29	0.476	2.67	0.34	0.573	2.78	0.37	0.717	2.88	0.41
24053	11.171	42.862	0.358	2.56	0.21	0.440	2.54	0.24	0.512	2.54	0.25	0.579	2.56	0.26	0.658	2.55	0.26	0.752	2.55	0.27	1.014	2.55	0.28	1.285	2.55	0.28	1.683	2.58	0.29
16062	11.172	44.662	0.470	2.48	0.26	0.582	2.51	0.27	0.683	2.51	0.28	0.817	2.47	0.28	0.959	2.52	0.27	1.126	2.55	0.27	1.589	2.59	0.27	2.106	2.52	0.28	2.975	2.45	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^*
24275	11.172	42.812	0.334	2.57	0.21	0.399	2.61	0.23	0.461	2.58	0.25	0.519	2.60	0.25	0.576	2.62	0.27	0.648	2.63	0.27	0.844	2.64	0.28	1.038	2.66	0.29	1.327	2.68	0.30
8071	11.172	46.463	0.189	2.59	0.16	0.238	2.57	0.19	0.275	2.54	0.20	0.310	2.53	0.22	0.343	2.55	0.26	0.380	2.57	0.29	0.491	2.66	0.34	0.590	2.76	0.37	0.740	2.86	0.41
16284	11.174	44.612	0.488	2.48	0.26	0.599	2.52	0.27	0.705	2.49	0.28	0.825	2.49	0.28	0.978	2.43	0.28	1.156	2.44	0.28	1.630	2.50	0.28	2.152	2.50	0.28	2.998	2.42	0.29
24497	11.174	42.762	0.313	2.58	0.20	0.373	2.62	0.22	0.420	2.63	0.25	0.471	2.64	0.26	0.521	2.66	0.26	0.577	2.69	0.27	0.734	2.72	0.29	0.885	2.75	0.29	1.106	2.80	0.30
8293	11.174	46.413	0.197	2.57	0.16	0.248	2.55	0.19	0.285	2.53	0.21	0.320	2.53	0.23	0.353	2.55	0.26	0.391	2.56	0.29	0.507	2.64	0.34	0.608	2.76	0.38	0.764	2.85	0.42
16506	11.176	44.562	0.506	2.48	0.26	0.623	2.51	0.27	0.728	2.49	0.28	0.838	2.49	0.28	0.975	2.45	0.29	1.153	2.43	0.29	1.632	2.41	0.30	2.157	2.39	0.31	2.973	2.37	0.31
24719	11.176	42.712	0.294	2.60	0.20	0.350	2.64	0.22	0.390	2.67	0.23	0.434	2.67	0.25	0.479	2.70	0.26	0.529	2.73	0.27	0.660	2.78	0.29	0.781	2.81	0.30	0.963	2.91	0.31
8515	11.176	46.363	0.206	2.54	0.16	0.259	2.53	0.19	0.296	2.52	0.21	0.331	2.53	0.24	0.365	2.54	0.27	0.403	2.55	0.29	0.524	2.63	0.34	0.630	2.74	0.38	0.790	2.84	0.43
16728	11.177	44.512	0.523	2.49	0.26	0.647	2.50	0.27	0.752	2.49	0.28	0.865	2.48	0.28	1.000	2.46	0.29	1.176	2.41	0.29	1.622	2.38	0.31	2.044	2.43	0.32	2.717	2.49	0.32
24941	11.178	42.662	0.276	2.62	0.19	0.329	2.66	0.21	0.367	2.68	0.23	0.402	2.70	0.25	0.444	2.71	0.26	0.491	2.74	0.27	0.601	2.80	0.29	0.710	2.85	0.30	0.859	2.98	0.31
8737	11.178	46.313	0.217	2.50	0.18	0.271	2.52	0.20	0.308	2.50	0.21	0.343	2.52	0.24	0.378	2.54	0.27	0.421	2.52	0.29	0.543	2.63	0.34	0.655	2.73	0.38	0.820	2.83	0.43
16950	11.179	44.462	0.539	2.49	0.26	0.667	2.49	0.27	0.772	2.50	0.28	0.888	2.48	0.28	1.018	2.47	0.28	1.188	2.44	0.29	1.638	2.40	0.30	2.067	2.40	0.31	2.695	2.46	0.32
25163	11.18	42.612	0.260	2.61	0.19	0.311	2.67	0.21	0.347	2.69	0.22	0.380	2.70	0.25	0.415	2.71	0.26	0.460	2.73	0.27	0.565	2.79	0.29	0.662	2.86	0.30	0.794	2.99	0.32
8959	11.18	46.263	0.229	2.47	0.18	0.284	2.50	0.20	0.322	2.50	0.22	0.358	2.52	0.25	0.392	2.54	0.27	0.441	2.49	0.30	0.565	2.64	0.35	0.682	2.73	0.38	0.882	2.76	0.42
17172	11.181	44.412	0.551	2.49	0.26	0.683	2.49	0.27	0.787	2.50	0.27	0.902	2.49	0.28	1.020	2.49	0.28	1.183	2.47	0.29	1.618	2.46	0.29	2.030	2.46	0.31	2.632	2.52	0.32
25385	11.182	42.562	0.245	2.62	0.19	0.293	2.68	0.20	0.328	2.70	0.22	0.359	2.71	0.25	0.390	2.72	0.26	0.431	2.73	0.27	0.532	2.79	0.29	0.619	2.87	0.31	0.744	2.98	0.32
9181	11.182	46.213	0.243	2.43	0.20	0.299	2.48	0.20	0.338	2.50	0.23	0.374	2.52	0.26	0.412	2.52	0.28	0.465	2.50	0.31	0.589	2.66	0.35	0.731	2.69	0.38	0.915	2.83	0.40
17394	11.183	44.362	0.562	2.50	0.26	0.697	2.49	0.27	0.799	2.51	0.28	0.914	2.49	0.28	1.030	2.50	0.29	1.175	2.51	0.29	1.601	2.50	0.29	2.007	2.51	0.31	2.599	2.56	0.32
25607	11.184	42.512	0.231	2.62	0.19	0.277	2.69	0.20	0.310	2.70	0.22	0.340	2.71	0.24	0.370	2.72	0.26	0.403	2.74	0.27	0.501	2.79	0.29	0.583	2.86	0.31	0.703	2.97	0.33
9403	11.184	46.163	0.255	2.49	0.19	0.313	2.50	0.21	0.354	2.51	0.24	0.392	2.53	0.27	0.439	2.49	0.29	0.492	2.51	0.31	0.631	2.65	0.34	0.763	2.76	0.37	0.978	2.78	0.42
17616	11.185	44.312	0.573	2.50	0.26	0.711	2.49	0.27	0.816	2.50	0.28	0.931	2.49	0.28	1.047	2.50	0.29	1.187	2.51	0.29	1.599	2.53	0.30	2.005	2.54	0.31	2.598	2.59	0.32
25829	11.186	42.462	0.217	2.62	0.17	0.261	2.69	0.19	0.293	2.71	0.21	0.322	2.72	0.23	0.350	2.73	0.26	0.382	2.74	0.27	0.472	2.78	0.29	0.552	2.85	0.31	0.663	2.95	0.33
9625	11.186	46.113	0.268	2.50	0.19	0.328	2.52	0.22	0.370	2.54	0.25	0.414	2.53	0.27	0.469	2.48	0.29	0.525	2.54	0.31	0.670	2.70	0.34	0.827	2.73	0.36	1.127	2.63	0.39
17838	11.187	44.262	0.585	2.49	0.26	0.728	2.48	0.27	0.838	2.49	0.27	0.955	2.49	0.28	1.076	2.49	0.29	1.219	2.50	0.29	1.618	2.55	0.30	2.030	2.57	0.31	2.635	2.60	0.32
26051	11.187	42.412	0.205	2.62	0.17	0.248	2.61	0.20	0.278	2.71	0.21	0.307	2.72	0.22	0.334	2.73	0.24	0.365	2.74	0.27	0.448	2.77	0.29	0.527	2.84	0.32	0.632	2.95	0.34
9847	11.188	46.063	0.282	2.52	0.20	0.345	2.55	0.22	0.390	2.56	0.26	0.445	2.51	0.28	0.502	2.51	0.29	0.565	2.56	0.30	0.751	2.65	0.33	0.939	2.70	0.34	1.299	2.59	0.36
18060	11.189	44.212	0.599	2.49	0.26	0.751	2.47	0.27	0.870	2.47	0.27	0.990	2.48	0.28	1.120	2.47	0.28	1.273	2.48	0.29	1.685	2.53	0.30	2.092	2.57	0.31	2.725	2.62	0.32
26273	11.189	42.362	0.194	2.62	0.17	0.235	2.61	0.20	0.264	2.72	0.20	0.292	2.73	0.22	0.319	2.73	0.24	0.349	2.74	0.27	0.425	2.77	0.30	0.502	2.84	0.32	0.601	2.95	0.34
10069	11.19	46.013	0.298	2.54	0.20	0.365	2.57	0.24	0.417	2.56	0.26	0.483	2.53	0.28	0.543	2.61	0.28	0.617	2.68	0.29	0.824	2.70	0.32	1.107	2.55	0.33	1.494	2.56	0.34
18282	11.191	44.162	0.617	2.47	0.26	0.777	2.45	0.27	0.907	2.44	0.27	1.038	2.45	0.28	1.177	2.45	0.28	1.345	2.47	0.28	1.799	2.49	0.29	2.278	2.47	0.31	3.059	2.47	0.32
10291	11.192	45.963	0.315	2.56	0.21	0.386	2.60	0.25	0.468	2.51	0.26	0.534	2.59	0.27	0.605	2.61	0.28	0.695	2.63	0.28	0.991	2.50	0.31	1.276	2.53	0.31	1.762	2.50	0.32
18504	11.193	44.112	0.629	2.45	0.26	0.797	2.44	0.27	0.954	2.41	0.27	1.102	2.42	0.27	1.258	2.40	0.28	1.452	2.39	0.28	1.995	2.36	0.29	2.529	2.38	0.29	3.328	2.42	0.32
10513	11.194	45.913	0.334	2.58	0.22	0.425	2.57	0.25	0.522	2.49	0.26	0.596	2.56	0.27	0.683	2.57	0.27	0.790	2.57	0.28	1.139	2.50	0.29	1.497	2.50	0.29	2.081	2.46	0.30
18726	11.195	44.063	0.627	2.45	0.26	0.809	2.44	0.26	0.953	2.43	0.27	1.103	2.42	0.27	1.291	2.37	0.27	1.470	2.39	0.28	2.016	2.38	0.29	2.575	2.40	0.29	3.428	2.40	0.31
10735	11.196	45.863	0.353	2.60	0.23	0.478	2.48	0.25	0.574	2.50	0.26	0.666	2.53	0.27	0.766	2.52	0.27	0.911	2.48	0.27	1.304	2.45	0.28	1.706	2.48	0.29	2.386	2.42	0.30
18948	11.196	44.013	0.604	2.47	0.26	0.784	2.43	0.26	0.923	2.43	0.27	1.076	2.40	0.27	1.249	2.38	0.27	1.424	2.40	0.28	1.956	2.41	0.28	2.505	2.43	0.29	3.342	2.42	0.32
10957	11.198	45.813	0.387	2.51	0.24	0.526	2.45	0.25	0.624	2.49	0.26	0.729	2.50	0.27	0.853	2.46	0.27	1.007	2.45	0.27	1.441	2.44	0.28	1.876	2.48	0.28	2.633	2.39	0.29
19170	11.198	43.963	0.572	2.49	0.26	0.723	2.46	0.27	0.863	2.43	0.27	0.989	2.44	0.27	1.132	2.43	0.28	1.321	2.39	0.28	1.798	2.39	0.29	2.303	2.39	0.29	3.073	2.41	0.32
11179	11.2	45.763	0.414	2.47	0.24	0.555	2.49	0.25	0.669	2.49	0.26	0.784	2.46	0.26	0.921	2.42	0.27	1.086	2.41	0.27	1.540	2.43	0.28	1.994	2.47	0.28	2.799	2.38	0.29
19392	11.2	43.913	0.535	2.51	0.25	0.660	2.51	0.27	0.763	2.51	0.27	0.873	2.50	0.28	1.002	2.47	0.28	1.172	2.42	0.29	1.584	2.39	0.30	1.988	2.41	0.31	2.631	2.44	0.32
11401	11.202	45.713	0.431	2.46	0.24	0.574	2.52	0.25	0.698	2.48	0.25	0.816	2.46	0.26	0.964	2.41	0.27	1.135	2.41	0.27	1.600	2.43	0.28	2.068	2.47	0.28	2.897	2.38	0.29
19614	11.202	43.863	0.501	2.53	0.25	0.603	2.57	0.27	0.697	2.54	0.28	0.785	2.56	0.28	0.886	2.54	0.29	1.012	2.52	0.29	1.392	2.45	0.30	1.792	2.40	0.31	2.371	2.42	0.32
11623	11.204	45.663	0.440	2.47	0.23	0.585	2.53	0.24	0.714	2.47	0.25	0.837	2.45	0.26	0.987	2.41	0.27	1.160	2.41	0.27	1.633	2.43	0.28	2.105	2.46	0.28	2.943	2.39	0.29
19836	11.204	43.813	0.473	2.55	0.25	0.568	2.58	0.27	0.646	2.59	0.28	0.729	2.59	0.28	0.811	2.60	0.29	0.947	2.51	0.29	1.329	2.40	0.30	1.686	2.38	0.31	2.223	2.42	0.32
20058	11.206	43.763	0.453	2.56	0.25	0.544	2.60	0.26	0.611	2.62	0.28	0.691	2.61	0.28	0.768	2.62	0.29	0.899	2.53	0.29	1.279	2.39	0.30	1.621	2.39	0.31	2.145	2.41	0.31
11845	11.206	45.613	0.442	2.47	0.23	0.587	2.53	0.24	0.718	2.47	0.25	0.844	2.44	0.26	0.993	2.41	0.27	1.168	2.41	0.27	1.643	2.43	0.28	2.116	2.46	0.28	2.957	2.39	0.29
20280	11.208	43.713	0.438	2.58	0.25	0.527	2.60	0.26	0.590	2.63	0.27	0.666	2.62	0.28	0.742	2.63	0.29	0.859	2.57	0.29	1.244	2.38	0.30	1.582	2.39	0.30	2.094	2.41	0.31
12067	11.208	45.563	0.438	2.47	0.24	0.583	2.53	0.25	0.712	2.47	0.25	0.837	2.45	0.26	0.987	2.41	0.27	1.161	2.41	0.27	1.635	2.43	0.28	2.108	2.46	0.28	2.949	2.39	0.29
20502	11.209	43.663	0.429	2.59	0.25	0.518	2.61	0.26	0.580	2.64	0.27	0.652	2.63	0.28	0.728	2.64	0.28	0.834	2.60	0.29	1.222	2.40	0.29	1.557	2.41	0.29	2.064	2.41	0.31
12289	11.21	45.513	0.427	2.47	0.24	0.571	2.52	0.25	0.696	2.48	0.26	0.815	2.46	0.26	0.965	2.41	0.27	1.138	2.41	0.27	1.608	2.43	0.28	2.078	2.47	0.28	2.916	2.38	0.29
20724	11.211	43.613	0.427	2.59	0.25	0.517	2.60	0.26	0.580	2.63	0.27	0.652	2.63	0.28	0.731	2.63	0.28	0.825	2.63	0.29	1.209	2.42	0.29	1.546	2.39	0.29	2.048	2.40	0.31

			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^*
12511	11.212	45.463	0.409	2.49	0.24	0.551	2.49	0.25	0.668	2.49	0.26	0.786	2.46	0.26	0.927	2.42	0.27	1.095	2.41	0.27	1.557	2.43	0.28	2.018	2.47	0.28	2.843	2.38	0.29
20946	11.213	43.563	0.427	2.58	0.25	0.520	2.59	0.26	0.588	2.62	0.27	0.668	2.60	0.27	0.749	2.61	0.28	0.849	2.60	0.28	1.177	2.50	0.29	1.534	2.42	0.29	2.051	2.40	0.30
12733	11.213	45.413	0.384	2.54	0.24	0.524	2.44	0.26	0.628	2.49	0.26	0.739	2.49	0.26	0.865	2.46	0.27	1.025	2.43	0.27	1.473	2.43	0.28	1.921	2.47	0.28	2.710	2.38	0.29
21168	11.215	43.513	0.435	2.57	0.25	0.536	2.58	0.26	0.610	2.60	0.26	0.700	2.57	0.27	0.786	2.58	0.27	0.900	2.56	0.28	1.201	2.55	0.29	1.543	2.52	0.29	2.052	2.48	0.30
12955	11.215	45.363	0.362	2.57	0.22	0.479	2.50	0.26	0.583	2.48	0.26	0.680	2.50	0.27	0.781	2.51	0.27	0.932	2.47	0.27	1.350	2.44	0.28	1.772	2.47	0.28	2.506	2.39	0.29
21390	11.217	43.463	0.450	2.55	0.25	0.558	2.56	0.26	0.647	2.55	0.26	0.745	2.53	0.27	0.848	2.52	0.27	0.977	2.51	0.27	1.332	2.50	0.28	1.673	2.52	0.29	2.170	2.57	0.29
13177	11.217	45.313	0.349	2.51	0.22	0.431	2.54	0.26	0.523	2.54	0.27	0.612	2.54	0.27	0.705	2.56	0.27	0.821	2.56	0.27	1.192	2.47	0.29	1.577	2.48	0.28	2.229	2.42	0.29
21612	11.219	43.413	0.463	2.52	0.25	0.577	2.53	0.26	0.678	2.49	0.26	0.779	2.50	0.26	0.895	2.47	0.27	1.031	2.46	0.27	1.400	2.47	0.28	1.751	2.51	0.28	2.257	2.56	0.29
13399	11.219	45.263	0.339	2.49	0.22	0.408	2.54	0.26	0.480	2.52	0.28	0.554	2.56	0.28	0.629	2.59	0.28	0.722	2.62	0.28	1.030	2.53	0.29	1.356	2.52	0.29	1.908	2.46	0.30
21834	11.221	43.363	0.469	2.50	0.25	0.583	2.53	0.25	0.686	2.50	0.26	0.788	2.50	0.26	0.904	2.47	0.27	1.040	2.47	0.27	1.410	2.48	0.28	1.761	2.51	0.28	2.262	2.57	0.29
13621	11.221	45.213	0.326	2.51	0.22	0.388	2.55	0.26	0.444	2.52	0.28	0.517	2.51	0.29	0.580	2.58	0.29	0.660	2.59	0.29	0.912	2.59	0.30	1.158	2.58	0.31	1.609	2.51	0.32
5408	11.221	47.064	0.114	2.77	0.10	0.152	2.48	0.15	0.180	2.46	0.16	0.209	2.42	0.19	0.242	2.48	0.21	0.279	2.51	0.24	0.366	2.57	0.31	0.445	2.65	0.35	0.554	2.81	0.37
22056	11.222	43.313	0.478	2.49	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.798	2.50	0.26	0.913	2.48	0.27	1.048	2.48	0.27	1.414	2.49	0.28	1.763	2.52	0.28	2.265	2.57	0.29
13843	11.223	45.163	0.317	2.53	0.22	0.376	2.57	0.26	0.424	2.56	0.28	0.476	2.57	0.29	0.547	2.53	0.30	0.618	2.57	0.31	0.830	2.60	0.32	1.054	2.61	0.32	1.412	2.58	0.33
5630	11.223	47.014	0.121	2.52	0.14	0.159	2.49	0.16	0.187	2.47	0.16	0.218	2.50	0.19	0.251	2.51	0.21	0.287	2.53	0.24	0.373	2.60	0.31	0.453	2.69	0.35	0.563	2.85	0.37
22278	11.224	43.263	0.477	2.49	0.24	0.593	2.52	0.25	0.697	2.49	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.27	1.043	2.49	0.27	1.406	2.49	0.28	1.754	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14065	11.225	45.113	0.315	2.55	0.22	0.372	2.58	0.26	0.417	2.58	0.28	0.467	2.59	0.29	0.535	2.54	0.30	0.592	2.61	0.31	0.821	2.56	0.32	1.022	2.62	0.33	1.337	2.63	0.34
5852	11.225	46.964	0.127	2.53	0.14	0.166	2.50	0.16	0.194	2.48	0.16	0.226	2.51	0.20	0.259	2.54	0.22	0.295	2.54	0.25	0.381	2.64	0.32	0.463	2.73	0.35	0.573	2.89	0.38
22500	11.226	43.213	0.477	2.48	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.797	2.51	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
14287	11.227	45.063	0.318	2.57	0.22	0.375	2.60	0.27	0.422	2.59	0.28	0.473	2.61	0.29	0.545	2.55	0.30	0.615	2.59	0.31	0.852	2.56	0.32	1.056	2.63	0.32	1.376	2.64	0.34
6074	11.227	46.914	0.134	2.53	0.14	0.172	2.51	0.16	0.201	2.49	0.19	0.235	2.53	0.20	0.268	2.55	0.22	0.304	2.55	0.25	0.390	2.66	0.32	0.474	2.76	0.35	0.585	2.92	0.38
22722	11.228	43.163	0.474	2.48	0.24	0.591	2.52	0.25	0.696	2.49	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
14509	11.229	45.014	0.327	2.57	0.22	0.387	2.61	0.27	0.441	2.58	0.28	0.507	2.56	0.29	0.591	2.52	0.30	0.679	2.51	0.31	0.931	2.59	0.30	1.174	2.60	0.31	1.572	2.60	0.33
6296	11.229	46.864	0.140	2.54	0.15	0.179	2.51	0.16	0.210	2.48	0.19	0.243	2.55	0.20	0.276	2.55	0.22	0.312	2.56	0.27	0.398	2.68	0.32	0.485	2.78	0.36	0.598	2.94	0.38
22944	11.23	43.113	0.470	2.48	0.24	0.588	2.51	0.25	0.693	2.48	0.26	0.795	2.49	0.26	0.909	2.48	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.28	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14731	11.231	44.964	0.342	2.57	0.23	0.407	2.59	0.27	0.477	2.55	0.28	0.571	2.50	0.29	0.649	2.53	0.29	0.773	2.54	0.28	1.075	2.58	0.29	1.403	2.59	0.29	1.967	2.52	0.30
6518	11.231	46.814	0.146	2.55	0.15	0.186	2.52	0.16	0.218	2.48	0.19	0.252	2.56	0.21	0.285	2.55	0.22	0.321	2.56	0.27	0.409	2.68	0.33	0.498	2.79	0.36	0.614	2.94	0.38
23166	11.232	43.063	0.462	2.47	0.24	0.582	2.50	0.25	0.687	2.47	0.25	0.790	2.48	0.26	0.905	2.47	0.26	1.038	2.47	0.26	1.401	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
14953	11.232	44.914	0.360	2.57	0.25	0.444	2.52	0.27	0.542	2.49	0.28	0.629	2.52	0.28	0.751	2.53	0.28	0.886	2.59	0.27	1.296	2.59	0.27	1.749	2.55	0.28	2.515	2.46	0.29
6740	11.233	46.764	0.152	2.56	0.15	0.192	2.53	0.16	0.226	2.55	0.19	0.260	2.56	0.21	0.293	2.55	0.23	0.329	2.57	0.28	0.420	2.68	0.33	0.510	2.79	0.36	0.631	2.94	0.38
23388	11.233	43.013	0.450	2.47	0.23	0.571	2.50	0.25	0.674	2.47	0.25	0.780	2.48	0.26	0.896	2.46	0.26	1.030	2.46	0.26	1.395	2.48	0.27	1.748	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
15175	11.234	44.864	0.379	2.57	0.25	0.492	2.48	0.27	0.587	2.49	0.28	0.703	2.53	0.27	0.819	2.64	0.26	0.987	2.58	0.27	1.457	2.59	0.27	1.966	2.54	0.28	2.825	2.44	0.29
23610	11.235	42.963	0.432	2.50	0.22	0.554	2.49	0.25	0.652	2.48	0.25	0.759	2.47	0.26	0.876	2.46	0.26	1.011	2.46	0.26	1.380	2.47	0.27	1.736	2.50	0.28	2.246	2.56	0.29
6962	11.235	46.714	0.158	2.57	0.15	0.198	2.54	0.18	0.234	2.56	0.20	0.268	2.55	0.21	0.301	2.54	0.24	0.338	2.57	0.28	0.432	2.67	0.34	0.524	2.79	0.36	0.650	2.93	0.39
15397	11.236	44.814	0.398	2.56	0.25	0.528	2.47	0.27	0.622	2.51	0.28	0.756	2.53	0.27	0.886	2.60	0.26	1.052	2.59	0.27	1.529	2.59	0.27	2.054	2.54	0.28	2.936	2.44	0.29
23832	11.237	42.913	0.406	2.54	0.22	0.528	2.49	0.25	0.618	2.50	0.25	0.724	2.47	0.26	0.834	2.47	0.26	0.972	2.45	0.26	1.339	2.46	0.27	1.698	2.49	0.28	2.213	2.55	0.28
7184	11.237	46.664	0.164	2.57	0.15	0.205	2.53	0.19	0.242	2.56	0.20	0.277	2.55	0.22	0.310	2.54	0.24	0.347	2.56	0.28	0.444	2.67	0.34	0.538	2.79	0.37	0.670	2.91	0.40
15619	11.238	44.764	0.423	2.53	0.26	0.550	2.48	0.27	0.655	2.49	0.27	0.786	2.55	0.27	0.919	2.60	0.26	1.084	2.59	0.27	1.559	2.59	0.27	2.086	2.54	0.28	2.970	2.44	0.29
24054	11.239	42.863	0.383	2.55	0.22	0.489	2.50	0.25	0.570	2.52	0.25	0.662	2.50	0.26	0.761	2.49	0.26	0.886	2.47	0.26	1.231	2.47	0.27	1.575	2.48	0.28	2.082	2.53	0.28
7406	11.239	46.614	0.171	2.58	0.15	0.214	2.53	0.19	0.251	2.56	0.20	0.286	2.54	0.22	0.319	2.54	0.25	0.356	2.56	0.29	0.457	2.66	0.34	0.554	2.78	0.37	0.691	2.88	0.41
15841	11.24	44.714	0.447	2.50	0.26	0.566	2.49	0.27	0.675	2.47	0.28	0.799	2.57	0.27	0.939	2.59	0.27	1.104	2.59	0.27	1.575	2.59	0.27	2.099	2.53	0.28	2.979	2.44	0.29
24276	11.241	42.813	0.361	2.55	0.21	0.445	2.53	0.24	0.517	2.54	0.25	0.584	2.56	0.26	0.664	2.55	0.27	0.758	2.55	0.27	1.021	2.55	0.28	1.292	2.55	0.28	1.690	2.58	0.29
7628	11.241	46.564	0.177	2.58	0.15	0.223	2.53	0.20	0.260	2.55	0.20	0.295	2.53	0.22	0.329	2.54	0.25	0.366	2.56	0.29	0.472	2.65	0.34	0.570	2.76	0.37	0.714	2.87	0.41
16063	11.242	44.664	0.469	2.48	0.26	0.579	2.52	0.27	0.695	2.47	0.28	0.829	2.45	0.27	0.966	2.52	0.27	1.125	2.57	0.27	1.589	2.59	0.27	2.108	2.52	0.28	2.981	2.44	0.29
24498	11.242	42.763	0.338	2.56	0.21	0.404	2.60	0.23	0.468	2.57	0.25	0.527	2.59	0.26	0.584	2.61	0.27	0.659	2.61	0.27	0.859	2.63	0.28	1.059	2.65	0.29	1.355	2.67	0.30
7850	11.243	46.514	0.184	2.59	0.15	0.232	2.56	0.18	0.270	2.54	0.20	0.305	2.52	0.22	0.339	2.53	0.26	0.376	2.55	0.29	0.488	2.64	0.34	0.588	2.75	0.37	0.738	2.85	0.41
16285	11.244	44.614	0.487	2.48	0.26	0.598	2.52	0.27	0.710	2.47	0.28	0.830	2.47	0.28	0.980	2.44	0.28	1.153	2.48	0.28	1.632	2.52	0.28	2.141	2.52	0.28	2.990	2.43	0.30
24720	11.244	42.713	0.317	2.58	0.21	0.378	2.62	0.23	0.427	2.62	0.25	0.479	2.63	0.26	0.530	2.65	0.26	0.586	2.68	0.27	0.748	2.71	0.29	0.904	2.74	0.29	1.133	2.79	0.30
8072	11.245	46.464	0.192	2.57	0.16	0.242	2.54	0.19	0.280	2.52	0.21	0.316	2.51	0.22	0.350	2.53	0.26	0.387	2.54	0.29	0.504	2.63	0.34	0.607	2.74	0.38	0.763	2.84	0.42
16507	11.246	44.564	0.506	2.48	0.26	0.623	2.51	0.27	0.729	2.49	0.28	0.836	2.50	0.28	0.981	2.45	0.29	1.169	2.41	0.29	1.658	2.42	0.29	2.174	2.42	0.29	2.993	2.38	0.31
24942	11.246	42.663	0.297	2.60	0.20	0.354	2.64	0.22	0.394	2.66	0.25	0.440	2.67	0.26	0.485	2.69	0.26	0.536	2.72	0.27	0.669	2.78	0.29	0.792	2.81	0.30	0.978	2.90	0.31

			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^*
8294	11.247	46.414	0.200	2.55	0.16	0.253	2.53	0.19	0.291	2.51	0.21	0.327	2.51	0.24	0.361	2.53	0.27	0.399	2.54	0.29	0.522	2.62	0.34	0.630	2.72	0.38	0.789	2.84	0.43
16729	11.247	44.514	0.525	2.48	0.26	0.649	2.50	0.27	0.754	2.49	0.28	0.866	2.48	0.28	1.000	2.46	0.29	1.177	2.41	0.29	1.615	2.40	0.31	2.073	2.44	0.32	2.765	2.47	0.32
25164	11.248	42.613	0.280	2.62	0.19	0.334	2.66	0.22	0.372	2.68	0.23	0.410	2.69	0.25	0.452	2.71	0.26	0.499	2.74	0.27	0.614	2.80	0.29	0.725	2.85	0.30	0.880	2.98	0.31
8516	11.249	46.364	0.211	2.52	0.18	0.265	2.51	0.19	0.303	2.50	0.21	0.339	2.51	0.24	0.373	2.52	0.27	0.416	2.51	0.30	0.540	2.61	0.34	0.654	2.71	0.38	0.818	2.83	0.43
16951	11.249	44.464	0.542	2.49	0.26	0.673	2.49	0.27	0.777	2.49	0.28	0.892	2.48	0.28	1.024	2.47	0.28	1.194	2.44	0.29	1.648	2.38	0.31	2.081	2.40	0.32	2.716	2.46	0.33
25386	11.25	42.563	0.264	2.60	0.19	0.316	2.67	0.21	0.352	2.68	0.22	0.386	2.69	0.25	0.424	2.70	0.26	0.469	2.73	0.27	0.575	2.79	0.29	0.675	2.87	0.30	0.811	3.00	0.32
8738	11.251	46.314	0.223	2.48	0.18	0.277	2.50	0.20	0.316	2.49	0.21	0.352	2.51	0.25	0.386	2.53	0.27	0.434	2.49	0.30	0.560	2.62	0.35	0.679	2.71	0.38	0.860	2.80	0.43
17173	11.251	44.414	0.557	2.49	0.26	0.692	2.48	0.27	0.796	2.50	0.28	0.912	2.48	0.28	1.031	2.49	0.29	1.194	2.47	0.29	1.632	2.46	0.29	2.046	2.47	0.31	2.650	2.52	0.32
25608	11.251	42.513	0.249	2.60	0.19	0.299	2.67	0.21	0.333	2.69	0.22	0.366	2.70	0.25	0.397	2.71	0.26	0.440	2.73	0.27	0.542	2.79	0.29	0.632	2.87	0.31	0.760	2.99	0.32
8960	11.253	46.264	0.235	2.44	0.20	0.291	2.48	0.20	0.330	2.49	0.22	0.366	2.51	0.25	0.402	2.52	0.28	0.455	2.49	0.31	0.582	2.63	0.36	0.710	2.71	0.38	0.924	2.74	0.43
17395	11.253	44.364	0.570	2.49	0.26	0.708	2.48	0.27	0.814	2.50	0.28	0.930	2.49	0.28	1.047	2.49	0.29	1.191	2.51	0.29	1.619	2.50	0.30	2.026	2.52	0.31	2.619	2.57	0.32
25830	11.253	42.463	0.235	2.61	0.19	0.282	2.68	0.20	0.315	2.70	0.22	0.346	2.71	0.24	0.376	2.72	0.26	0.412	2.72	0.27	0.511	2.78	0.29	0.594	2.86	0.31	0.716	2.97	0.33
9182	11.254	46.214	0.248	2.48	0.19	0.304	2.48	0.21	0.344	2.50	0.24	0.382	2.52	0.27	0.424	2.50	0.29	0.478	2.49	0.32	0.607	2.66	0.35	0.760	2.68	0.38	0.959	2.79	0.43
17617	11.255	44.314	0.582	2.49	0.26	0.724	2.48	0.27	0.834	2.49	0.28	0.949	2.49	0.28	1.070	2.49	0.29	1.211	2.51	0.29	1.623	2.53	0.30	2.030	2.56	0.31	2.625	2.60	0.32
26052	11.255	42.413	0.221	2.61	0.19	0.266	2.69	0.20	0.298	2.70	0.22	0.328	2.71	0.23	0.357	2.72	0.26	0.389	2.73	0.27	0.482	2.78	0.29	0.563	2.86	0.32	0.677	2.97	0.33
9404	11.256	46.164	0.259	2.50	0.19	0.318	2.51	0.21	0.359	2.53	0.24	0.397	2.54	0.27	0.450	2.48	0.29	0.505	2.53	0.32	0.655	2.63	0.35	0.793	2.75	0.37	1.030	2.74	0.42
17839	11.257	44.264	0.595	2.49	0.26	0.743	2.47	0.27	0.857	2.48	0.28	0.975	2.48	0.28	1.100	2.48	0.29	1.247	2.49	0.29	1.649	2.55	0.30	2.064	2.58	0.31	2.673	2.61	0.32
26274	11.257	42.363	0.208	2.61	0.17	0.252	2.61	0.20	0.283	2.70	0.21	0.312	2.71	0.23	0.340	2.72	0.26	0.371	2.73	0.27	0.458	2.76	0.30	0.537	2.84	0.32	0.645	2.95	0.34
9626	11.258	46.114	0.272	2.51	0.20	0.333	2.54	0.22	0.375	2.55	0.25	0.422	2.53	0.27	0.478	2.49	0.30	0.539	2.54	0.31	0.692	2.69	0.34	0.860	2.70	0.36	1.162	2.64	0.39
18061	11.258	44.214	0.612	2.48	0.26	0.765	2.46	0.27	0.888	2.46	0.27	1.010	2.47	0.28	1.142	2.47	0.28	1.298	2.47	0.29	1.718	2.53	0.30	2.129	2.58	0.31	2.767	2.63	0.32
26496	11.259	42.313	0.196	2.61	0.17	0.238	2.60	0.20	0.268	2.71	0.20	0.296	2.72	0.22	0.324	2.72	0.24	0.354	2.73	0.27	0.433	2.76	0.30	0.511	2.84	0.32	0.613	2.95	0.35
9848	11.26	46.064	0.286	2.54	0.20	0.350	2.56	0.23	0.395	2.57	0.26	0.452	2.52	0.28	0.514	2.50	0.30	0.574	2.57	0.31	0.763	2.67	0.33	0.961	2.69	0.35	1.322	2.61	0.36
18283	11.26	44.164	0.629	2.46	0.26	0.789	2.45	0.27	0.922	2.44	0.27	1.055	2.44	0.28	1.194	2.45	0.28	1.363	2.45	0.29	1.818	2.50	0.30	2.272	2.51	0.31	3.002	2.55	0.32
10070	11.262	46.014	0.302	2.55	0.21	0.369	2.58	0.24	0.423	2.56	0.27	0.496	2.52	0.28	0.552	2.62	0.29	0.626	2.68	0.29	0.837	2.70	0.32	1.120	2.55	0.33	1.496	2.59	0.34
18505	11.262	44.114	0.641	2.45	0.26	0.810	2.44	0.27	0.951	2.42	0.27	1.118	2.41	0.27	1.277	2.40	0.28	1.473	2.37	0.28	1.968	2.40	0.29	2.461	2.44	0.30	3.263	2.47	0.32
10292	11.264	45.965	0.319	2.57	0.21	0.390	2.61	0.25	0.475	2.52	0.26	0.542	2.59	0.27	0.610	2.62	0.28	0.698	2.64	0.28	0.996	2.51	0.31	1.280	2.54	0.32	1.743	2.52	0.33
18727	11.264	44.064	0.640	2.44	0.26	0.825	2.42	0.26	0.969	2.43	0.27	1.121	2.42	0.27	1.291	2.40	0.28	1.489	2.39	0.28	2.043	2.37	0.29	2.601	2.38	0.29	3.434	2.41	0.31
18949	11.266	44.014	0.621	2.46	0.26	0.801	2.45	0.26	0.944	2.43	0.27	1.101	2.40	0.27	1.274	2.38	0.28	1.451	2.40	0.28	1.993	2.40	0.28	2.547	2.42	0.29	3.394	2.41	0.32
10514	11.266	45.915	0.336	2.59	0.22	0.434	2.54	0.25	0.526	2.50	0.26	0.597	2.58	0.27	0.684	2.58	0.28	0.795	2.56	0.28	1.140	2.49	0.29	1.492	2.50	0.30	2.045	2.47	0.31
19171	11.268	43.964	0.588	2.48	0.26	0.747	2.45	0.27	0.890	2.44	0.27	1.022	2.44	0.27	1.170	2.42	0.28	1.362	2.40	0.28	1.863	2.39	0.29	2.380	2.41	0.29	3.176	2.42	0.32
10736	11.268	45.865	0.357	2.59	0.23	0.482	2.48	0.25	0.575	2.51	0.26	0.665	2.54	0.27	0.769	2.51	0.27	0.910	2.48	0.28	1.299	2.45	0.29	1.695	2.48	0.29	2.349	2.43	0.30
19393	11.269	43.914	0.552	2.50	0.26	0.687	2.49	0.27	0.793	2.50	0.27	0.920	2.46	0.28	1.067	2.43	0.28	1.221	2.42	0.29	1.652	2.40	0.29	2.109	2.39	0.30	2.783	2.43	0.32
10958	11.27	45.815	0.390	2.51	0.24	0.529	2.45	0.25	0.623	2.50	0.26	0.729	2.50	0.27	0.854	2.46	0.27	1.006	2.45	0.28	1.435	2.43	0.28	1.865	2.47	0.29	2.601	2.40	0.30
19615	11.271	43.864	0.516	2.52	0.25	0.627	2.54	0.27	0.724	2.53	0.28	0.819	2.54	0.28	0.926	2.52	0.29	1.068	2.49	0.29	1.469	2.42	0.30	1.864	2.41	0.31	2.464	2.43	0.32
11180	11.272	45.765	0.416	2.46	0.24	0.556	2.49	0.25	0.667	2.49	0.26	0.784	2.45	0.27	0.921	2.42	0.27	1.085	2.41	0.28	1.536	2.43	0.28	1.987	2.47	0.29	2.780	2.39	0.29
19837	11.273	43.814	0.486	2.54	0.25	0.583	2.58	0.27	0.668	2.57	0.28	0.753	2.58	0.28	0.842	2.57	0.29	0.965	2.54	0.29	1.338	2.45	0.30	1.727	2.39	0.31	2.285	2.41	0.32
11402	11.273	45.715	0.431	2.46	0.24	0.574	2.51	0.25	0.697	2.48	0.26	0.816	2.45	0.27	0.964	2.40	0.27	1.134	2.40	0.28	1.598	2.43	0.28	2.063	2.46	0.28	2.886	2.38	0.29
20059	11.275	43.764	0.462	2.56	0.25	0.555	2.59	0.27	0.627	2.61	0.28	0.708	2.60	0.28	0.786	2.62	0.29	0.925	2.51	0.29	1.302	2.40	0.30	1.648	2.39	0.31	2.177	2.42	0.32
11624	11.275	45.665	0.439	2.47	0.24	0.584	2.52	0.25	0.711	2.47	0.26	0.832	2.45	0.27	0.985	2.40	0.27	1.158	2.40	0.27	1.630	2.43	0.28	2.101	2.46	0.28	2.936	2.39	0.29
20281	11.277	43.714	0.445	2.57	0.25	0.535	2.60	0.27	0.599	2.63	0.28	0.678	2.61	0.28	0.754	2.63	0.29	0.878	2.55	0.29	1.261	2.38	0.30	1.601	2.39	0.31	2.117	2.41	0.31
11846	11.277	45.615	0.440	2.47	0.24	0.585	2.53	0.25	0.714	2.47	0.26	0.837	2.45	0.26	0.989	2.40	0.27	1.163	2.40	0.27	1.637	2.43	0.28	2.109	2.46	0.28	2.948	2.39	0.29
20503	11.279	43.664	0.434	2.59	0.25	0.522	2.61	0.26	0.585	2.64	0.28	0.658	2.63	0.28	0.734	2.64	0.29	0.847	2.58	0.29	1.233	2.39	0.30	1.569	2.39	0.30	2.079	2.41	0.31
12068	11.279	45.565	0.433	2.47	0.24	0.578	2.52	0.25	0.705	2.47	0.26	0.825	2.46	0.26	0.978	2.40	0.27	1.151	2.40	0.27	1.623	2.43	0.28	2.094	2.46	0.28	2.933	2.38	0.29
20725	11.28	43.614	0.426	2.59	0.25	0.514	2.61	0.26	0.577	2.64	0.27	0.647	2.64	0.28	0.723	2.64	0.28	0.826	2.61	0.29	1.214	2.40	0.29	1.549	2.41	0.29	2.056	2.41	0.31
12290	11.281	45.515	0.421	2.47	0.24	0.564	2.50	0.25	0.686	2.48	0.26	0.803	2.46	0.26	0.950	2.41	0.27	1.121	2.40	0.27	1.587	2.43	0.28	2.054	2.47	0.28	2.885	2.38	0.29
20947	11.282	43.564	0.425	2.59	0.25	0.514	2.61	0.26	0.577	2.63	0.27	0.650	2.63	0.28	0.729	2.63	0.28	0.822	2.63	0.29	1.203	2.42	0.29	1.540	2.40	0.29	2.043	2.40	0.31
12512	11.283	45.465	0.401	2.49	0.24	0.542	2.47	0.25	0.654	2.49	0.26	0.767	2.48	0.26	0.904	2.43	0.27	1.069	2.41	0.27	1.525	2.43	0.28	1.980	2.47	0.28	2.791	2.38	0.29
21169	11.284	43.514	0.426	2.59	0.25	0.521	2.60	0.26	0.588	2.62	0.27	0.668	2.60	0.27	0.748	2.61	0.28	0.847	2.61	0.28	1.178	2.50	0.29	1.533	2.42	0.29	2.046	2.40	0.30
12734	11.285	45.415	0.370	2.58	0.23	0.505	2.46	0.26	0.610	2.49	0.26	0.718	2.49	0.27	0.834	2.48	0.27	0.990	2.45	0.27	1.427	2.43	0.28	1.866	2.47	0.28	2.632	2.38	0.29
21391	11.286	43.464	0.438	2.57	0.25	0.538	2.58	0.26	0.612	2.60	0.26	0.700	2.58	0.27	0.785	2.59	0.27	0.898	2.56	0.28	1.197	2.56	0.29	1.544	2.51	0.29	2.045	2.48	0.30
12956	11.286	45.365	0.356	2.56	0.22	0.466	2.49	0.26	0.562	2.49	0.27	0.656	2.51	0.27	0.754	2.53	0.27	0.899	2.48	0.27	1.296	2.45	0.28	1.706	2.47	0.28	2.411	2.39	0.29

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*
21613	11.287	43.414	0.451	2.55	0.25	0.558	2.56	0.26	0.646	2.55	0.26	0.743	2.54	0.27	0.846	2.53	0.27	0.974	2.51	0.27	1.327	2.50	0.28	1.668	2.53	0.29	2.164	2.57	0.29
13178	11.288	45.315	0.344	2.51	0.22	0.421	2.55	0.26	0.502	2.55	0.27	0.591	2.54	0.28	0.678	2.56	0.28	0.778	2.60	0.28	1.135	2.49	0.29	1.504	2.49	0.29	2.122	2.43	0.29
21835	11.289	43.364	0.463	2.52	0.25	0.576	2.53	0.26	0.675	2.50	0.26	0.775	2.50	0.27	0.889	2.47	0.27	1.025	2.47	0.27	1.394	2.47	0.28	1.746	2.51	0.28	2.253	2.56	0.29
13400	11.29	45.265	0.334	2.49	0.22	0.399	2.54	0.26	0.466	2.52	0.28	0.534	2.56	0.28	0.606	2.58	0.29	0.696	2.63	0.28	0.990	2.54	0.29	1.284	2.54	0.30	1.806	2.47	0.31
22057	11.291	43.314	0.471	2.51	0.25	0.584	2.54	0.25	0.686	2.50	0.26	0.788	2.51	0.26	0.904	2.48	0.27	1.040	2.47	0.27	1.410	2.48	0.28	1.761	2.51	0.28	2.262	2.57	0.29
13622	11.292	45.215	0.321	2.51	0.22	0.382	2.55	0.26	0.434	2.53	0.28	0.495	2.53	0.29	0.564	2.54	0.29	0.644	2.59	0.29	0.863	2.62	0.31	1.116	2.58	0.32	1.537	2.52	0.33
22279	11.293	43.264	0.479	2.49	0.25	0.593	2.53	0.25	0.697	2.49	0.26	0.797	2.51	0.26	0.911	2.49	0.27	1.046	2.48	0.27	1.411	2.49	0.28	1.760	2.52	0.28	2.261	2.57	0.29
13844	11.294	45.165	0.313	2.53	0.22	0.371	2.56	0.26	0.416	2.56	0.28	0.468	2.56	0.29	0.536	2.53	0.30	0.593	2.61	0.31	0.811	2.60	0.32	1.026	2.59	0.33	1.366	2.60	0.34
5409	11.295	47.065	0.113	2.76	0.10	0.152	2.46	0.15	0.180	2.44	0.16	0.209	2.41	0.19	0.243	2.47	0.21	0.280	2.50	0.24	0.368	2.57	0.31	0.447	2.66	0.35	0.557	2.83	0.37
22501	11.295	43.214	0.480	2.49	0.24	0.594	2.53	0.25	0.699	2.49	0.26	0.798	2.51	0.26	0.912	2.49	0.27	1.044	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14066	11.296	45.115	0.311	2.55	0.22	0.368	2.58	0.26	0.411	2.58	0.28	0.461	2.58	0.29	0.518	2.57	0.31	0.583	2.62	0.31	0.790	2.61	0.33	0.996	2.62	0.33	1.308	2.63	0.34
22723	11.296	43.164	0.479	2.49	0.24	0.594	2.53	0.25	0.699	2.49	0.26	0.798	2.51	0.26	0.912	2.49	0.27	1.044	2.49	0.27	1.406	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
5631	11.297	47.015	0.120	2.51	0.13	0.158	2.48	0.15	0.187	2.46	0.16	0.218	2.49	0.19	0.251	2.50	0.21	0.288	2.52	0.25	0.375	2.61	0.32	0.456	2.70	0.35	0.566	2.87	0.38
14288	11.297	45.065	0.314	2.56	0.22	0.372	2.59	0.27	0.416	2.59	0.28	0.468	2.60	0.29	0.530	2.57	0.31	0.597	2.62	0.31	0.834	2.56	0.32	1.038	2.62	0.33	1.351	2.65	0.34
22945	11.298	43.114	0.476	2.48	0.24	0.593	2.52	0.25	0.697	2.49	0.26	0.798	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
5853	11.298	46.965	0.126	2.52	0.14	0.165	2.49	0.16	0.194	2.47	0.16	0.227	2.50	0.20	0.260	2.53	0.22	0.296	2.53	0.25	0.383	2.64	0.32	0.466	2.73	0.36	0.577	2.91	0.38
14510	11.299	45.015	0.324	2.57	0.22	0.383	2.60	0.27	0.435	2.58	0.28	0.493	2.58	0.29	0.578	2.53	0.30	0.664	2.52	0.31	0.915	2.57	0.31	1.151	2.60	0.32	1.536	2.60	0.33
23167	11.3	43.064	0.471	2.48	0.24	0.589	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.795	2.50	0.26	0.909	2.48	0.26	1.041	2.48	0.27	1.403	2.49	0.28	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
6075	11.3	46.915	0.133	2.53	0.14	0.172	2.50	0.16	0.201	2.48	0.19	0.235	2.52	0.20	0.268	2.54	0.22	0.305	2.53	0.27	0.392	2.66	0.33	0.477	2.76	0.36	0.590	2.93	0.38
14732	11.301	44.965	0.338	2.57	0.23	0.402	2.60	0.27	0.471	2.54	0.28	0.560	2.51	0.29	0.637	2.52	0.29	0.758	2.53	0.29	1.051	2.58	0.29	1.368	2.59	0.29	1.909	2.52	0.32
23389	11.302	43.014	0.463	2.47	0.24	0.583	2.50	0.25	0.688	2.47	0.26	0.790	2.49	0.26	0.905	2.47	0.26	1.038	2.48	0.26	1.401	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
6297	11.302	46.865	0.139	2.54	0.14	0.179	2.51	0.16	0.210	2.47	0.19	0.244	2.54	0.21	0.277	2.54	0.22	0.314	2.54	0.27	0.401	2.68	0.33	0.490	2.77	0.36	0.605	2.94	0.38
14954	11.303	44.915	0.356	2.57	0.25	0.439	2.53	0.27	0.531	2.51	0.28	0.619	2.52	0.28	0.738	2.52	0.28	0.866	2.60	0.27	1.269	2.60	0.27	1.709	2.55	0.28	2.455	2.47	0.29
23611	11.303	42.964	0.452	2.47	0.23	0.572	2.50	0.25	0.676	2.47	0.25	0.781	2.48	0.26	0.897	2.46	0.26	1.030	2.47	0.26	1.395	2.48	0.27	1.748	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
6519	11.304	46.816	0.146	2.55	0.15	0.186	2.52	0.16	0.218	2.54	0.19	0.253	2.55	0.21	0.286	2.54	0.23	0.323	2.55	0.28	0.412	2.67	0.33	0.503	2.78	0.37	0.623	2.93	0.39
15176	11.305	44.865	0.376	2.56	0.25	0.483	2.49	0.27	0.581	2.49	0.28	0.692	2.53	0.27	0.808	2.63	0.26	0.975	2.57	0.27	1.438	2.59	0.27	1.943	2.54	0.28	2.794	2.44	0.29
23833	11.305	42.914	0.433	2.50	0.22	0.555	2.49	0.25	0.653	2.48	0.25	0.760	2.47	0.26	0.876	2.46	0.26	1.011	2.46	0.26	1.379	2.47	0.27	1.735	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
6741	11.306	46.766	0.152	2.56	0.15	0.192	2.52	0.16	0.227	2.54	0.19	0.261	2.54	0.21	0.295	2.53	0.24	0.332	2.55	0.28	0.425	2.67	0.34	0.518	2.78	0.37	0.643	2.92	0.39
15398	11.307	44.815	0.395	2.56	0.25	0.524	2.47	0.27	0.618	2.51	0.28	0.751	2.53	0.27	0.880	2.60	0.26	1.046	2.59	0.27	1.522	2.59	0.27	2.045	2.54	0.28	2.927	2.44	0.29
24055	11.307	42.864	0.408	2.54	0.22	0.529	2.49	0.25	0.619	2.50	0.25	0.726	2.47	0.26	0.835	2.47	0.26	0.971	2.45	0.26	1.338	2.46	0.27	1.697	2.49	0.28	2.212	2.55	0.28
6963	11.308	46.716	0.158	2.57	0.15	0.199	2.53	0.18	0.236	2.55	0.19	0.271	2.54	0.21	0.304	2.52	0.24	0.342	2.54	0.28	0.438	2.65	0.34	0.533	2.77	0.37	0.665	2.90	0.40
15620	11.308	44.765	0.419	2.53	0.26	0.549	2.47	0.27	0.655	2.48	0.27	0.783	2.55	0.27	0.918	2.59	0.26	1.082	2.59	0.27	1.557	2.59	0.27	2.084	2.54	0.28	2.968	2.44	0.29
24277	11.309	42.814	0.386	2.55	0.22	0.492	2.50	0.25	0.572	2.53	0.25	0.664	2.50	0.26	0.763	2.49	0.26	0.888	2.47	0.27	1.231	2.47	0.27	1.574	2.49	0.28	2.080	2.53	0.28
7185	11.31	46.666	0.165	2.57	0.15	0.207	2.52	0.19	0.245	2.54	0.20	0.280	2.53	0.21	0.314	2.52	0.24	0.352	2.54	0.29	0.453	2.64	0.35	0.550	2.76	0.37	0.688	2.88	0.41
15842	11.31	44.715	0.444	2.50	0.26	0.565	2.49	0.27	0.672	2.48	0.28	0.803	2.56	0.27	0.936	2.60	0.27	1.103	2.59	0.27	1.574	2.59	0.27	2.099	2.54	0.28	2.980	2.44	0.29
24499	11.311	42.764	0.364	2.56	0.22	0.450	2.53	0.25	0.523	2.54	0.25	0.591	2.56	0.26	0.674	2.54	0.27	0.770	2.54	0.27	1.042	2.54	0.28	1.319	2.54	0.28	1.729	2.57	0.29
7407	11.312	46.616	0.172	2.58	0.15	0.217	2.52	0.20	0.255	2.54	0.20	0.290	2.52	0.22	0.324	2.52	0.25	0.362	2.54	0.29	0.469	2.63	0.35	0.568	2.75	0.38	0.713	2.86	0.41
16064	11.312	44.665	0.468	2.47	0.26	0.577	2.52	0.27	0.700	2.44	0.28	0.830	2.47	0.27	0.965	2.53	0.27	1.124	2.57	0.27	1.589	2.58	0.28	2.109	2.52	0.28	2.982	2.44	0.29
24721	11.312	42.714	0.342	2.56	0.21	0.411	2.59	0.23	0.475	2.57	0.25	0.535	2.59	0.26	0.593	2.61	0.27	0.673	2.60	0.27	0.880	2.62	0.28	1.088	2.63	0.29	1.395	2.66	0.30
7629	11.314	46.566	0.180	2.58	0.15	0.227	2.50	0.20	0.265	2.52	0.20	0.301	2.51	0.22	0.335	2.51	0.26	0.373	2.53	0.29	0.485	2.62	0.35	0.587	2.73	0.38	0.738	2.84	0.41
16286	11.314	44.615	0.486	2.48	0.26	0.598	2.51	0.27	0.709	2.48	0.28	0.838	2.45	0.28	0.990	2.43	0.28	1.151	2.50	0.28	1.626	2.55	0.28	2.135	2.52	0.28	2.987	2.44	0.30
24943	11.314	42.664	0.322	2.58	0.21	0.383	2.61	0.23	0.435	2.60	0.25	0.489	2.62	0.26	0.541	2.64	0.27	0.598	2.68	0.27	0.767	2.70	0.29	0.931	2.72	0.30	1.170	2.77	0.30
7851	11.315	46.516	0.187	2.57	0.16	0.237	2.54	0.18	0.276	2.51	0.20	0.312	2.49	0.22	0.346	2.51	0.26	0.385	2.53	0.29	0.503	2.61	0.35	0.607	2.72	0.38	0.765	2.83	0.42
16508	11.316	44.565	0.507	2.48	0.26	0.626	2.50	0.27	0.731	2.49	0.28	0.838	2.51	0.28	0.990	2.45	0.29	1.175	2.42	0.29	1.664	2.44	0.29	2.192	2.43	0.29	3.023	2.39	0.30
25165	11.316	42.614	0.302	2.59	0.20	0.360	2.63	0.22	0.401	2.66	0.25	0.450	2.65	0.26	0.497	2.68	0.26	0.549	2.70	0.27	0.688	2.76	0.29	0.818	2.80	0.30	1.014	2.88	0.31
8073	11.317	46.466	0.195	2.55	0.16	0.248	2.52	0.19	0.287	2.50	0.21	0.323	2.49	0.24	0.358	2.51	0.27	0.397	2.52	0.30	0.521	2.60	0.35	0.631	2.70	0.38	0.792	2.82	0.43
25387	11.317	42.564	0.285	2.61	0.20	0.340	2.65	0.22	0.378	2.67	0.24	0.418	2.68	0.26	0.462	2.70	0.26	0.510	2.73	0.27	0.629	2.80	0.29	0.743	2.86	0.30	0.908	2.97	0.32
16730	11.317	44.515	0.528	2.48	0.26	0.655	2.49	0.27	0.760	2.48	0.28	0.872	2.48	0.29	1.006	2.46	0.29	1.184	2.41	0.29	1.637	2.41	0.31	2.106	2.44	0.31	2.819	2.46	0.32
8295	11.319	46.416	0.205	2.53	0.16	0.260	2.51	0.19	0.299	2.49	0.21	0.335	2.49	0.24	0.370	2.51	0.27	0.413	2.50	0.30	0.539	2.60	0.35	0.655	2.69	0.38	0.823	2.81	0.44
25609	11.319	42.514	0.268	2.63	0.19	0.320	2.66	0.21	0.357	2.68	0.23	0.392	2.69	0.25	0.431	2.70	0.26	0.476	2.73	0.27	0.584	2.79	0.30	0.687	2.88	0.30	0.827	3.01	0.32
16952	11.319	44.465	0.548	2.48	0.26	0.682	2.48	0.27	0.787	2.49	0.28	0.904	2.47	0.28	1.038	2.46	0.29	1.209	2.44	0.29	1.668	2.38	0.31	2.105	2.41	0.32	2.736	2.47	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^*
8517	11.321	46.366	0.217	2.49	0.18	0.272	2.49	0.20	0.311	2.48	0.21	0.348	2.49	0.25	0.383	2.51	0.27	0.431	2.48	0.30	0.559	2.60	0.35	0.681	2.69	0.39	0.857	2.80	0.44
25831	11.321	42.464	0.254	2.60	0.19	0.304	2.67	0.21	0.339	2.68	0.22	0.373	2.69	0.25	0.406	2.70	0.26	0.450	2.72	0.27	0.554	2.78	0.30	0.647	2.87	0.31	0.777	3.00	0.33
17174	11.321	44.415	0.566	2.48	0.26	0.706	2.47	0.27	0.814	2.48	0.28	0.932	2.47	0.28	1.053	2.49	0.29	1.220	2.47	0.29	1.662	2.46	0.30	2.081	2.47	0.31	2.691	2.53	0.32
26053	11.323	42.414	0.239	2.61	0.19	0.287	2.67	0.20	0.321	2.69	0.22	0.353	2.70	0.25	0.383	2.71	0.26	0.422	2.72	0.27	0.522	2.78	0.30	0.608	2.87	0.31	0.732	2.98	0.33
8739	11.323	46.316	0.229	2.45	0.18	0.285	2.48	0.20	0.324	2.48	0.22	0.361	2.50	0.25	0.397	2.52	0.28	0.450	2.47	0.31	0.579	2.61	0.36	0.707	2.70	0.39	0.926	2.72	0.43
17396	11.323	44.365	0.582	2.48	0.26	0.727	2.47	0.27	0.839	2.48	0.28	0.957	2.47	0.28	1.081	2.48	0.29	1.226	2.51	0.29	1.663	2.50	0.30	2.076	2.53	0.31	2.679	2.58	0.32
26275	11.324	42.364	0.224	2.60	0.19	0.270	2.68	0.20	0.303	2.70	0.22	0.333	2.71	0.24	0.363	2.72	0.26	0.395	2.73	0.28	0.491	2.78	0.30	0.573	2.86	0.32	0.690	2.98	0.34
17618	11.325	44.315	0.596	2.48	0.26	0.747	2.47	0.27	0.863	2.47	0.28	0.982	2.47	0.28	1.110	2.47	0.29	1.260	2.49	0.29	1.683	2.53	0.30	2.101	2.56	0.31	2.713	2.61	0.32
8961	11.325	46.266	0.242	2.43	0.20	0.298	2.47	0.20	0.338	2.49	0.23	0.375	2.51	0.26	0.416	2.50	0.29	0.471	2.48	0.32	0.602	2.63	0.36	0.758	2.63	0.39	0.974	2.74	0.43
17840	11.326	44.265	0.613	2.47	0.26	0.767	2.46	0.27	0.890	2.46	0.28	1.013	2.47	0.28	1.146	2.46	0.29	1.302	2.48	0.29	1.723	2.54	0.30	2.155	2.57	0.31	2.788	2.63	0.32
9183	11.327	46.216	0.253	2.49	0.19	0.310	2.50	0.21	0.351	2.52	0.24	0.389	2.53	0.27	0.438	2.49	0.29	0.495	2.50	0.32	0.649	2.59	0.36	0.797	2.67	0.38	1.015	2.76	0.43
18062	11.328	44.215	0.630	2.46	0.26	0.789	2.46	0.27	0.919	2.44	0.27	1.050	2.45	0.28	1.187	2.45	0.28	1.353	2.46	0.29	1.798	2.52	0.30	2.237	2.56	0.31	2.903	2.63	0.32
9405	11.328	46.166	0.264	2.51	0.19	0.324	2.53	0.22	0.366	2.54	0.25	0.407	2.54	0.27	0.463	2.47	0.30	0.521	2.55	0.31	0.685	2.63	0.35	0.835	2.71	0.37	1.108	2.68	0.42
18284	11.33	44.165	0.646	2.45	0.26	0.812	2.44	0.27	0.950	2.43	0.27	1.089	2.43	0.28	1.234	2.44	0.28	1.409	2.45	0.29	1.885	2.48	0.30	2.355	2.51	0.31	3.074	2.59	0.32
9627	11.33	46.116	0.277	2.53	0.20	0.339	2.55	0.22	0.383	2.56	0.26	0.434	2.53	0.28	0.491	2.51	0.30	0.553	2.56	0.31	0.722	2.67	0.34	0.912	2.65	0.37	1.234	2.62	0.39
18506	11.332	44.115	0.657	2.44	0.26	0.831	2.43	0.27	0.973	2.42	0.27	1.120	2.42	0.28	1.273	2.44	0.28	1.463	2.44	0.28	2.020	2.39	0.29	2.519	2.41	0.31	3.285	2.51	0.32
9849	11.332	46.066	0.292	2.55	0.20	0.356	2.57	0.24	0.403	2.58	0.26	0.464	2.53	0.28	0.529	2.51	0.30	0.588	2.61	0.31	0.782	2.71	0.33	1.006	2.67	0.35	1.363	2.63	0.36
18728	11.334	44.065	0.656	2.43	0.26	0.833	2.42	0.27	0.989	2.42	0.27	1.145	2.41	0.27	1.310	2.39	0.28	1.513	2.38	0.28	2.054	2.38	0.29	2.600	2.39	0.29	3.430	2.44	0.32
10071	11.334	46.016	0.307	2.56	0.21	0.375	2.59	0.25	0.433	2.56	0.27	0.510	2.54	0.28	0.567	2.64	0.29	0.642	2.68	0.29	0.879	2.63	0.32	1.152	2.55	0.34	1.529	2.60	0.35
18950	11.335	44.015	0.640	2.44	0.26	0.824	2.43	0.26	0.967	2.43	0.27	1.119	2.42	0.27	1.300	2.38	0.28	1.484	2.40	0.28	2.041	2.37	0.29	2.599	2.39	0.29	3.439	2.41	0.32
10293	11.336	45.966	0.324	2.58	0.22	0.396	2.62	0.25	0.487	2.53	0.27	0.556	2.57	0.27	0.623	2.62	0.28	0.718	2.61	0.29	1.019	2.50	0.31	1.313	2.52	0.32	1.762	2.54	0.33
19172	11.337	43.965	0.608	2.47	0.26	0.786	2.42	0.27	0.923	2.43	0.27	1.064	2.43	0.27	1.240	2.38	0.28	1.413	2.40	0.28	1.941	2.39	0.29	2.478	2.42	0.29	3.301	2.42	0.32
10515	11.338	45.916	0.341	2.60	0.22	0.448	2.52	0.25	0.536	2.51	0.26	0.606	2.59	0.27	0.697	2.58	0.28	0.816	2.53	0.28	1.164	2.47	0.30	1.503	2.50	0.30	2.050	2.48	0.32
19394	11.339	43.915	0.572	2.49	0.26	0.720	2.47	0.27	0.848	2.44	0.27	0.984	2.44	0.28	1.123	2.42	0.28	1.293	2.41	0.29	1.775	2.38	0.29	2.263	2.38	0.30	3.015	2.40	0.32
10737	11.339	45.866	0.364	2.57	0.23	0.489	2.48	0.26	0.580	2.53	0.26	0.672	2.54	0.27	0.782	2.50	0.28	0.920	2.48	0.28	1.314	2.44	0.29	1.706	2.47	0.29	2.345	2.44	0.30
19616	11.341	43.865	0.536	2.51	0.25	0.660	2.51	0.27	0.761	2.51	0.28	0.869	2.50	0.28	0.994	2.48	0.28	1.169	2.42	0.29	1.575	2.40	0.30	1.982	2.40	0.31	2.621	2.44	0.32
10959	11.341	45.816	0.394	2.51	0.24	0.534	2.46	0.25	0.628	2.51	0.26	0.739	2.48	0.27	0.860	2.45	0.27	1.017	2.43	0.28	1.446	2.42	0.29	1.876	2.46	0.29	2.595	2.41	0.30
19838	11.342	43.815	0.503	2.53	0.25	0.605	2.57	0.27	0.699	2.54	0.28	0.787	2.56	0.28	0.888	2.54	0.29	1.020	2.51	0.29	1.396	2.45	0.31	1.798	2.41	0.31	2.380	2.42	0.32
11181	11.343	45.766	0.419	2.45	0.24	0.558	2.50	0.25	0.670	2.49	0.26	0.790	2.44	0.27	0.926	2.41	0.27	1.092	2.40	0.28	1.544	2.42	0.28	1.994	2.46	0.29	2.775	2.39	0.30
20060	11.344	43.765	0.476	2.55	0.25	0.571	2.58	0.27	0.650	2.58	0.28	0.733	2.59	0.28	0.816	2.60	0.29	0.951	2.52	0.30	1.331	2.41	0.30	1.694	2.39	0.31	2.234	2.42	0.32
11403	11.345	45.716	0.432	2.46	0.24	0.575	2.51	0.25	0.697	2.47	0.26	0.818	2.45	0.27	0.967	2.39	0.27	1.138	2.39	0.28	1.602	2.42	0.28	2.067	2.46	0.29	2.882	2.38	0.29
20282	11.346	43.715	0.455	2.56	0.25	0.547	2.60	0.27	0.615	2.62	0.28	0.695	2.61	0.28	0.772	2.62	0.29	0.905	2.53	0.29	1.283	2.39	0.30	1.627	2.39	0.31	2.152	2.41	0.32
11625	11.347	45.666	0.438	2.46	0.24	0.582	2.52	0.25	0.710	2.47	0.26	0.832	2.45	0.27	0.985	2.39	0.27	1.158	2.39	0.28	1.630	2.42	0.28	2.100	2.46	0.29	2.930	2.38	0.29
20504	11.348	43.665	0.441	2.58	0.25	0.530	2.61	0.27	0.593	2.64	0.28	0.669	2.62	0.28	0.745	2.63	0.29	0.866	2.56	0.29	1.249	2.38	0.30	1.587	2.40	0.31	2.101	2.41	0.31
11847	11.348	45.616	0.437	2.46	0.24	0.581	2.52	0.25	0.709	2.47	0.26	0.831	2.45	0.27	0.984	2.40	0.27	1.158	2.40	0.27	1.630	2.42	0.28	2.102	2.46	0.29	2.936	2.38	0.29
20726	11.349	43.615	0.431	2.59	0.25	0.519	2.61	0.27	0.581	2.64	0.28	0.653	2.63	0.28	0.728	2.64	0.29	0.838	2.59	0.29	1.228	2.39	0.30	1.560	2.41	0.30	2.070	2.41	0.31
12069	11.35	45.566	0.428	2.45	0.24	0.572	2.51	0.25	0.696	2.47	0.26	0.816	2.45	0.27	0.966	2.40	0.27	1.138	2.40	0.27	1.606	2.42	0.28	2.075	2.46	0.28	2.906	2.38	0.29
20948	11.351	43.565	0.425	2.60	0.25	0.513	2.62	0.26	0.575	2.64	0.28	0.644	2.65	0.28	0.722	2.64	0.29	0.820	2.62	0.29	1.210	2.41	0.29	1.543	2.41	0.29	2.051	2.41	0.31
12291	11.352	45.516	0.413	2.48	0.24	0.554	2.48	0.25	0.671	2.48	0.26	0.789	2.45	0.26	0.930	2.41	0.27	1.098	2.40	0.27	1.558	2.42	0.28	2.018	2.47	0.28	2.835	2.38	0.29
21170	11.353	43.515	0.426	2.59	0.25	0.514	2.61	0.26	0.577	2.64	0.27	0.650	2.64	0.28	0.729	2.64	0.28	0.821	2.64	0.29	1.199	2.43	0.29	1.537	2.40	0.29	2.040	2.40	0.31
12513	11.354	45.466	0.387	2.54	0.24	0.529	2.43	0.26	0.635	2.48	0.26	0.744	2.49	0.27	0.872	2.45	0.27	1.033	2.42	0.27	1.480	2.43	0.28	1.927	2.47	0.28	2.715	2.38	0.29
21392	11.355	43.465	0.428	2.59	0.25	0.522	2.60	0.26	0.588	2.63	0.27	0.667	2.61	0.27	0.747	2.62	0.28	0.845	2.61	0.28	1.180	2.49	0.29	1.533	2.42	0.29	2.043	2.40	0.30
12735	11.356	45.416	0.362	2.59	0.23	0.487	2.48	0.26	0.589	2.49	0.26	0.690	2.50	0.27	0.794	2.50	0.27	0.947	2.47	0.27	1.367	2.44	0.28	1.792	2.47	0.28	2.530	2.39	0.29
21614	11.356	43.415	0.440	2.57	0.25	0.539	2.59	0.26	0.612	2.61	0.27	0.699	2.58	0.27	0.784	2.59	0.27	0.895	2.57	0.28	1.192	2.56	0.29	1.546	2.50	0.29	2.040	2.48	0.30
12957	11.358	45.366	0.349	2.53	0.22	0.440	2.54	0.26	0.534	2.51	0.27	0.626	2.53	0.27	0.721	2.55	0.27	0.843	2.53	0.28	1.224	2.46	0.29	1.615	2.48	0.29	2.281	2.41	0.29
21836	11.358	43.365	0.456	2.54	0.25	0.563	2.56	0.26	0.651	2.55	0.26	0.747	2.54	0.27	0.849	2.53	0.27	0.975	2.52	0.27	1.326	2.51	0.28	1.664	2.53	0.29	2.159	2.58	0.29
13179	11.359	45.316	0.337	2.51	0.22	0.409	2.56	0.26	0.486	2.53	0.28	0.568	2.53	0.28	0.646	2.58	0.28	0.742	2.60	0.28	1.064	2.51	0.29	1.408	2.51	0.29	1.984	2.45	0.30
22058	11.36	43.315	0.467	2.51	0.25	0.578	2.53	0.26	0.676	2.51	0.26	0.775	2.51	0.27	0.888	2.48	0.27	1.023	2.47	0.27	1.390	2.48	0.28	1.741	2.51	0.28	2.246	2.56	0.29
13401	11.361	45.266	0.327	2.49	0.22	0.391	2.53	0.26	0.450	2.51	0.28	0.520	2.52	0.29	0.581	2.61	0.29	0.665	2.62	0.29	0.938	2.57	0.30	1.195	2.57	0.31	1.689	2.49	0.32
22280	11.361	43.265	0.478	2.51	0.25	0.590	2.54	0.26	0.693	2.50	0.26	0.794	2.51	0.26	0.911	2.48	0.27	1.047	2.47	0.27	1.417	2.48	0.28	1.766	2.52	0.28	2.268	2.57	0.29
13623	11.363	45.216	0.315	2.51	0.22	0.375	2.55	0.26	0.424	2.54	0.28	0.478	2.54	0.29	0.547	2.52	0.30	0.622	2.57	0.31	0.826	2.64	0.32	1.071	2.59	0.32	1.454	2.55	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^*
22502	11.363	43.215	0.481	2.50	0.25	0.594	2.53	0.25	0.698	2.50	0.26	0.797	2.51	0.26	0.911	2.49	0.27	1.046	2.49	0.27	1.410	2.49	0.28	1.759	2.52	0.28	2.261	2.58	0.29
13845	11.365	45.166	0.308	2.53	0.22	0.366	2.56	0.26	0.408	2.57	0.28	0.459	2.55	0.29	0.513	2.57	0.31	0.580	2.61	0.31	0.785	2.59	0.33	0.979	2.62	0.33	1.317	2.60	0.34
22724	11.365	43.165	0.482	2.49	0.25	0.596	2.53	0.25	0.701	2.50	0.26	0.799	2.51	0.26	0.913	2.49	0.27	1.045	2.49	0.27	1.408	2.50	0.28	1.756	2.53	0.28	2.260	2.58	0.29
14067	11.366	45.116	0.307	2.54	0.22	0.363	2.57	0.26	0.404	2.59	0.28	0.454	2.57	0.30	0.502	2.60	0.31	0.574	2.61	0.32	0.759	2.63	0.33	0.975	2.60	0.34	1.271	2.63	0.35
22946	11.367	43.115	0.482	2.49	0.24	0.597	2.53	0.25	0.701	2.50	0.26	0.800	2.51	0.26	0.914	2.49	0.27	1.045	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
5410	11.368	47.067	0.113	2.75	0.10	0.152	2.45	0.15	0.181	2.43	0.16	0.211	2.47	0.19	0.245	2.47	0.21	0.282	2.49	0.25	0.370	2.58	0.31	0.451	2.67	0.35	0.561	2.84	0.37
14289	11.368	45.066	0.311	2.56	0.22	0.368	2.59	0.27	0.411	2.59	0.28	0.462	2.59	0.30	0.513	2.61	0.31	0.586	2.62	0.32	0.808	2.58	0.33	1.018	2.61	0.33	1.324	2.65	0.34
23168	11.368	43.065	0.479	2.49	0.24	0.595	2.52	0.25	0.699	2.49	0.26	0.799	2.51	0.26	0.913	2.49	0.27	1.044	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
5632	11.37	47.017	0.120	2.77	0.10	0.159	2.47	0.15	0.188	2.45	0.16	0.220	2.48	0.20	0.253	2.50	0.22	0.290	2.51	0.25	0.378	2.62	0.32	0.461	2.71	0.36	0.572	2.89	0.38
14511	11.37	45.016	0.320	2.56	0.22	0.379	2.60	0.27	0.429	2.58	0.28	0.484	2.59	0.30	0.560	2.55	0.30	0.652	2.52	0.31	0.898	2.55	0.32	1.127	2.60	0.32	1.498	2.61	0.33
23390	11.37	43.015	0.473	2.48	0.24	0.591	2.52	0.25	0.695	2.49	0.26	0.796	2.50	0.26	0.910	2.48	0.26	1.042	2.49	0.27	1.404	2.50	0.28	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
5854	11.371	46.967	0.127	2.52	0.13	0.166	2.48	0.15	0.195	2.46	0.19	0.228	2.49	0.20	0.262	2.52	0.22	0.299	2.51	0.26	0.387	2.64	0.33	0.472	2.74	0.36	0.584	2.92	0.38
14733	11.372	44.966	0.335	2.57	0.23	0.397	2.60	0.27	0.463	2.54	0.28	0.543	2.52	0.29	0.624	2.52	0.30	0.734	2.53	0.29	1.024	2.58	0.29	1.330	2.59	0.29	1.843	2.53	0.32
23612	11.372	42.966	0.466	2.47	0.24	0.585	2.51	0.25	0.690	2.48	0.26	0.792	2.49	0.26	0.906	2.47	0.26	1.039	2.48	0.27	1.402	2.49	0.28	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
6076	11.373	46.917	0.133	2.53	0.14	0.173	2.49	0.16	0.203	2.47	0.19	0.237	2.51	0.20	0.271	2.52	0.22	0.308	2.52	0.27	0.396	2.66	0.33	0.484	2.76	0.36	0.599	2.93	0.38
14955	11.374	44.916	0.353	2.56	0.25	0.431	2.54	0.27	0.521	2.49	0.28	0.606	2.52	0.29	0.717	2.53	0.28	0.841	2.62	0.27	1.233	2.60	0.27	1.658	2.56	0.28	2.377	2.49	0.29
23834	11.374	42.916	0.455	2.47	0.24	0.575	2.50	0.25	0.679	2.47	0.26	0.784	2.48	0.26	0.898	2.46	0.26	1.032	2.47	0.26	1.396	2.48	0.27	1.749	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
6298	11.375	46.867	0.140	2.54	0.14	0.180	2.50	0.16	0.211	2.53	0.19	0.246	2.53	0.21	0.280	2.52	0.23	0.317	2.52	0.28	0.407	2.66	0.34	0.498	2.77	0.37	0.617	2.93	0.39
24056	11.375	42.866	0.436	2.49	0.23	0.558	2.49	0.25	0.657	2.48	0.26	0.763	2.47	0.26	0.878	2.46	0.26	1.013	2.46	0.26	1.381	2.47	0.27	1.737	2.50	0.28	2.247	2.56	0.29
15177	11.375	44.866	0.372	2.56	0.25	0.473	2.51	0.27	0.575	2.48	0.28	0.682	2.52	0.28	0.797	2.62	0.27	0.962	2.57	0.27	1.415	2.59	0.27	1.915	2.54	0.28	2.758	2.45	0.29
6520	11.377	46.817	0.147	2.55	0.14	0.187	2.51	0.16	0.221	2.52	0.19	0.256	2.53	0.21	0.289	2.52	0.23	0.327	2.53	0.28	0.420	2.65	0.34	0.513	2.77	0.37	0.637	2.91	0.39
24278	11.377	42.816	0.411	2.53	0.22	0.532	2.49	0.25	0.622	2.50	0.25	0.728	2.47	0.26	0.837	2.47	0.26	0.972	2.46	0.26	1.338	2.46	0.27	1.697	2.49	0.28	2.211	2.55	0.29
15399	11.377	44.816	0.392	2.56	0.25	0.518	2.46	0.27	0.611	2.51	0.28	0.745	2.52	0.27	0.868	2.61	0.26	1.036	2.58	0.27	1.511	2.59	0.27	2.031	2.54	0.28	2.911	2.44	0.29
24500	11.379	42.766	0.389	2.55	0.22	0.497	2.50	0.25	0.577	2.53	0.25	0.671	2.49	0.26	0.770	2.49	0.26	0.896	2.47	0.27	1.240	2.47	0.27	1.583	2.49	0.28	2.088	2.54	0.29
6742	11.379	46.767	0.153	2.55	0.15	0.194	2.52	0.18	0.230	2.53	0.19	0.265	2.52	0.21	0.299	2.51	0.24	0.337	2.53	0.28	0.434	2.64	0.34	0.529	2.76	0.37	0.660	2.89	0.40
15621	11.379	44.766	0.415	2.53	0.26	0.545	2.47	0.27	0.651	2.48	0.28	0.779	2.54	0.27	0.912	2.59	0.26	1.077	2.59	0.27	1.551	2.59	0.27	2.078	2.54	0.28	2.961	2.44	0.29
24722	11.38	42.716	0.369	2.55	0.22	0.458	2.52	0.25	0.532	2.54	0.25	0.602	2.56	0.26	0.690	2.52	0.27	0.789	2.54	0.27	1.077	2.53	0.28	1.366	2.53	0.28	1.797	2.56	0.29
15843	11.381	44.716	0.441	2.50	0.26	0.563	2.49	0.27	0.670	2.48	0.28	0.803	2.55	0.27	0.933	2.60	0.27	1.101	2.59	0.27	1.572	2.59	0.27	2.097	2.54	0.28	2.978	2.44	0.29
6964	11.381	46.717	0.160	2.56	0.15	0.201	2.52	0.18	0.239	2.53	0.19	0.275	2.51	0.21	0.309	2.50	0.24	0.348	2.52	0.29	0.449	2.63	0.35	0.547	2.75	0.38	0.685	2.87	0.41
24944	11.382	42.666	0.348	2.56	0.21	0.420	2.57	0.24	0.486	2.56	0.25	0.548	2.58	0.26	0.610	2.60	0.27	0.695	2.59	0.27	0.914	2.60	0.28	1.138	2.61	0.29	1.470	2.63	0.30
16065	11.382	44.666	0.466	2.47	0.26	0.580	2.50	0.27	0.697	2.44	0.28	0.827	2.50	0.27	0.964	2.54	0.27	1.124	2.58	0.27	1.590	2.58	0.28	2.111	2.52	0.28	2.985	2.44	0.30
7186	11.382	46.667	0.167	2.57	0.15	0.211	2.51	0.19	0.250	2.52	0.20	0.286	2.50	0.22	0.320	2.50	0.25	0.359	2.52	0.29	0.466	2.61	0.35	0.566	2.73	0.38	0.711	2.85	0.41
25166	11.384	42.616	0.328	2.57	0.21	0.391	2.60	0.23	0.447	2.59	0.25	0.503	2.61	0.26	0.557	2.63	0.27	0.621	2.65	0.28	0.797	2.69	0.29	0.977	2.69	0.29	1.240	2.73	0.30
16287	11.384	44.616	0.487	2.47	0.26	0.599	2.51	0.27	0.707	2.49	0.28	0.841	2.45	0.28	0.990	2.45	0.28	1.153	2.52	0.28	1.628	2.56	0.28	2.138	2.52	0.28	2.996	2.44	0.30
7408	11.384	46.617	0.175	2.57	0.15	0.222	2.50	0.20	0.260	2.51	0.20	0.297	2.49	0.22	0.332	2.49	0.26	0.370	2.51	0.29	0.483	2.60	0.35	0.586	2.72	0.38	0.738	2.83	0.42
25388	11.385	42.566	0.307	2.59	0.20	0.367	2.62	0.22	0.411	2.64	0.25	0.461	2.64	0.26	0.509	2.66	0.27	0.563	2.69	0.28	0.710	2.74	0.29	0.849	2.78	0.30	1.057	2.85	0.31
16509	11.386	44.566	0.509	2.48	0.26	0.630	2.50	0.27	0.736	2.48	0.28	0.858	2.46	0.28	1.001	2.44	0.29	1.176	2.44	0.29	1.687	2.43	0.29	2.207	2.44	0.29	3.056	2.39	0.30
7630	11.386	46.567	0.183	2.57	0.15	0.232	2.53	0.18	0.272	2.50	0.20	0.308	2.48	0.22	0.343	2.49	0.26	0.382	2.51	0.29	0.501	2.59	0.35	0.607	2.70	0.38	0.766	2.82	0.42
25610	11.387	42.516	0.290	2.60	0.20	0.346	2.64	0.22	0.386	2.66	0.25	0.428	2.67	0.26	0.473	2.69	0.26	0.523	2.72	0.27	0.649	2.78	0.29	0.768	2.84	0.30	0.944	2.94	0.32
16731	11.388	44.516	0.533	2.48	0.26	0.683	2.48	0.27	0.770	2.48	0.28	0.884	2.47	0.29	1.021	2.46	0.29	1.200	2.41	0.29	1.670	2.41	0.31	2.132	2.45	0.31	2.890	2.45	0.32
7852	11.388	46.517	0.191	2.55	0.16	0.244	2.51	0.19	0.283	2.49	0.21	0.320	2.47	0.24	0.355	2.49	0.27	0.395	2.51	0.30	0.520	2.58	0.35	0.631	2.69	0.38	0.795	2.81	0.42
25832	11.389	42.466	0.273	2.62	0.19	0.327	2.66	0.21	0.364	2.68	0.23	0.400	2.69	0.26	0.441	2.70	0.26	0.488	2.73	0.27	0.598	2.80	0.30	0.707	2.88	0.30	0.855	3.00	0.32
16953	11.389	44.466	0.556	2.47	0.26	0.696	2.46	0.27	0.805	2.48	0.28	0.926	2.46	0.28	1.066	2.45	0.29	1.241	2.43	0.29	1.709	2.38	0.31	2.157	2.41	0.32	2.801	2.47	0.33
8074	11.39	46.467	0.200	2.53	0.16	0.256	2.50	0.19	0.295	2.48	0.21	0.332	2.48	0.24	0.368	2.49	0.27	0.410	2.49	0.30	0.539	2.58	0.35	0.657	2.68	0.39	0.828	2.80	0.44
26054	11.39	42.416	0.257	2.60	0.19	0.308	2.66	0.21	0.345	2.68	0.22	0.378	2.69	0.25	0.413	2.70	0.27	0.458	2.72	0.27	0.563	2.79	0.30	0.659	2.88	0.31	0.791	3.01	0.33
17175	11.391	44.416	0.578	2.47	0.26	0.727	2.45	0.27	0.843	2.46	0.28	0.965	2.46	0.28	1.096	2.47	0.28	1.269	2.46	0.29	1.726	2.45	0.30	2.158	2.48	0.31	2.789	2.53	0.32
8296	11.391	46.417	0.212	2.49	0.18	0.268	2.48	0.19	0.308	2.47	0.21	0.345	2.48	0.25	0.381	2.50	0.27	0.428	2.47	0.30	0.559	2.59	0.35	0.683	2.67	0.39	0.863	2.78	0.44
26276	11.392	42.366	0.242	2.60	0.19	0.291	2.67	0.20	0.326	2.68	0.22	0.358	2.70	0.25	0.390	2.71	0.26	0.430	2.72	0.27	0.532	2.79	0.30	0.619	2.88	0.32	0.745	3.00	0.33
17397	11.393	44.366	0.597	2.47	0.26	0.753	2.45	0.27	0.876	2.45	0.28	0.999	2.46	0.28	1.133	2.46	0.28	1.291	2.49	0.29	1.748	2.50	0.30	2.181	2.53	0.31	2.815	2.59	0.32
8518	11.393	46.367	0.224	2.46	0.18	0.281	2.47	0.20	0.321	2.47	0.22	0.358	2.49	0.25	0.393	2.51	0.28	0.448	2.46	0.31	0.580	2.60	0.36	0.711	2.68	0.39	0.900	2.79	0.44
26498	11.394	42.316	0.228	2.60	0.19	0.275	2.67	0.20	0.308	2.69	0.22	0.339	2.70	0.25	0.369	2.71	0.26	0.403	2.72	0.28	0.501	2.77	0.30	0.584	2.87	0.32	0.704	2.98	0.34

		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^*
17619	11.394	44.316	0.618	2.46	0.26	0.777	2.45	0.27	0.906	2.44	0.28	1.035	2.45	0.28	1.171	2.45	0.29	1.336	2.48	0.29	1.785	2.52	0.30	2.231	2.56	0.31	2.883	2.63	0.32
8740	11.395	46.317	0.237	2.43	0.20	0.293	2.47	0.20	0.333	2.49	0.23	0.370	2.51	0.26	0.409	2.51	0.29	0.468	2.47	0.32	0.602	2.61	0.37	0.740	2.69	0.39	0.993	2.67	0.44
17841	11.396	44.266	0.637	2.45	0.26	0.799	2.45	0.27	0.934	2.43	0.27	1.070	2.44	0.28	1.211	2.44	0.28	1.383	2.47	0.29	1.846	2.52	0.30	2.302	2.56	0.31	2.994	2.63	0.32
8962	11.397	46.267	0.248	2.49	0.19	0.305	2.49	0.21	0.346	2.51	0.24	0.384	2.53	0.27	0.430	2.47	0.30	0.490	2.48	0.33	0.630	2.63	0.36	0.805	2.60	0.39	1.039	2.72	0.44
18063	11.398	44.216	0.654	2.44	0.26	0.822	2.44	0.27	0.961	2.43	0.27	1.104	2.43	0.28	1.252	2.43	0.28	1.430	2.45	0.29	1.917	2.50	0.30	2.396	2.54	0.31	3.128	2.61	0.32
9184	11.399	46.217	0.259	2.50	0.19	0.318	2.52	0.22	0.360	2.54	0.25	0.399	2.55	0.27	0.454	2.47	0.30	0.515	2.53	0.32	0.680	2.59	0.35	0.848	2.66	0.38	1.088	2.73	0.43
18285	11.4	44.166	0.667	2.43	0.26	0.843	2.43	0.27	0.984	2.42	0.27	1.133	2.42	0.28	1.287	2.42	0.28	1.472	2.44	0.29	1.976	2.48	0.30	2.477	2.51	0.31	3.239	2.59	0.33
9406	11.4	46.167	0.271	2.52	0.20	0.332	2.54	0.22	0.375	2.56	0.25	0.423	2.54	0.28	0.479	2.50	0.30	0.542	2.56	0.32	0.718	2.64	0.35	0.890	2.68	0.37	1.198	2.64	0.42
18507	11.401	44.116	0.675	2.43	0.26	0.855	2.42	0.27	0.999	2.42	0.27	1.151	2.41	0.28	1.310	2.41	0.28	1.499	2.43	0.29	2.013	2.45	0.30	2.525	2.48	0.31	3.308	2.57	0.42
9628	11.402	46.117	0.285	2.54	0.20	0.348	2.57	0.23	0.393	2.58	0.26	0.450	2.52	0.29	0.510	2.52	0.30	0.573	2.59	0.32	0.761	2.67	0.34	0.966	2.69	0.36	1.328	2.62	0.38
18729	11.403	44.066	0.673	2.42	0.26	0.854	2.41	0.27	0.999	2.42	0.27	1.167	2.41	0.27	1.343	2.38	0.28	1.551	2.36	0.28	2.060	2.40	0.29	2.567	2.45	0.30	3.354	2.53	0.32
9850	11.404	46.067	0.299	2.56	0.21	0.365	2.59	0.24	0.417	2.58	0.27	0.486	2.52	0.28	0.549	2.55	0.29	0.612	2.64	0.31	0.836	2.67	0.33	1.089	2.59	0.35	1.447	2.64	0.36
18951	11.405	44.016	0.659	2.43	0.26	0.846	2.41	0.27	0.991	2.42	0.27	1.148	2.41	0.27	1.314	2.39	0.28	1.517	2.39	0.28	2.091	2.35	0.29	2.635	2.38	0.29	3.459	2.43	0.32
10072	11.406	46.017	0.315	2.58	0.21	0.384	2.61	0.25	0.454	2.56	0.27	0.530	2.56	0.28	0.589	2.65	0.29	0.674	2.65	0.29	0.949	2.55	0.32	1.213	2.55	0.34	1.605	2.62	0.35
19173	11.406	43.966	0.633	2.45	0.26	0.814	2.44	0.26	0.956	2.43	0.27	1.105	2.42	0.27	1.286	2.38	0.28	1.464	2.40	0.28	2.014	2.38	0.29	2.566	2.41	0.29	3.414	2.41	0.32
10294	11.408	45.967	0.331	2.58	0.22	0.416	2.57	0.26	0.504	2.54	0.27	0.573	2.59	0.28	0.649	2.61	0.28	0.761	2.54	0.29	1.076	2.48	0.31	1.365	2.53	0.32	1.838	2.55	0.33
19395	11.408	43.916	0.595	2.48	0.26	0.756	2.45	0.27	0.903	2.43	0.27	1.037	2.43	0.27	1.200	2.39	0.28	1.376	2.40	0.28	1.888	2.39	0.29	2.408	2.38	0.30	3.211	2.43	0.32
10516	11.409	45.917	0.347	2.61	0.23	0.468	2.49	0.26	0.550	2.53	0.26	0.626	2.58	0.27	0.732	2.52	0.28	0.860	2.48	0.29	1.202	2.48	0.30	1.550	2.49	0.31	2.116	2.48	0.32
19617	11.41	43.866	0.560	2.50	0.26	0.698	2.48	0.27	0.806	2.49	0.28	0.957	2.42	0.28	1.088	2.43	0.28	1.249	2.41	0.29	1.711	2.38	0.29	2.172	2.38	0.30	2.890	2.40	0.32
10738	11.411	45.867	0.374	2.56	0.23	0.506	2.46	0.26	0.592	2.53	0.26	0.697	2.50	0.27	0.812	2.46	0.28	0.947	2.46	0.28	1.343	2.45	0.29	1.744	2.47	0.29	2.393	2.43	0.31
19839	11.412	43.816	0.524	2.52	0.25	0.640	2.53	0.27	0.738	2.52	0.28	0.837	2.52	0.28	0.947	2.52	0.29	1.126	2.43	0.29	1.516	2.40	0.30	1.912	2.40	0.31	2.532	2.43	0.32
10960	11.413	45.817	0.402	2.50	0.24	0.542	2.48	0.25	0.639	2.51	0.26	0.759	2.45	0.27	0.877	2.44	0.28	1.046	2.40	0.28	1.470	2.43	0.29	1.915	2.44	0.29	2.629	2.41	0.30
20061	11.413	43.766	0.494	2.54	0.25	0.592	2.57	0.27	0.681	2.56	0.28	0.767	2.57	0.28	0.861	2.56	0.29	0.990	2.52	0.30	1.354	2.47	0.31	1.757	2.40	0.31	2.329	2.41	0.32
11182	11.415	45.767	0.424	2.45	0.24	0.564	2.50	0.25	0.679	2.48	0.26	0.799	2.44	0.27	0.937	2.41	0.28	1.111	2.38	0.28	1.564	2.41	0.29	2.024	2.45	0.29	2.794	2.39	0.30
20283	11.415	43.717	0.469	2.55	0.26	0.563	2.59	0.27	0.638	2.60	0.28	0.719	2.59	0.28	0.798	2.61	0.29	0.941	2.50	0.30	1.316	2.40	0.30	1.668	2.39	0.31	2.202	2.42	0.32
11404	11.416	45.717	0.435	2.46	0.24	0.577	2.52	0.25	0.703	2.46	0.26	0.824	2.44	0.27	0.976	2.38	0.27	1.150	2.38	0.28	1.619	2.41	0.29	2.086	2.45	0.29	2.891	2.38	0.30
20505	11.417	43.667	0.451	2.57	0.26	0.541	2.60	0.27	0.607	2.63	0.28	0.686	2.61	0.28	0.763	2.63	0.29	0.891	2.55	0.29	1.269	2.39	0.30	1.613	2.39	0.31	2.133	2.41	0.31
11626	11.418	45.667	0.438	2.46	0.24	0.582	2.52	0.25	0.710	2.46	0.26	0.833	2.44	0.27	0.987	2.38	0.27	1.162	2.38	0.28	1.636	2.41	0.28	2.107	2.45	0.29	2.928	2.38	0.30
20727	11.418	43.617	0.439	2.58	0.25	0.527	2.61	0.27	0.589	2.64	0.28	0.664	2.63	0.28	0.740	2.64	0.29	0.857	2.57	0.29	1.240	2.39	0.30	1.577	2.40	0.31	2.089	2.41	0.31
11848	11.42	45.617	0.433	2.45	0.24	0.577	2.52	0.25	0.704	2.47	0.26	0.826	2.44	0.27	0.979	2.39	0.27	1.152	2.38	0.28	1.624	2.41	0.28	2.095	2.45	0.29	2.918	2.38	0.29
20949	11.42	43.567	0.431	2.59	0.25	0.518	2.62	0.27	0.580	2.64	0.28	0.650	2.64	0.28	0.726	2.65	0.29	0.833	2.60	0.29	1.224	2.39	0.30	1.555	2.41	0.30	2.064	2.41	0.31
12070	11.422	45.567	0.422	2.46	0.24	0.564	2.50	0.25	0.685	2.48	0.26	0.804	2.45	0.27	0.951	2.40	0.27	1.121	2.39	0.28	1.586	2.42	0.28	2.050	2.46	0.29	2.866	2.38	0.29
21171	11.422	43.517	0.427	2.60	0.25	0.514	2.62	0.26	0.576	2.65	0.28	0.645	2.65	0.28	0.723	2.65	0.29	0.819	2.64	0.29	1.209	2.41	0.29	1.541	2.41	0.29	2.048	2.41	0.31
12292	11.423	45.517	0.400	2.50	0.24	0.543	2.47	0.25	0.654	2.48	0.26	0.767	2.46	0.27	0.902	2.42	0.27	1.067	2.40	0.28	1.520	2.42	0.28	1.971	2.47	0.28	2.765	2.38	0.29
21393	11.423	43.467	0.428	2.59	0.25	0.517	2.62	0.26	0.580	2.65	0.27	0.654	2.64	0.28	0.732	2.64	0.28	0.823	2.65	0.29	1.198	2.44	0.29	1.537	2.41	0.29	2.040	2.40	0.31
12514	11.425	45.467	0.371	2.58	0.24	0.507	2.44	0.26	0.610	2.49	0.26	0.716	2.49	0.27	0.834	2.47	0.27	0.989	2.44	0.27	1.421	2.43	0.28	1.856	2.47	0.28	2.607	2.38	0.29
21615	11.425	43.417	0.434	2.59	0.25	0.527	2.61	0.26	0.593	2.63	0.27	0.672	2.62	0.27	0.751	2.63	0.28	0.848	2.62	0.29	1.187	2.49	0.29	1.535	2.42	0.29	2.044	2.40	0.30
12736	11.427	45.417	0.354	2.57	0.22	0.468	2.49	0.26	0.565	2.48	0.27	0.657	2.52	0.27	0.754	2.53	0.27	0.900	2.48	0.28	1.294	2.44	0.29	1.700	2.47	0.29	2.388	2.40	0.30
21837	11.427	43.367	0.447	2.57	0.25	0.545	2.59	0.26	0.619	2.61	0.27	0.705	2.59	0.27	0.788	2.60	0.28	0.898	2.58	0.28	1.192	2.57	0.29	1.554	2.49	0.29	2.043	2.47	0.30
22059	11.429	43.317	0.460	2.54	0.25	0.565	2.57	0.26	0.652	2.56	0.26	0.746	2.55	0.27	0.846	2.54	0.27	0.971	2.53	0.28	1.317	2.52	0.28	1.653	2.54	0.29	2.147	2.58	0.29
12958	11.429	45.367	0.341	2.53	0.22	0.419	2.57	0.26	0.507	2.54	0.27	0.594	2.54	0.28	0.682	2.56	0.28	0.784	2.59	0.28	1.142	2.48	0.29	1.510	2.49	0.29	2.119	2.43	0.30
22281	11.43	43.267	0.474	2.51	0.25	0.583	2.54	0.26	0.682	2.51	0.26	0.781	2.51	0.27	0.894	2.48	0.27	1.028	2.48	0.27	1.393	2.49	0.28	1.742	2.52	0.28	2.246	2.56	0.29
13180	11.43	45.317	0.330	2.50	0.22	0.397	2.55	0.26	0.466	2.52	0.28	0.532	2.58	0.28	0.611	2.58	0.29	0.702	2.62	0.29	1.000	2.51	0.31	1.301	2.53	0.30	1.825	2.47	0.31
22503	11.432	43.217	0.480	2.51	0.25	0.592	2.55	0.26	0.695	2.51	0.26	0.795	2.52	0.26	0.911	2.49	0.27	1.047	2.48	0.27	1.417	2.49	0.28	1.766	2.52	0.28	2.267	2.57	0.29
13402	11.432	45.267	0.320	2.49	0.21	0.382	2.53	0.26	0.436	2.51	0.28	0.494	2.52	0.29	0.564	2.54	0.30	0.639	2.62	0.29	0.860	2.65	0.31	1.130	2.57	0.32	1.561	2.52	0.33
22725	11.434	43.167	0.485	2.50	0.25	0.598	2.54	0.26	0.703	2.50	0.26	0.801	2.52	0.26	0.915	2.49	0.27	1.050	2.49	0.27	1.414	2.50	0.28	1.763	2.52	0.28	2.264	2.58	0.29
13624	11.434	45.217	0.309	2.51	0.21	0.368	2.54	0.25	0.413	2.54	0.28	0.465	2.53	0.29	0.525	2.54	0.31	0.587	2.60	0.31	0.796	2.62	0.32	1.007	2.61	0.33	1.369	2.57	0.34
22947	11.435	43.117	0.487	2.50	0.25	0.600	2.54	0.25	0.705	2.50	0.26	0.804	2.52	0.26	0.917	2.49	0.27	1.048	2.50	0.27	1.411	2.50	0.28	1.758	2.53	0.28	2.262	2.58	0.29
13846	11.435	45.167	0.303	2.52	0.22	0.360	2.56	0.26	0.400	2.57	0.28	0.450	2.55	0.29	0.498	2.58	0.31	0.566	2.60	0.32	0.739	2.64	0.34	0.951	2.59	0.34	1.234	2.65	0.35
23169	11.437	43.067	0.484	2.49	0.25	0.598	2.53	0.25	0.703	2.50	0.26	0.802	2.51	0.26	0.915	2.49	0.27	1.046	2.50	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14068	11.437	45.117	0.302	2.54	0.22	0.358	2.57	0.26	0.398	2.59	0.28	0.446	2.57	0.30	0.494	2.60	0.31	0.557	2.61	0.32	0.726	2.65	0.34	0.948	2.58	0.35	1.224	2.65	0.35

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
23391	11.438	43.017	0.481	2.49	0.24	0.597	2.53	0.25	0.702	2.49	0.26	0.801	2.51	0.26	0.915	2.49	0.27	1.046	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14290	11.439	45.067	0.307	2.55	0.22	0.363	2.58	0.26	0.404	2.59	0.28	0.454	2.58	0.30	0.503	2.62	0.31	0.575	2.61	0.32	0.790	2.58	0.33	0.996	2.59	0.34	1.292	2.65	0.35
23613	11.44	42.967	0.477	2.48	0.24	0.594	2.52	0.25	0.699	2.49	0.26	0.799	2.50	0.26	0.914	2.48	0.26	1.046	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.756	2.53	0.28	2.260	2.58	0.29
14512	11.441	45.017	0.316	2.56	0.22	0.375	2.59	0.27	0.422	2.58	0.29	0.476	2.59	0.30	0.541	2.58	0.31	0.637	2.53	0.31	0.877	2.53	0.32	1.098	2.60	0.32	1.450	2.61	0.34
5411	11.441	47.068	0.113	2.74	0.10	0.153	2.45	0.15	0.183	2.43	0.16	0.213	2.46	0.20	0.247	2.47	0.22	0.285	2.49	0.25	0.374	2.60	0.33	0.456	2.69	0.36	0.567	2.87	0.38
23835	11.442	42.917	0.469	2.47	0.24	0.588	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.796	2.49	0.26	0.911	2.47	0.26	1.044	2.48	0.27	1.408	2.49	0.28	1.758	2.52	0.28	2.264	2.58	0.29
14734	11.442	44.967	0.330	2.56	0.23	0.392	2.59	0.27	0.454	2.55	0.29	0.531	2.52	0.29	0.608	2.51	0.30	0.717	2.49	0.30	0.992	2.58	0.30	1.282	2.59	0.30	1.764	2.55	0.32
5633	11.443	47.018	0.120	2.76	0.10	0.160	2.46	0.15	0.190	2.44	0.16	0.222	2.47	0.20	0.256	2.50	0.22	0.294	2.50	0.26	0.382	2.63	0.33	0.466	2.72	0.36	0.579	2.91	0.38
24057	11.443	42.867	0.459	2.47	0.24	0.579	2.50	0.25	0.684	2.47	0.26	0.788	2.48	0.26	0.903	2.46	0.26	1.037	2.47	0.27	1.403	2.48	0.28	1.757	2.51	0.28	2.266	2.57	0.29
14956	11.444	44.917	0.348	2.56	0.25	0.422	2.55	0.27	0.510	2.48	0.28	0.592	2.50	0.29	0.696	2.51	0.29	0.816	2.58	0.28	1.183	2.60	0.28	1.581	2.57	0.28	2.254	2.51	0.29
5855	11.444	46.968	0.127	2.51	0.13	0.167	2.47	0.15	0.197	2.46	0.19	0.231	2.49	0.20	0.265	2.51	0.22	0.303	2.50	0.27	0.391	2.65	0.33	0.478	2.75	0.37	0.593	2.92	0.38
24279	11.445	42.817	0.442	2.49	0.23	0.563	2.49	0.25	0.662	2.48	0.26	0.767	2.47	0.26	0.880	2.46	0.26	1.013	2.47	0.26	1.378	2.47	0.27	1.731	2.51	0.28	2.238	2.57	0.29
15178	11.446	44.867	0.368	2.56	0.25	0.464	2.50	0.27	0.565	2.47	0.28	0.669	2.50	0.28	0.783	2.58	0.27	0.941	2.57	0.27	1.382	2.59	0.27	1.870	2.54	0.28	2.697	2.45	0.29
6077	11.446	46.918	0.134	2.52	0.13	0.175	2.48	0.15	0.205	2.45	0.19	0.240	2.51	0.21	0.274	2.51	0.22	0.312	2.50	0.28	0.402	2.66	0.34	0.492	2.76	0.37	0.610	2.93	0.39
24501	11.447	42.767	0.416	2.53	0.22	0.536	2.50	0.25	0.628	2.50	0.26	0.734	2.47	0.26	0.844	2.47	0.26	0.979	2.46	0.27	1.345	2.46	0.27	1.703	2.49	0.28	2.217	2.55	0.29
15400	11.447	44.817	0.388	2.55	0.25	0.511	2.45	0.27	0.602	2.50	0.28	0.730	2.53	0.27	0.851	2.62	0.26	1.021	2.58	0.27	1.493	2.59	0.27	2.010	2.54	0.28	2.885	2.44	0.29
6299	11.448	46.868	0.141	2.53	0.14	0.182	2.49	0.16	0.215	2.51	0.19	0.250	2.52	0.21	0.284	2.51	0.23	0.322	2.51	0.28	0.415	2.65	0.34	0.507	2.76	0.37	0.631	2.91	0.39
24723	11.448	42.717	0.394	2.55	0.22	0.506	2.50	0.25	0.588	2.52	0.26	0.688	2.48	0.26	0.789	2.49	0.26	0.922	2.46	0.27	1.277	2.47	0.27	1.630	2.48	0.28	2.144	2.54	0.29
15622	11.449	44.767	0.410	2.53	0.26	0.540	2.46	0.27	0.642	2.49	0.28	0.773	2.54	0.27	0.903	2.60	0.26	1.070	2.58	0.27	1.544	2.59	0.27	2.069	2.54	0.28	2.952	2.44	0.29
6521	11.45	46.818	0.148	2.54	0.14	0.189	2.50	0.18	0.224	2.51	0.19	0.260	2.51	0.21	0.294	2.50	0.24	0.333	2.51	0.28	0.429	2.64	0.35	0.524	2.75	0.38	0.655	2.89	0.40
24945	11.45	42.667	0.375	2.55	0.22	0.471	2.50	0.25	0.547	2.53	0.26	0.625	2.53	0.26	0.718	2.51	0.27	0.827	2.51	0.27	1.142	2.49	0.28	1.458	2.50	0.28	1.931	2.54	0.29
15844	11.451	44.717	0.437	2.50	0.26	0.561	2.48	0.27	0.667	2.48	0.28	0.800	2.55	0.27	0.930	2.60	0.27	1.098	2.58	0.27	1.570	2.59	0.27	2.095	2.54	0.28	2.976	2.44	0.29
6743	11.451	46.768	0.155	2.55	0.14	0.197	2.51	0.18	0.234	2.52	0.19	0.270	2.50	0.21	0.305	2.49	0.24	0.344	2.51	0.29	0.445	2.62	0.35	0.543	2.74	0.38	0.681	2.86	0.41
25167	11.452	42.617	0.354	2.55	0.22	0.433	2.55	0.25	0.502	2.55	0.25	0.567	2.57	0.26	0.639	2.56	0.27	0.730	2.56	0.27	0.974	2.57	0.28	1.224	2.57	0.29	1.599	2.60	0.29
16066	11.453	44.667	0.463	2.48	0.26	0.579	2.49	0.27	0.695	2.44	0.28	0.824	2.52	0.27	0.963	2.55	0.27	1.124	2.58	0.27	1.592	2.58	0.28	2.113	2.52	0.28	2.989	2.44	0.30
25389	11.453	42.567	0.334	2.56	0.21	0.399	2.60	0.24	0.461	2.57	0.26	0.519	2.59	0.26	0.576	2.61	0.27	0.648	2.62	0.28	0.840	2.65	0.29	1.035	2.66	0.29	1.325	2.69	0.30
6965	11.453	46.718	0.163	2.56	0.15	0.206	2.50	0.18	0.245	2.51	0.20	0.281	2.49	0.21	0.316	2.48	0.25	0.355	2.50	0.29	0.462	2.60	0.35	0.563	2.72	0.38	0.708	2.85	0.41
16288	11.454	44.617	0.487	2.47	0.26	0.600	2.51	0.27	0.707	2.50	0.28	0.840	2.46	0.28	0.989	2.48	0.28	1.157	2.53	0.28	1.634	2.56	0.28	2.148	2.52	0.28	3.009	2.44	0.30
25611	11.455	42.517	0.314	2.58	0.21	0.375	2.61	0.23	0.424	2.61	0.25	0.476	2.62	0.26	0.527	2.64	0.27	0.583	2.67	0.28	0.742	2.71	0.29	0.894	2.74	0.30	1.122	2.81	0.31
7187	11.455	46.668	0.171	2.56	0.15	0.217	2.49	0.18	0.256	2.50	0.20	0.293	2.48	0.22	0.328	2.48	0.25	0.367	2.50	0.29	0.480	2.58	0.35	0.594	2.71	0.38	0.737	2.83	0.42
16510	11.456	44.567	0.511	2.47	0.26	0.634	2.49	0.27	0.741	2.47	0.28	0.869	2.46	0.28	1.016	2.43	0.29	1.195	2.43	0.29	1.702	2.44	0.29	2.226	2.45	0.29	3.090	2.38	0.31
25833	11.457	42.467	0.295	2.60	0.20	0.352	2.63	0.22	0.392	2.65	0.25	0.438	2.65	0.26	0.484	2.68	0.27	0.535	2.71	0.28	0.668	2.77	0.29	0.790	2.84	0.31	0.975	2.92	0.32
7409	11.457	46.618	0.179	2.57	0.15	0.228	2.47	0.20	0.267	2.49	0.20	0.305	2.47	0.22	0.340	2.48	0.26	0.380	2.49	0.29	0.499	2.58	0.35	0.606	2.69	0.38	0.766	2.81	0.42
16732	11.458	44.517	0.538	2.47	0.26	0.673	2.47	0.27	0.782	2.47	0.28	0.902	2.46	0.29	1.044	2.44	0.29	1.229	2.39	0.29	1.718	2.40	0.31	2.193	2.44	0.31	2.999	2.43	0.32
26055	11.458	42.417	0.277	2.61	0.19	0.332	2.65	0.22	0.370	2.67	0.24	0.408	2.68	0.26	0.450	2.70	0.26	0.498	2.73	0.27	0.612	2.80	0.30	0.723	2.88	0.31	0.878	3.00	0.32
7631	11.459	46.568	0.187	2.55	0.15	0.240	2.51	0.18	0.279	2.48	0.21	0.317	2.46	0.22	0.353	2.48	0.27	0.393	2.49	0.30	0.519	2.57	0.35	0.631	2.67	0.38	0.796	2.80	0.42
16954	11.459	44.467	0.566	2.47	0.26	0.714	2.45	0.27	0.830	2.45	0.28	0.955	2.45	0.28	1.106	2.43	0.28	1.290	2.40	0.29	1.779	2.37	0.31	2.249	2.40	0.32	2.941	2.46	0.33
26277	11.46	42.367	0.261	2.63	0.19	0.314	2.66	0.21	0.350	2.67	0.23	0.385	2.69	0.26	0.422	2.69	0.27	0.467	2.73	0.27	0.575	2.79	0.30	0.674	2.89	0.31	0.810	3.03	0.33
7853	11.46	46.518	0.196	2.53	0.16	0.252	2.49	0.19	0.292	2.47	0.21	0.329	2.46	0.24	0.366	2.48	0.27	0.408	2.48	0.30	0.539	2.57	0.35	0.657	2.66	0.39	0.830	2.79	0.44
17176	11.461	44.418	0.592	2.46	0.26	0.752	2.44	0.27	0.880	2.43	0.28	1.008	2.45	0.28	1.156	2.45	0.28	1.340	2.44	0.28	1.825	2.43	0.30	2.287	2.47	0.31	2.960	2.54	0.33
26499	11.461	42.317	0.246	2.60	0.19	0.296	2.66	0.21	0.331	2.68	0.22	0.365	2.69	0.25	0.397	2.70	0.27	0.439	2.72	0.28	0.542	2.78	0.30	0.633	2.89	0.32	0.761	3.01	0.34
8075	11.462	46.468	0.207	2.50	0.18	0.265	2.48	0.19	0.305	2.46	0.21	0.343	2.47	0.25	0.378	2.49	0.27	0.426	2.46	0.30	0.559	2.57	0.35	0.685	2.66	0.39	0.868	2.77	0.44
17398	11.463	44.368	0.619	2.45	0.26	0.785	2.44	0.27	0.920	2.42	0.28	1.057	2.43	0.28	1.199	2.45	0.28	1.375	2.47	0.28	1.866	2.48	0.30	2.332	2.52	0.31	3.012	2.60	0.32
8297	11.464	46.418	0.220	2.46	0.18	0.278	2.47	0.20	0.317	2.47	0.21	0.354	2.49	0.25	0.390	2.51	0.28	0.445	2.45	0.31	0.581	2.58	0.36	0.714	2.66	0.39	0.907	2.77	0.44
17620	11.464	44.318	0.643	2.44	0.26	0.813	2.43	0.27	0.953	2.42	0.27	1.096	2.42	0.28	1.245	2.44	0.28	1.423	2.46	0.28	1.909	2.51	0.30	2.387	2.55	0.31	3.116	2.61	0.32
8519	11.465	46.368	0.233	2.44	0.18	0.289	2.47	0.20	0.329	2.49	0.22	0.367	2.51	0.26	0.404	2.52	0.29	0.465	2.47	0.32	0.603	2.60	0.37	0.745	2.66	0.41	0.985	2.70	0.44
17842	11.466	44.268	0.663	2.43	0.26	0.838	2.42	0.27	0.980	2.42	0.27	1.128	2.42	0.28	1.283	2.43	0.28	1.467	2.45	0.29	1.969	2.50	0.30	2.465	2.53	0.31	3.218	2.60	0.32
8741	11.467	46.318	0.243	2.49	0.18	0.301	2.49	0.21	0.342	2.51	0.24	0.380	2.53	0.27	0.426	2.48	0.30	0.487	2.48	0.33	0.633	2.61	0.37	0.802	2.61	0.39	1.062	2.66	0.44
18064	11.468	44.218	0.677	2.42	0.26	0.857	2.42	0.27	1.001	2.42	0.27	1.154	2.41	0.28	1.312	2.42	0.28	1.502	2.44	0.29	2.016	2.48	0.30	2.526	2.52	0.31	3.298	2.60	0.32
8963	11.469	46.268	0.255	2.50	0.19	0.314	2.52	0.22	0.356	2.54	0.25	0.395	2.55	0.27	0.449	2.47	0.31	0.511	2.52	0.32	0.677	2.59	0.36	0.847	2.66	0.38	1.117	2.69	0.44
18286	11.469	44.168	0.687	2.42	0.26	0.870	2.41	0.27	1.017	2.41	0.27	1.171	2.41	0.28	1.332	2.41	0.28	1.525	2.44	0.29	2.048	2.47	0.30	2.565	2.51	0.31	3.350	2.59	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^*
9185	11.471	46.218	0.267	2.51	0.20	0.328	2.54	0.22	0.371	2.55	0.25	0.417	2.54	0.28	0.474	2.50	0.31	0.537	2.56	0.32	0.713	2.65	0.35	0.894	2.68	0.38	1.202	2.67	0.42
18508	11.471	44.118	0.692	2.42	0.26	0.877	2.41	0.27	1.024	2.41	0.27	1.179	2.41	0.28	1.341	2.41	0.28	1.534	2.43	0.29	2.060	2.45	0.30	2.580	2.49	0.31	3.371	2.58	0.33
9407	11.472	46.168	0.280	2.54	0.20	0.343	2.56	0.23	0.388	2.57	0.26	0.442	2.53	0.29	0.501	2.53	0.30	0.568	2.58	0.32	0.754	2.68	0.35	0.962	2.70	0.37	1.326	2.62	0.40
18730	11.473	44.068	0.689	2.41	0.26	0.874	2.41	0.27	1.021	2.41	0.27	1.175	2.41	0.28	1.337	2.42	0.28	1.529	2.44	0.28	2.051	2.45	0.30	2.569	2.48	0.31	3.419	2.53	0.32
9629	11.474	46.118	0.294	2.56	0.21	0.360	2.58	0.24	0.409	2.59	0.27	0.471	2.55	0.29	0.540	2.52	0.30	0.601	2.62	0.32	0.827	2.65	0.34	1.085	2.58	0.36	1.455	2.61	0.38
18952	11.474	44.018	0.678	2.42	0.26	0.860	2.41	0.27	1.016	2.41	0.27	1.175	2.40	0.27	1.345	2.39	0.28	1.549	2.37	0.29	2.054	2.42	0.29	2.591	2.45	0.30	3.418	2.50	0.32
9851	11.476	46.068	0.309	2.58	0.21	0.378	2.60	0.25	0.437	2.58	0.27	0.518	2.52	0.28	0.575	2.62	0.29	0.662	2.62	0.30	0.937	2.53	0.33	1.176	2.58	0.35	1.574	2.63	0.36
19174	11.476	43.968	0.656	2.43	0.26	0.842	2.42	0.26	0.985	2.42	0.27	1.140	2.41	0.27	1.306	2.40	0.28	1.506	2.39	0.28	2.075	2.36	0.29	2.632	2.38	0.29	3.457	2.42	0.32
10073	11.478	46.018	0.325	2.59	0.22	0.398	2.62	0.26	0.490	2.52	0.27	0.556	2.59	0.28	0.629	2.60	0.29	0.740	2.53	0.30	1.029	2.53	0.32	1.305	2.56	0.34	1.740	2.61	0.35
19396	11.478	43.918	0.623	2.46	0.26	0.802	2.43	0.27	0.943	2.43	0.27	1.088	2.42	0.27	1.264	2.38	0.28	1.439	2.41	0.28	1.981	2.39	0.29	2.525	2.42	0.29	3.362	2.42	0.32
19618	11.479	43.868	0.585	2.49	0.26	0.739	2.46	0.27	0.884	2.43	0.27	1.012	2.43	0.28	1.157	2.41	0.28	1.342	2.40	0.28	1.836	2.38	0.29	2.342	2.38	0.31	3.122	2.43	0.32
10295	11.479	45.968	0.340	2.60	0.22	0.447	2.52	0.26	0.531	2.54	0.27	0.601	2.60	0.28	0.706	2.52	0.29	0.828	2.47	0.29	1.140	2.49	0.31	1.459	2.52	0.32	1.977	2.54	0.34
19840	11.481	43.818	0.549	2.50	0.26	0.680	2.50	0.27	0.784	2.50	0.28	0.909	2.46	0.28	1.059	2.43	0.28	1.211	2.41	0.29	1.647	2.39	0.30	2.093	2.38	0.30	2.768	2.42	0.32
10517	11.481	45.918	0.359	2.60	0.23	0.488	2.48	0.26	0.571	2.54	0.27	0.672	2.51	0.28	0.783	2.46	0.29	0.909	2.46	0.29	1.269	2.46	0.30	1.640	2.48	0.31	2.245	2.47	0.32
20062	11.483	43.768	0.515	2.52	0.26	0.624	2.55	0.27	0.720	2.53	0.28	0.812	2.55	0.28	0.918	2.53	0.29	1.074	2.47	0.29	1.456	2.43	0.31	1.857	2.41	0.31	2.464	2.42	0.32
10739	11.483	45.868	0.388	2.54	0.24	0.528	2.47	0.25	0.617	2.51	0.27	0.737	2.44	0.28	0.849	2.43	0.28	0.994	2.43	0.29	1.398	2.44	0.30	1.820	2.46	0.30	2.499	2.42	0.32
20284	11.484	43.718	0.487	2.54	0.26	0.583	2.58	0.27	0.668	2.57	0.28	0.751	2.58	0.28	0.840	2.58	0.29	0.969	2.53	0.30	1.340	2.45	0.31	1.726	2.40	0.31	2.282	2.41	0.32
10961	11.484	45.818	0.417	2.46	0.24	0.554	2.50	0.25	0.666	2.47	0.26	0.784	2.42	0.27	0.904	2.43	0.28	1.077	2.39	0.29	1.514	2.42	0.29	1.971	2.44	0.29	2.704	2.39	0.31
20506	11.486	43.668	0.465	2.56	0.26	0.557	2.60	0.27	0.629	2.61	0.28	0.709	2.60	0.28	0.787	2.62	0.29	0.925	2.52	0.30	1.298	2.41	0.30	1.648	2.39	0.31	2.177	2.42	0.32
11183	11.486	45.768	0.432	2.46	0.24	0.572	2.51	0.25	0.694	2.46	0.26	0.817	2.42	0.27	0.959	2.39	0.28	1.131	2.38	0.28	1.592	2.41	0.29	2.075	2.43	0.29	2.842	2.39	0.30
20728	11.487	43.618	0.450	2.57	0.26	0.539	2.61	0.27	0.602	2.64	0.28	0.681	2.62	0.29	0.757	2.63	0.29	0.881	2.56	0.30	1.258	2.40	0.30	1.601	2.40	0.31	2.117	2.41	0.32
11405	11.488	45.718	0.439	2.47	0.24	0.584	2.51	0.25	0.709	2.46	0.26	0.835	2.43	0.27	0.984	2.38	0.28	1.160	2.38	0.28	1.636	2.41	0.29	2.124	2.42	0.29	2.915	2.38	0.30
20950	11.489	43.568	0.440	2.59	0.26	0.528	2.61	0.27	0.589	2.64	0.28	0.663	2.63	0.29	0.738	2.64	0.29	0.853	2.58	0.30	1.236	2.40	0.30	1.572	2.40	0.31	2.082	2.42	0.31
11627	11.489	45.668	0.438	2.46	0.24	0.583	2.51	0.25	0.709	2.46	0.26	0.836	2.43	0.27	0.986	2.38	0.27	1.165	2.37	0.28	1.644	2.40	0.29	2.125	2.43	0.29	2.930	2.38	0.30
21172	11.491	43.518	0.435	2.59	0.25	0.522	2.62	0.27	0.583	2.65	0.28	0.654	2.64	0.28	0.729	2.65	0.29	0.835	2.61	0.29	1.224	2.40	0.30	1.555	2.42	0.30	2.062	2.42	0.31
11849	11.491	45.618	0.430	2.44	0.24	0.572	2.51	0.25	0.697	2.47	0.26	0.820	2.43	0.27	0.970	2.38	0.27	1.147	2.37	0.28	1.619	2.40	0.29	2.091	2.44	0.29	2.895	2.38	0.30
21394	11.492	43.468	0.433	2.59	0.25	0.520	2.62	0.27	0.581	2.65	0.28	0.654	2.65	0.28	0.731	2.65	0.29	0.826	2.64	0.29	1.214	2.42	0.29	1.546	2.42	0.29	2.051	2.42	0.31
12071	11.493	45.568	0.415	2.47	0.24	0.555	2.48	0.25	0.670	2.48	0.26	0.791	2.44	0.27	0.929	2.40	0.27	1.101	2.38	0.28	1.562	2.41	0.28	2.021	2.45	0.29	2.810	2.38	0.30
21616	11.494	43.418	0.434	2.59	0.25	0.525	2.62	0.26	0.588	2.65	0.27	0.664	2.64	0.28	0.742	2.65	0.28	0.835	2.64	0.29	1.204	2.45	0.29	1.546	2.41	0.29	2.048	2.41	0.31
12293	11.495	45.518	0.386	2.54	0.24	0.530	2.43	0.26	0.631	2.49	0.26	0.741	2.48	0.27	0.867	2.44	0.27	1.031	2.41	0.28	1.473	2.41	0.28	1.916	2.45	0.29	2.671	2.38	0.30
21838	11.496	43.368	0.443	2.58	0.25	0.537	2.60	0.26	0.603	2.64	0.27	0.684	2.62	0.28	0.763	2.63	0.28	0.862	2.62	0.29	1.216	2.48	0.29	1.559	2.41	0.29	2.057	2.41	0.30
12515	11.496	45.468	0.360	2.60	0.23	0.488	2.46	0.26	0.586	2.50	0.27	0.684	2.51	0.27	0.791	2.49	0.27	0.941	2.46	0.28	1.354	2.43	0.29	1.771	2.46	0.29	2.473	2.40	0.30
22060	11.497	43.318	0.456	2.56	0.25	0.554	2.59	0.26	0.631	2.59	0.27	0.717	2.59	0.27	0.800	2.60	0.28	0.912	2.58	0.28	1.206	2.58	0.29	1.578	2.48	0.29	2.082	2.46	0.30
12737	11.498	45.418	0.347	2.54	0.22	0.438	2.55	0.26	0.583	2.51	0.27	0.621	2.54	0.27	0.714	2.55	0.28	0.835	2.53	0.28	1.209	2.46	0.29	1.593	2.48	0.29	2.221	2.43	0.30
22282	11.499	43.268	0.471	2.53	0.25	0.576	2.56	0.26	0.668	2.54	0.27	0.762	2.54	0.27	0.864	2.53	0.27	0.988	2.53	0.28	1.334	2.52	0.28	1.666	2.56	0.29	2.217	2.52	0.29
12959	11.5	45.368	0.334	2.52	0.22	0.404	2.58	0.26	0.487	2.52	0.28	0.565	2.54	0.28	0.642	2.58	0.28	0.736	2.60	0.28	1.056	2.48	0.31	1.391	2.51	0.29	1.940	2.46	0.31
22504	11.5	43.218	0.482	2.51	0.25	0.591	2.54	0.26	0.693	2.51	0.26	0.792	2.52	0.27	0.908	2.49	0.27	1.044	2.48	0.27	1.411	2.49	0.28	1.760	2.52	0.28	2.265	2.57	0.29
13181	11.501	45.318	0.323	2.50	0.21	0.388	2.54	0.26	0.450	2.49	0.28	0.514	2.54	0.29	0.575	2.63	0.29	0.662	2.62	0.29	0.922	2.58	0.31	1.189	2.56	0.32	1.665	2.51	0.32
22726	11.502	43.168	0.488	2.51	0.25	0.600	2.55	0.26	0.704	2.51	0.26	0.805	2.52	0.27	0.923	2.49	0.27	1.059	2.48	0.27	1.429	2.49	0.28	1.776	2.53	0.28	2.276	2.58	0.29
13403	11.503	45.268	0.313	2.49	0.21	0.373	2.53	0.25	0.422	2.52	0.28	0.476	2.52	0.29	0.542	2.51	0.31	0.610	2.59	0.31	0.812	2.66	0.32	1.067	2.57	0.33	1.441	2.56	0.33
22948	11.504	43.118	0.490	2.50	0.25	0.602	2.54	0.26	0.707	2.51	0.26	0.806	2.52	0.26	0.919	2.50	0.27	1.054	2.49	0.27	1.418	2.50	0.28	1.766	2.53	0.28	2.266	2.58	0.29
13625	11.505	45.218	0.303	2.50	0.21	0.361	2.54	0.25	0.402	2.56	0.28	0.453	2.53	0.29	0.502	2.56	0.31	0.569	2.60	0.32	0.754	2.63	0.33	0.953	2.63	0.34	1.270	2.62	0.35
23170	11.505	43.068	0.489	2.50	0.25	0.603	2.54	0.26	0.707	2.50	0.26	0.806	2.52	0.26	0.919	2.50	0.27	1.050	2.50	0.27	1.412	2.50	0.28	1.759	2.53	0.28	2.262	2.58	0.29
13847	11.506	45.168	0.298	2.52	0.22	0.354	2.55	0.26	0.393	2.57	0.28	0.440	2.55	0.30	0.487	2.58	0.31	0.542	2.63	0.32	0.696	2.71	0.35	0.883	2.66	0.36	1.184	2.64	0.36
23392	11.507	43.018	0.488	2.50	0.25	0.603	2.54	0.25	0.707	2.50	0.26	0.806	2.52	0.26	0.919	2.50	0.27	1.050	2.50	0.27	1.411	2.51	0.28	1.758	2.53	0.28	2.261	2.58	0.29
14069	11.508	45.118	0.298	2.53	0.22	0.353	2.56	0.26	0.392	2.58	0.28	0.438	2.56	0.30	0.485	2.60	0.31	0.537	2.65	0.33	0.693	2.71	0.35	0.896	2.63	0.36	1.189	2.63	0.36
23614	11.508	42.968	0.485	2.49	0.25	0.599	2.53	0.25	0.705	2.50	0.26	0.805	2.51	0.26	0.919	2.49	0.27	1.051	2.49	0.27	1.412	2.50	0.28	1.761	2.53	0.28	2.265	2.58	0.29
14291	11.51	45.069	0.302	2.54	0.22	0.358	2.57	0.26	0.398	2.59	0.28	0.447	2.57	0.30	0.495	2.61	0.31	0.549	2.66	0.32	0.761	2.60	0.34	0.964	2.59	0.34	1.250	2.65	0.35
23836	11.51	42.918	0.478	2.48	0.24	0.595	2.52	0.25	0.700	2.49	0.26	0.801	2.50	0.26	0.916	2.48	0.27	1.048	2.49	0.27	1.411	2.50	0.28	1.763	2.53	0.28	2.270	2.58	0.29
14513	11.511	45.019	0.311	2.55	0.22	0.369	2.59	0.27	0.414	2.58	0.29	0.467	2.58	0.30	0.518	2.62	0.31	0.600	2.60	0.32	0.838	2.55	0.33	1.059	2.60	0.33	1.389	2.63	0.34
24058	11.512	42.868	0.469	2.48	0.24	0.586	2.52	0.25	0.690	2.48	0.26	0.790	2.50	0.26	0.903	2.48	0.27	1.034	2.48	0.27	1.394	2.49	0.28	1.742	2.52	0.28	2.245	2.58	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^*
14735	11.513	44.969	0.325	2.56	0.23	0.387	2.59	0.27	0.443	2.55	0.29	0.510	2.54	0.29	0.586	2.53	0.30	0.677	2.53	0.31	0.955	2.56	0.31	1.218	2.58	0.31	1.658	2.57	0.32
24280	11.513	42.818	0.458	2.48	0.24	0.577	2.50	0.25	0.679	2.48	0.26	0.781	2.48	0.26	0.894	2.47	0.26	1.026	2.47	0.27	1.389	2.48	0.28	1.741	2.51	0.28	2.247	2.57	0.29
5412	11.514	47.069	0.115	2.22	0.13	0.155	2.44	0.15	0.185	2.42	0.16	0.217	2.46	0.20	0.251	2.47	0.22	0.288	2.48	0.25	0.378	2.61	0.33	0.461	2.71	0.37	0.573	2.90	0.38
14957	11.515	44.919	0.343	2.55	0.25	0.412	2.56	0.28	0.489	2.52	0.28	0.576	2.50	0.29	0.668	2.51	0.29	0.787	2.55	0.29	1.123	2.58	0.28	1.484	2.58	0.28	2.088	2.53	0.29
24502	11.515	42.768	0.443	2.49	0.24	0.564	2.50	0.25	0.665	2.47	0.26	0.769	2.47	0.26	0.883	2.46	0.26	1.016	2.47	0.27	1.383	2.47	0.28	1.737	2.51	0.28	2.247	2.57	0.29
5634	11.516	47.019	0.122	2.75	0.10	0.162	2.45	0.15	0.192	2.44	0.19	0.226	2.47	0.20	0.260	2.49	0.22	0.297	2.49	0.26	0.387	2.63	0.33	0.473	2.74	0.37	0.587	2.92	0.39
15179	11.516	44.869	0.363	2.55	0.25	0.453	2.50	0.28	0.547	2.49	0.28	0.643	2.51	0.28	0.764	2.53	0.28	0.908	2.58	0.27	1.333	2.59	0.27	1.796	2.55	0.28	2.594	2.46	0.29
24724	11.516	42.718	0.424	2.51	0.23	0.545	2.49	0.25	0.640	2.49	0.26	0.746	2.47	0.26	0.858	2.46	0.26	0.993	2.46	0.27	1.360	2.47	0.27	1.718	2.49	0.28	2.231	2.56	0.29
5856	11.517	46.969	0.129	2.51	0.12	0.170	2.47	0.15	0.200	2.45	0.19	0.235	2.48	0.21	0.269	2.50	0.22	0.307	2.49	0.28	0.397	2.65	0.34	0.486	2.76	0.37	0.603	2.93	0.39
15401	11.518	44.819	0.383	2.55	0.25	0.500	2.46	0.27	0.591	2.49	0.28	0.708	2.54	0.27	0.832	2.62	0.26	0.999	2.57	0.27	1.465	2.59	0.27	1.976	2.54	0.28	2.841	2.44	0.29
24946	11.518	42.668	0.399	2.55	0.22	0.517	2.49	0.25	0.601	2.52	0.26	0.706	2.47	0.26	0.810	2.48	0.26	0.946	2.45	0.27	1.305	2.46	0.27	1.662	2.48	0.28	2.177	2.54	0.29
6078	11.519	46.919	0.136	2.52	0.13	0.177	2.48	0.15	0.209	2.51	0.19	0.245	2.50	0.21	0.279	2.50	0.23	0.317	2.49	0.28	0.409	2.65	0.34	0.501	2.76	0.37	0.624	2.92	0.39
15623	11.519	44.769	0.404	2.54	0.26	0.534	2.46	0.27	0.627	2.50	0.28	0.765	2.53	0.27	0.888	2.61	0.26	1.059	2.58	0.27	1.531	2.59	0.27	2.054	2.54	0.28	2.936	2.44	0.29
25168	11.52	42.618	0.381	2.55	0.22	0.483	2.50	0.25	0.562	2.53	0.26	0.648	2.51	0.26	0.744	2.50	0.27	0.862	2.49	0.27	1.193	2.48	0.28	1.528	2.49	0.28	2.021	2.53	0.29
6300	11.521	46.869	0.143	2.53	0.13	0.185	2.49	0.15	0.219	2.50	0.19	0.255	2.50	0.21	0.289	2.49	0.24	0.328	2.50	0.28	0.424	2.63	0.35	0.519	2.76	0.38	0.648	2.89	0.40
15845	11.521	44.719	0.432	2.50	0.26	0.558	2.48	0.27	0.661	2.49	0.28	0.795	2.55	0.27	0.925	2.60	0.27	1.094	2.58	0.27	1.566	2.59	0.27	2.091	2.53	0.28	2.973	2.44	0.29
25390	11.521	42.568	0.361	2.55	0.22	0.446	2.52	0.25	0.518	2.53	0.26	0.585	2.56	0.26	0.667	2.54	0.27	0.762	2.54	0.27	1.028	2.54	0.28	1.301	2.54	0.29	1.707	2.57	0.29
6522	11.523	46.819	0.151	2.54	0.14	0.193	2.50	0.18	0.229	2.50	0.19	0.265	2.49	0.21	0.300	2.48	0.24	0.339	2.49	0.29	0.440	2.62	0.35	0.538	2.74	0.38	0.674	2.87	0.41
25612	11.523	42.518	0.340	2.56	0.21	0.410	2.58	0.25	0.474	2.56	0.26	0.535	2.58	0.26	0.593	2.60	0.27	0.673	2.59	0.28	0.880	2.62	0.29	1.088	2.63	0.29	1.396	2.66	0.30
16067	11.523	44.669	0.460	2.48	0.26	0.578	2.49	0.27	0.691	2.45	0.28	0.820	2.54	0.27	0.961	2.56	0.27	1.123	2.58	0.27	1.592	2.58	0.28	2.115	2.52	0.28	2.992	2.44	0.30
6744	11.524	46.769	0.158	2.55	0.14	0.201	2.51	0.18	0.240	2.50	0.19	0.277	2.48	0.21	0.312	2.47	0.24	0.351	2.49	0.29	0.457	2.59	0.35	0.558	2.72	0.38	0.703	2.85	0.41
25834	11.524	42.468	0.320	2.57	0.21	0.382	2.60	0.23	0.435	2.59	0.26	0.490	2.61	0.26	0.542	2.63	0.27	0.600	2.66	0.28	0.769	2.70	0.29	0.933	2.72	0.30	1.175	2.78	0.31
16289	11.524	44.619	0.486	2.46	0.26	0.600	2.50	0.27	0.711	2.48	0.28	0.846	2.46	0.28	0.987	2.50	0.28	1.159	2.54	0.28	1.638	2.56	0.28	2.156	2.51	0.28	3.023	2.44	0.30
26056	11.526	42.418	0.300	2.59	0.20	0.359	2.62	0.23	0.400	2.64	0.25	0.450	2.64	0.26	0.498	2.66	0.27	0.551	2.69	0.28	0.692	2.75	0.29	0.823	2.81	0.31	1.021	2.89	0.32
6966	11.526	46.719	0.166	2.56	0.15	0.212	2.49	0.18	0.251	2.49	0.20	0.288	2.47	0.22	0.324	2.46	0.25	0.364	2.48	0.29	0.476	2.58	0.35	0.580	2.70	0.38	0.733	2.83	0.42
16511	11.526	44.569	0.512	2.47	0.26	0.637	2.48	0.27	0.745	2.48	0.28	0.870	2.47	0.28	1.025	2.43	0.29	1.216	2.42	0.28	1.714	2.46	0.29	2.241	2.46	0.29	3.119	2.39	0.31
26278	11.527	42.368	0.281	2.60	0.20	0.337	2.64	0.22	0.377	2.66	0.25	0.416	2.67	0.26	0.460	2.69	0.27	0.509	2.72	0.28	0.629	2.80	0.30	0.743	2.88	0.31	0.908	2.99	0.33
16733	11.528	44.519	0.542	2.46	0.26	0.682	2.46	0.27	0.793	2.46	0.28	0.918	2.45	0.29	1.067	2.43	0.29	1.252	2.40	0.29	1.751	2.43	0.31	2.290	2.40	0.31	3.102	2.43	0.32
7188	11.528	46.669	0.175	2.56	0.15	0.223	2.47	0.19	0.263	2.48	0.20	0.301	2.46	0.22	0.337	2.46	0.26	0.377	2.48	0.29	0.496	2.56	0.35	0.603	2.69	0.39	0.763	2.81	0.42
26500	11.529	42.318	0.265	2.63	0.19	0.318	2.65	0.22	0.356	2.67	0.23	0.391	2.68	0.26	0.430	2.69	0.27	0.476	2.73	0.28	0.585	2.80	0.30	0.689	2.89	0.31	0.831	3.03	0.33
16955	11.529	44.469	0.574	2.46	0.26	0.730	2.43	0.27	0.855	2.43	0.28	0.985	2.45	0.28	1.147	2.42	0.28	1.341	2.38	0.29	1.858	2.36	0.31	2.357	2.40	0.32	3.094	2.47	0.33
7410	11.529	46.619	0.184	2.54	0.15	0.235	2.50	0.18	0.276	2.47	0.20	0.313	2.45	0.22	0.350	2.46	0.27	0.390	2.48	0.30	0.516	2.56	0.35	0.629	2.66	0.39	0.795	2.80	0.42
26722	11.531	42.268	0.249	2.59	0.19	0.300	2.66	0.21	0.337	2.67	0.23	0.371	2.68	0.26	0.404	2.69	0.27	0.449	2.71	0.28	0.554	2.79	0.30	0.648	2.89	0.32	0.780	3.02	0.34
17177	11.531	44.419	0.606	2.45	0.26	0.776	2.42	0.27	0.914	2.41	0.28	1.055	2.43	0.28	1.213	2.43	0.28	1.410	2.42	0.28	1.928	2.42	0.30	2.420	2.46	0.31	3.141	2.55	0.33
7632	11.531	46.569	0.193	2.52	0.16	0.248	2.48	0.19	0.288	2.46	0.21	0.326	2.45	0.24	0.363	2.47	0.27	0.402	2.49	0.30	0.537	2.56	0.35	0.657	2.65	0.39	0.830	2.78	0.43
17399	11.532	44.369	0.640	2.43	0.26	0.815	2.42	0.27	0.960	2.40	0.27	1.109	2.41	0.28	1.263	2.44	0.28	1.453	2.45	0.28	1.971	2.47	0.30	2.465	2.51	0.31	3.208	2.60	0.32
7854	11.533	46.519	0.203	2.50	0.16	0.261	2.47	0.19	0.302	2.45	0.21	0.339	2.47	0.25	0.374	2.49	0.27	0.421	2.46	0.31	0.558	2.56	0.36	0.685	2.65	0.39	0.869	2.76	0.44
17621	11.534	44.319	0.665	2.42	0.26	0.846	2.41	0.27	0.992	2.40	0.27	1.146	2.40	0.28	1.305	2.43	0.28	1.495	2.45	0.28	2.009	2.49	0.30	2.519	2.52	0.31	3.290	2.59	0.32
8076	11.534	46.469	0.216	2.46	0.18	0.274	2.46	0.20	0.314	2.47	0.21	0.351	2.49	0.25	0.387	2.51	0.28	0.440	2.46	0.31	0.581	2.57	0.36	0.716	2.65	0.39	0.911	2.76	0.45
17843	11.536	44.269	0.683	2.41	0.26	0.868	2.40	0.27	1.016	2.40	0.27	1.170	2.40	0.28	1.332	2.42	0.28	1.525	2.44	0.28	2.047	2.48	0.30	2.562	2.52	0.31	3.341	2.60	0.32
8298	11.536	46.419	0.228	2.45	0.18	0.285	2.47	0.20	0.326	2.49	0.22	0.363	2.51	0.26	0.400	2.53	0.28	0.461	2.47	0.32	0.605	2.59	0.37	0.748	2.65	0.41	0.966	2.75	0.45
18065	11.537	44.219	0.695	2.41	0.26	0.882	2.40	0.27	1.032	2.40	0.27	1.187	2.40	0.28	1.350	2.42	0.28	1.545	2.44	0.29	2.072	2.47	0.30	2.590	2.52	0.31	3.373	2.60	0.33
8520	11.538	46.369	0.240	2.44	0.20	0.298	2.49	0.21	0.339	2.52	0.24	0.377	2.53	0.27	0.422	2.49	0.30	0.484	2.49	0.33	0.636	2.59	0.37	0.789	2.64	0.41	1.065	2.65	0.45
18287	11.539	44.169	0.702	2.41	0.26	0.891	2.40	0.27	1.041	2.40	0.27	1.192	2.41	0.28	1.360	2.41	0.28	1.555	2.44	0.29	2.085	2.47	0.30	2.606	2.52	0.31	3.393	2.60	0.33
8742	11.539	46.319	0.251	2.50	0.19	0.311	2.52	0.21	0.353	2.54	0.25	0.392	2.55	0.28	0.445	2.48	0.31	0.508	2.52	0.33	0.675	2.59	0.36	0.849	2.64	0.39	1.123	2.70	0.44
18509	11.541	44.119	0.705	2.41	0.26	0.893	2.40	0.27	1.043	2.40	0.27	1.197	2.40	0.28	1.361	2.41	0.28	1.557	2.43	0.29	2.086	2.46	0.30	2.608	2.51	0.32	3.399	2.59	0.33
8964	11.541	46.269	0.264	2.51	0.20	0.325	2.54	0.22	0.368	2.55	0.25	0.413	2.55	0.28	0.471	2.50	0.31	0.535	2.56	0.32	0.713	2.65	0.36	0.897	2.71	0.38	1.216	2.69	0.43
18731	11.542	44.069	0.702	2.41	0.26	0.889	2.40	0.27	1.038	2.40	0.27	1.192	2.41	0.28	1.355	2.41	0.28	1.549	2.42	0.29	2.075	2.44	0.30	2.594	2.49	0.31	3.386	2.59	0.33
9186	11.543	46.219	0.277	2.53	0.20	0.341	2.56	0.23	0.385	2.57	0.26	0.439	2.53	0.29	0.498	2.53	0.31	0.569	2.58	0.32	0.754	2.70	0.35	0.984	2.67	0.38	1.336	2.63	0.41
18953	11.544	44.019	0.693	2.41	0.26	0.878	2.40	0.27	1.025	2.40	0.27	1.178	2.41	0.28	1.339	2.44	0.28	1.545	2.41	0.29	2.097	2.39	0.30	2.608	2.44	0.31	3.401	2.54	0.32
9408	11.544	46.169	0.291	2.56	0.21	0.357	2.58	0.24	0.405	2.59	0.27	0.467	2.54	0.29	0.538	2.52	0.30	0.601	2.63	0.32	0.835	2.64	0.34	1.089	2.59	0.37	1.494	2.58	0.39

			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^*
19175	11.545	43.969	0.676	2.42	0.26	0.857	2.41	0.27	1.011	2.42	0.27	1.169	2.41	0.28	1.337	2.39	0.28	1.538	2.38	0.29	2.083	2.38	0.29	2.631	2.40	0.30	3.466	2.45	0.32
9630	11.546	46.119	0.306	2.58	0.21	0.375	2.60	0.25	0.432	2.59	0.27	0.514	2.51	0.29	0.572	2.59	0.30	0.669	2.58	0.31	0.938	2.54	0.34	1.174	2.61	0.36	1.610	2.62	0.37
19397	11.547	43.919	0.649	2.44	0.26	0.833	2.43	0.26	0.976	2.42	0.27	1.128	2.41	0.28	1.307	2.38	0.28	1.489	2.40	0.28	2.051	2.37	0.29	2.606	2.39	0.29	3.445	2.41	0.32
9852	11.548	46.069	0.322	2.59	0.22	0.393	2.64	0.25	0.480	2.54	0.27	0.550	2.57	0.28	0.628	2.57	0.29	0.741	2.52	0.30	1.015	2.55	0.33	1.304	2.55	0.35	1.760	2.61	0.36
19619	11.549	43.869	0.612	2.47	0.26	0.791	2.41	0.27	0.928	2.43	0.27	1.069	2.42	0.27	1.240	2.39	0.28	1.412	2.41	0.28	1.945	2.39	0.29	2.479	2.38	0.30	3.302	2.42	0.32
10074	11.549	46.019	0.337	2.59	0.22	0.439	2.53	0.25	0.523	2.54	0.27	0.599	2.57	0.28	0.706	2.49	0.29	0.820	2.47	0.30	1.117	2.51	0.32	1.438	2.53	0.34	1.945	2.58	0.35
19841	11.55	43.819	0.575	2.49	0.26	0.723	2.47	0.27	0.857	2.43	0.28	0.990	2.43	0.28	1.130	2.42	0.28	1.306	2.40	0.29	1.784	2.38	0.29	2.272	2.37	0.31	3.028	2.42	0.32
10296	11.551	45.969	0.353	2.62	0.23	0.485	2.47	0.26	0.563	2.54	0.27	0.668	2.48	0.28	0.778	2.43	0.29	0.897	2.44	0.30	1.233	2.48	0.31	1.592	2.51	0.33	2.180	2.53	0.34
20063	11.552	43.769	0.540	2.51	0.26	0.664	2.51	0.27	0.765	2.51	0.28	0.873	2.50	0.28	1.013	2.46	0.29	1.179	2.41	0.29	1.580	2.40	0.30	2.004	2.39	0.31	2.650	2.43	0.32
10518	11.553	45.919	0.381	2.56	0.24	0.519	2.48	0.25	0.613	2.49	0.27	0.727	2.43	0.28	0.839	2.42	0.29	0.969	2.44	0.29	1.361	2.45	0.31	1.769	2.46	0.31	2.431	2.47	0.33
20285	11.553	43.719	0.508	2.53	0.26	0.611	2.56	0.27	0.705	2.55	0.28	0.792	2.56	0.29	0.894	2.54	0.29	1.030	2.51	0.30	1.404	2.46	0.31	1.807	2.41	0.32	2.393	2.42	0.32
10740	11.554	45.869	0.409	2.50	0.24	0.549	2.50	0.25	0.656	2.46	0.26	0.773	2.42	0.28	0.896	2.41	0.28	1.054	2.40	0.29	1.481	2.43	0.30	1.930	2.44	0.30	2.651	2.42	0.32
20507	11.555	43.669	0.483	2.55	0.26	0.578	2.58	0.27	0.658	2.58	0.28	0.740	2.59	0.29	0.824	2.60	0.29	0.955	2.53	0.30	1.332	2.43	0.31	1.702	2.39	0.31	2.244	2.43	0.32
10962	11.556	45.819	0.432	2.47	0.24	0.575	2.49	0.25	0.689	2.46	0.26	0.812	2.42	0.27	0.947	2.40	0.28	1.118	2.38	0.29	1.575	2.42	0.29	2.053	2.43	0.29	2.815	2.39	0.32
20729	11.556	43.619	0.465	2.56	0.26	0.556	2.60	0.27	0.626	2.62	0.28	0.705	2.61	0.29	0.781	2.63	0.29	0.914	2.54	0.30	1.285	2.42	0.31	1.636	2.40	0.31	2.160	2.42	0.32
11184	11.558	45.769	0.442	2.48	0.24	0.592	2.48	0.25	0.710	2.46	0.26	0.840	2.41	0.27	0.984	2.38	0.28	1.159	2.38	0.29	1.635	2.41	0.29	2.130	2.42	0.29	2.917	2.38	0.32
20951	11.558	43.569	0.453	2.57	0.26	0.541	2.61	0.27	0.605	2.64	0.28	0.683	2.63	0.29	0.758	2.64	0.29	0.880	2.57	0.30	1.254	2.41	0.30	1.597	2.41	0.31	2.110	2.42	0.32
11406	11.559	45.719	0.445	2.48	0.24	0.597	2.48	0.25	0.717	2.46	0.26	0.849	2.41	0.27	0.995	2.39	0.28	1.174	2.38	0.28	1.659	2.40	0.29	2.159	2.42	0.29	2.956	2.37	0.31
21173	11.56	43.519	0.446	2.58	0.26	0.534	2.61	0.27	0.596	2.65	0.28	0.672	2.63	0.29	0.746	2.65	0.29	0.860	2.59	0.30	1.245	2.41	0.30	1.577	2.41	0.31	2.085	2.43	0.31
11628	11.561	45.669	0.439	2.47	0.24	0.588	2.49	0.25	0.710	2.46	0.26	0.840	2.42	0.27	0.986	2.39	0.28	1.166	2.37	0.28	1.647	2.40	0.29	2.146	2.42	0.29	2.939	2.38	0.30
21395	11.561	43.469	0.443	2.58	0.26	0.531	2.61	0.27	0.593	2.65	0.28	0.669	2.64	0.28	0.746	2.65	0.29	0.853	2.60	0.29	1.246	2.41	0.30	1.570	2.43	0.30	2.077	2.43	0.31
11850	11.563	45.62	0.427	2.44	0.24	0.568	2.51	0.25	0.689	2.47	0.26	0.814	2.42	0.27	0.959	2.38	0.28	1.134	2.37	0.28	1.601	2.41	0.29	2.091	2.42	0.29	2.869	2.38	0.30
21617	11.563	43.419	0.444	2.58	0.25	0.533	2.62	0.27	0.596	2.65	0.27	0.676	2.63	0.28	0.753	2.64	0.29	0.866	2.59	0.29	1.250	2.42	0.29	1.575	2.43	0.29	2.083	2.43	0.31
12072	11.564	45.57	0.402	2.51	0.24	0.545	2.47	0.26	0.653	2.49	0.26	0.776	2.43	0.27	0.898	2.43	0.28	1.078	2.37	0.28	1.525	2.41	0.29	1.992	2.42	0.29	2.742	2.38	0.30
21839	11.564	43.369	0.449	2.58	0.25	0.542	2.61	0.26	0.609	2.64	0.27	0.691	2.62	0.28	0.770	2.63	0.28	0.878	2.60	0.29	1.268	2.42	0.29	1.595	2.43	0.29	2.104	2.42	0.30
12294	11.566	45.52	0.372	2.58	0.24	0.512	2.43	0.26	0.606	2.50	0.27	0.714	2.49	0.27	0.837	2.44	0.28	0.991	2.42	0.28	1.415	2.42	0.29	1.853	2.44	0.29	2.557	2.40	0.30
22061	11.566	43.319	0.459	2.56	0.25	0.556	2.59	0.26	0.631	2.60	0.27	0.715	2.60	0.27	0.797	2.61	0.28	0.907	2.60	0.28	1.287	2.45	0.29	1.633	2.43	0.29	2.145	2.43	0.30
12516	11.567	45.47	0.353	2.58	0.22	0.465	2.50	0.26	0.563	2.49	0.27	0.649	2.53	0.27	0.751	2.52	0.28	0.890	2.48	0.28	1.283	2.43	0.29	1.678	2.46	0.29	2.319	2.42	0.30
22283	11.567	43.269	0.471	2.54	0.25	0.573	2.57	0.26	0.660	2.57	0.27	0.749	2.57	0.27	0.843	2.57	0.28	0.959	2.56	0.28	1.322	2.48	0.29	1.688	2.45	0.29	2.229	2.43	0.30
22505	11.569	43.219	0.483	2.51	0.25	0.590	2.55	0.26	0.688	2.52	0.27	0.783	2.53	0.27	0.892	2.51	0.27	1.019	2.51	0.28	1.371	2.52	0.28	1.749	2.50	0.29	2.285	2.52	0.29
12738	11.569	45.42	0.339	2.54	0.22	0.415	2.58	0.26	0.507	2.53	0.27	0.588	2.55	0.28	0.672	2.57	0.28	0.778	2.57	0.28	1.126	2.47	0.29	1.484	2.48	0.30	2.043	2.45	0.31
22727	11.571	43.169	0.489	2.52	0.25	0.599	2.55	0.26	0.704	2.51	0.27	0.804	2.52	0.27	0.922	2.49	0.27	1.061	2.48	0.27	1.430	2.49	0.28	1.778	2.53	0.28	2.283	2.58	0.29
12960	11.571	45.37	0.326	2.52	0.21	0.393	2.56	0.26	0.460	2.53	0.28	0.529	2.58	0.28	0.603	2.60	0.29	0.692	2.63	0.29	0.986	2.51	0.31	1.277	2.52	0.32	1.764	2.50	0.32
22949	11.572	43.119	0.493	2.51	0.25	0.605	2.55	0.26	0.710	2.52	0.26	0.811	2.52	0.27	0.928	2.49	0.27	1.065	2.48	0.27	1.435	2.49	0.28	1.781	2.53	0.28	2.282	2.58	0.29
13182	11.572	45.32	0.316	2.49	0.21	0.380	2.53	0.25	0.434	2.50	0.28	0.491	2.50	0.29	0.556	2.55	0.30	0.628	2.64	0.30	0.838	2.69	0.32	1.117	2.56	0.32	1.521	2.55	0.33
23171	11.574	43.069	0.495	2.51	0.25	0.608	2.54	0.26	0.712	2.51	0.26	0.811	2.52	0.27	0.924	2.50	0.27	1.059	2.49	0.27	1.422	2.50	0.28	1.770	2.53	0.29	2.268	2.58	0.29
13404	11.574	45.27	0.306	2.49	0.21	0.365	2.52	0.25	0.409	2.53	0.28	0.461	2.49	0.30	0.512	2.55	0.31	0.579	2.60	0.32	0.780	2.64	0.33	0.969	2.68	0.34	1.341	2.58	0.35
23393	11.575	43.019	0.494	2.50	0.25	0.608	2.54	0.26	0.712	2.51	0.26	0.812	2.52	0.27	0.925	2.50	0.27	1.056	2.50	0.27	1.419	2.50	0.28	1.766	2.53	0.29	2.268	2.58	0.29
13626	11.575	45.22	0.297	2.50	0.21	0.354	2.53	0.25	0.393	2.55	0.28	0.441	2.53	0.29	0.489	2.55	0.32	0.546	2.61	0.33	0.698	2.72	0.34	0.893	2.64	0.36	1.183	2.66	0.36
23615	11.577	42.969	0.490	2.50	0.25	0.604	2.54	0.26	0.709	2.51	0.26	0.808	2.52	0.26	0.921	2.50	0.27	1.052	2.50	0.27	1.414	2.50	0.28	1.764	2.53	0.29	2.269	2.58	0.29
13848	11.577	45.17	0.292	2.51	0.21	0.348	2.54	0.25	0.387	2.57	0.28	0.430	2.55	0.29	0.477	2.58	0.31	0.528	2.63	0.33	0.675	2.72	0.35	0.817	2.78	0.37	1.129	2.63	0.38
23837	11.578	42.919	0.484	2.50	0.25	0.597	2.54	0.25	0.700	2.50	0.26	0.798	2.52	0.26	0.911	2.50	0.27	1.040	2.50	0.27	1.397	2.51	0.28	1.744	2.53	0.29	2.246	2.58	0.29
14070	11.579	45.12	0.293	2.52	0.22	0.348	2.55	0.26	0.386	2.58	0.28	0.430	2.56	0.30	0.476	2.60	0.32	0.527	2.65	0.33	0.676	2.72	0.35	0.842	2.70	0.37	1.154	2.61	0.37
24059	11.58	42.869	0.477	2.49	0.25	0.591	2.53	0.25	0.694	2.50	0.26	0.793	2.51	0.26	0.906	2.49	0.27	1.036	2.49	0.27	1.395	2.50	0.28	1.744	2.53	0.28	2.249	2.58	0.29
14292	11.58	45.07	0.297	2.54	0.22	0.353	2.57	0.26	0.392	2.58	0.28	0.439	2.56	0.30	0.486	2.60	0.32	0.539	2.66	0.33	0.721	2.63	0.35	0.921	2.62	0.35	1.215	2.64	0.36
24281	11.581	42.819	0.470	2.48	0.24	0.586	2.52	0.25	0.689	2.49	0.26	0.790	2.50	0.26	0.903	2.48	0.27	1.035	2.49	0.27	1.396	2.49	0.28	1.746	2.52	0.28	2.252	2.57	0.29
14514	11.582	45.02	0.306	2.55	0.22	0.364	2.58	0.27	0.406	2.59	0.29	0.458	2.57	0.30	0.508	2.62	0.31	0.577	2.63	0.32	0.788	2.62	0.33	1.021	2.59	0.33	1.333	2.63	0.34
24503	11.583	42.769	0.462	2.47	0.24	0.581	2.51	0.25	0.685	2.47	0.26	0.787	2.49	0.26	0.901	2.47	0.27	1.033	2.47	0.27	1.396	2.49	0.28	1.747	2.52	0.28	2.253	2.57	0.29
14736	11.583	44.97	0.320	2.56	0.23	0.380	2.59	0.27	0.432	2.56	0.29	0.490	2.57	0.30	0.561	2.55	0.31	0.649	2.54	0.31	0.912	2.55	0.32	1.153	2.58	0.32	1.545	2.60	0.33
24725	11.584	42.719	0.451	2.47	0.24	0.572	2.50	0.25	0.674	2.47	0.26	0.778	2.47	0.26	0.892	2.46	0.26	1.025	2.47	0.27	1.390	2.48	0.28	1.743	2.51	0.28	2.251	2.57	0.29
14958	11.585	44.92	0.337	2.55	0.25	0.402	2.58	0.28	0.471	2.52	0.29	0.549	2.52	0.29	0.628	2.53	0.30	0.745	2.55	0.29	1.053	2.57	0.29	1.373	2.59	0.29	1.899	2.55	0.30

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*
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	2.99	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
23627	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

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*
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	0.396	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
8966	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
14516	11.723	45.022	0.296	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	0.153	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
6082	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	0.696	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	0.690	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	2.55	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

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
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	1.288	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	0.896	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
8969	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	0.392	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	1.406	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

			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^*
14297	11.934	45.075	0.272	2.51	0.21	0.326	2.52	0.26	0.364	2.55	0.28	0.399	2.57	0.29	0.444	2.56	0.31	0.494	2.62	0.33	0.615	2.74	0.36	0.734	2.81	0.38	0.905	2.89	0.42
26506	11.935	42.324	0.396	2.54	0.24	0.523	2.46	0.26	0.611	2.50	0.26	0.723	2.46	0.27	0.837	2.46	0.27	0.984	2.44	0.27	1.359	2.45	0.28	1.719	2.48	0.28	2.233	2.55	0.29
14519	11.935	45.025	0.279	2.51	0.22	0.334	2.53	0.26	0.372	2.55	0.28	0.411	2.56	0.30	0.457	2.57	0.32	0.507	2.64	0.33	0.633	2.75	0.36	0.756	2.83	0.38	1.001	2.74	0.41
26728	11.936	42.274	0.371	2.55	0.24	0.482	2.45	0.26	0.572	2.48	0.26	0.671	2.46	0.27	0.779	2.47	0.27	0.924	2.43	0.27	1.306	2.43	0.28	1.669	2.46	0.28	2.191	2.53	0.29
14741	11.936	44.975	0.289	2.51	0.22	0.345	2.55	0.26	0.385	2.56	0.28	0.428	2.55	0.30	0.475	2.59	0.32	0.527	2.65	0.32	0.674	2.72	0.35	0.838	2.71	0.37	1.159	2.63	0.37
26950	11.937	42.224	0.343	2.57	0.22	0.425	2.55	0.26	0.512	2.50	0.27	0.593	2.51	0.27	0.700	2.44	0.28	0.818	2.46	0.28	1.184	2.42	0.28	1.533	2.45	0.29	2.051	2.50	0.29
14963	11.938	44.925	0.301	2.53	0.22	0.360	2.56	0.27	0.401	2.58	0.29	0.452	2.56	0.30	0.501	2.61	0.31	0.555	2.67	0.32	0.751	2.66	0.34	0.986	2.59	0.34	1.295	2.64	0.35
27172	11.938	42.174	0.316	2.58	0.21	0.381	2.62	0.26	0.443	2.56	0.27	0.514	2.56	0.27	0.581	2.55	0.28	0.680	2.51	0.29	0.958	2.48	0.29	1.240	2.48	0.30	1.676	2.51	0.30
15185	11.939	44.875	0.317	2.54	0.23	0.378	2.57	0.27	0.429	2.55	0.29	0.484	2.57	0.30	0.545	2.59	0.31	0.619	2.60	0.32	0.879	2.58	0.32	1.121	2.58	0.32	1.485	2.62	0.33
27394	11.94	42.124	0.292	2.61	0.21	0.350	2.64	0.25	0.392	2.65	0.27	0.445	2.62	0.28	0.501	2.63	0.28	0.564	2.63	0.30	0.750	2.64	0.31	0.944	2.64	0.32	1.242	2.67	0.33
15407	11.94	44.825	0.336	2.54	0.25	0.400	2.57	0.28	0.464	2.53	0.29	0.540	2.51	0.30	0.602	2.56	0.30	0.732	2.47	0.30	1.018	2.58	0.29	1.311	2.61	0.29	1.796	2.57	0.31
27616	11.941	42.074	0.272	2.64	0.20	0.325	2.66	0.24	0.362	2.67	0.26	0.397	2.68	0.28	0.443	2.67	0.29	0.494	2.69	0.30	0.621	2.79	0.32	0.750	2.85	0.34	0.942	2.91	0.35
15629	11.942	44.775	0.356	2.54	0.25	0.436	2.52	0.28	0.514	2.51	0.29	0.592	2.52	0.29	0.715	2.47	0.29	0.838	2.56	0.28	1.202	2.61	0.28	1.602	2.58	0.28	2.300	2.51	0.29
27838	11.942	42.024	0.257	2.65	0.19	0.306	2.67	0.23	0.341	2.68	0.26	0.374	2.69	0.27	0.406	2.69	0.29	0.452	2.72	0.30	0.559	2.84	0.33	0.659	2.92	0.35	0.798	3.06	0.37
15851	11.943	44.725	0.378	2.54	0.26	0.474	2.50	0.28	0.564	2.50	0.28	0.670	2.48	0.29	0.795	2.54	0.28	0.940	2.60	0.27	1.382	2.59	0.27	1.870	2.54	0.28	2.699	2.45	0.29
28060	11.943	41.974	0.245	2.58	0.20	0.292	2.67	0.22	0.326	2.68	0.25	0.357	2.69	0.27	0.387	2.70	0.29	0.426	2.70	0.30	0.526	2.84	0.34	0.612	2.94	0.36	0.736	3.02	0.42
16073	11.944	44.675	0.399	2.54	0.26	0.511	2.49	0.28	0.605	2.49	0.29	0.737	2.50	0.28	0.865	2.57	0.27	1.027	2.58	0.27	1.488	2.59	0.27	2.000	2.53	0.28	2.871	2.44	0.29
28282	11.945	41.924	0.235	2.58	0.19	0.282	2.66	0.22	0.314	2.67	0.25	0.345	2.68	0.27	0.374	2.69	0.29	0.408	2.69	0.30	0.505	2.83	0.34	0.586	2.93	0.37	0.703	3.01	0.42
16295	11.945	44.625	0.429	2.50	0.26	0.541	2.50	0.27	0.647	2.47	0.28	0.777	2.52	0.27	0.916	2.56	0.27	1.077	2.58	0.27	1.544	2.59	0.27	2.064	2.53	0.28	2.941	2.44	0.29
16517	11.947	44.575	0.458	2.47	0.26	0.569	2.51	0.28	0.684	2.45	0.28	0.816	2.49	0.27	0.957	2.52	0.27	1.117	2.57	0.27	1.584	2.58	0.28	2.105	2.52	0.28	2.981	2.44	0.30
16739	11.948	44.525	0.487	2.45	0.26	0.600	2.50	0.28	0.712	2.46	0.28	0.845	2.46	0.28	0.988	2.50	0.28	1.158	2.54	0.28	1.638	2.56	0.28	2.157	2.51	0.29	3.026	2.44	0.30
16961	11.949	44.475	0.515	2.45	0.26	0.641	2.47	0.28	0.751	2.45	0.28	0.884	2.43	0.29	1.031	2.43	0.29	1.212	2.45	0.29	1.713	2.50	0.29	2.255	2.46	0.29	3.145	2.39	0.31
17183	11.951	44.425	0.547	2.45	0.26	0.687	2.45	0.27	0.798	2.46	0.28	0.923	2.45	0.29	1.069	2.44	0.29	1.255	2.45	0.29	1.813	2.38	0.30	2.367	2.38	0.31	3.269	2.38	0.32
5196	11.951	47.125	0.123	2.21	0.13	0.164	2.46	0.14	0.194	2.47	0.18	0.230	2.47	0.20	0.266	2.45	0.23	0.305	2.47	0.28	0.397	2.66	0.34	0.488	2.78	0.37	0.608	2.96	0.39
17405	11.952	44.375	0.581	2.45	0.26	0.739	2.42	0.27	0.866	2.42	0.28	0.995	2.43	0.29	1.139	2.44	0.29	1.338	2.40	0.29	1.855	2.43	0.31	2.394	2.45	0.32	3.249	2.50	0.33
5418	11.953	47.075	0.131	2.50	0.12	0.174	2.46	0.15	0.204	2.46	0.19	0.242	2.46	0.21	0.277	2.46	0.23	0.316	2.47	0.28	0.411	2.65	0.35	0.506	2.79	0.37	0.632	2.93	0.40
17627	11.953	44.325	0.620	2.42	0.26	0.791	2.41	0.27	0.932	2.40	0.28	1.076	2.41	0.28	1.230	2.43	0.28	1.434	2.40	0.29	1.979	2.39	0.31	2.507	2.43	0.32	3.288	2.51	0.33
5640	11.954	47.025	0.140	2.51	0.12	0.182	2.48	0.15	0.217	2.48	0.19	0.254	2.45	0.21	0.289	2.46	0.23	0.329	2.47	0.28	0.428	2.64	0.35	0.526	2.77	0.38	0.661	2.91	0.41
17849	11.954	44.275	0.658	2.40	0.26	0.840	2.39	0.27	0.986	2.39	0.28	1.140	2.41	0.28	1.299	2.43	0.28	1.503	2.42	0.29	2.044	2.43	0.30	2.561	2.49	0.32	3.318	2.58	0.33
5862	11.956	46.975	0.149	2.53	0.13	0.192	2.49	0.17	0.229	2.47	0.19	0.266	2.44	0.21	0.303	2.45	0.24	0.343	2.47	0.29	0.448	2.61	0.36	0.550	2.75	0.38	0.695	2.88	0.41
18071	11.956	44.225	0.686	2.39	0.26	0.875	2.39	0.27	1.025	2.39	0.28	1.180	2.41	0.28	1.344	2.43	0.28	1.538	2.45	0.29	2.071	2.47	0.30	2.580	2.53	0.31	3.361	2.60	0.33
6084	11.957	46.925	0.158	2.53	0.14	0.202	2.48	0.18	0.242	2.46	0.19	0.280	2.44	0.21	0.317	2.44	0.25	0.358	2.46	0.29	0.471	2.57	0.36	0.577	2.71	0.39	0.731	2.84	0.42
18293	11.957	44.175	0.704	2.39	0.26	0.895	2.38	0.27	1.047	2.38	0.28	1.202	2.40	0.28	1.367	2.42	0.28	1.562	2.45	0.29	2.089	2.48	0.30	2.605	2.54	0.31	3.386	2.60	0.33
18515	11.958	44.125	0.714	2.39	0.26	0.906	2.38	0.27	1.058	2.39	0.28	1.214	2.40	0.28	1.377	2.42	0.28	1.572	2.45	0.29	2.099	2.48	0.30	2.615	2.54	0.32	3.394	2.61	0.33
6306	11.958	46.875	0.167	2.52	0.14	0.215	2.44	0.18	0.256	2.45	0.20	0.294	2.44	0.22	0.330	2.45	0.26	0.371	2.48	0.29	0.496	2.55	0.36	0.606	2.68	0.39	0.769	2.81	0.43
18737	11.959	44.075	0.717	2.39	0.26	0.909	2.39	0.27	1.062	2.39	0.28	1.217	2.40	0.28	1.380	2.42	0.28	1.575	2.44	0.29	2.102	2.48	0.31	2.619	2.54	0.32	3.398	2.61	0.33
6528	11.959	46.825	0.178	2.50	0.15	0.229	2.42	0.20	0.269	2.45	0.20	0.307	2.45	0.22	0.344	2.47	0.27	0.384	2.49	0.30	0.522	2.53	0.36	0.640	2.64	0.39	0.809	2.78	0.43
18959	11.961	44.025	0.717	2.39	0.26	0.908	2.39	0.27	1.061	2.39	0.28	1.216	2.40	0.28	1.379	2.41	0.29	1.574	2.44	0.29	2.103	2.48	0.31	2.620	2.54	0.32	3.401	2.61	0.33
6750	11.961	46.775	0.189	2.48	0.15	0.242	2.47	0.19	0.283	2.46	0.21	0.321	2.47	0.24	0.358	2.49	0.27	0.399	2.50	0.31	0.545	2.54	0.36	0.674	2.62	0.39	0.854	2.75	0.44
19181	11.962	43.975	0.714	2.40	0.26	0.905	2.39	0.27	1.056	2.39	0.28	1.211	2.40	0.28	1.375	2.41	0.29	1.570	2.44	0.29	2.099	2.47	0.31	2.619	2.53	0.32	3.404	2.60	0.33
6972	11.962	46.725	0.198	2.49	0.16	0.256	2.48	0.19	0.297	2.47	0.21	0.335	2.49	0.25	0.372	2.51	0.28	0.421	2.49	0.31	0.570	2.56	0.36	0.710	2.61	0.39	0.901	2.73	0.45
19403	11.963	43.925	0.710	2.40	0.26	0.898	2.40	0.27	1.049	2.40	0.28	1.203	2.40	0.28	1.366	2.41	0.29	1.561	2.43	0.29	2.089	2.46	0.31	2.609	2.52	0.32	3.398	2.60	0.33
7194	11.963	46.675	0.210	2.48	0.18	0.269	2.48	0.20	0.311	2.50	0.21	0.350	2.52	0.25	0.387	2.53	0.28	0.444	2.48	0.31	0.596	2.58	0.36	0.747	2.60	0.41	0.952	2.73	0.45
19625	11.964	43.875	0.701	2.40	0.26	0.888	2.40	0.27	1.037	2.40	0.28	1.190	2.40	0.28	1.352	2.41	0.29	1.545	2.42	0.29	2.068	2.44	0.31	2.585	2.50	0.32	3.374	2.59	0.33
7416	11.965	46.625	0.224	2.47	0.20	0.284	2.50	0.20	0.326	2.52	0.23	0.366	2.54	0.26	0.406	2.54	0.29	0.470	2.50	0.33	0.630	2.58	0.38	0.789	2.63	0.42	1.011	2.76	0.46
19847	11.966	43.825	0.691	2.41	0.26	0.875	2.40	0.27	1.021	2.40	0.28	1.174	2.43	0.28	1.354	2.40	0.28	1.561	2.38	0.29	2.070	2.41	0.30	2.575	2.47	0.31	3.360	2.57	0.33
7638	11.966	46.575	0.238	2.51	0.19	0.299	2.53	0.21	0.342	2.55	0.24	0.383	2.56	0.28	0.433	2.52	0.31	0.498	2.52	0.33	0.669	2.59	0.38	0.840	2.63	0.42	1.123	2.67	0.46
20069	11.967	43.775	0.679	2.42	0.26	0.862	2.41	0.27	1.021	2.40	0.27	1.181	2.39	0.28	1.348	2.38	0.28	1.531	2.41	0.29	2.101	2.38	0.29	2.645	2.40	0.30	3.465	2.48	0.32
7860	11.967	46.525	0.253	2.52	0.19	0.316	2.55	0.22	0.361	2.57	0.25	0.403	2.58	0.28	0.463	2.51	0.32	0.529	2.57	0.33	0.718	2.61	0.38	0.904	2.65	0.43	1.256	2.64	0.45
20291	11.968	43.725	0.666	2.42	0.26	0.860	2.41	0.27	1.007	2.40	0.27	1.166	2.38	0.28	1.337	2.38	0.28	1.545	2.37	0.29	2.109	2.35	0.29	2.647	2.39	0.30	3.469	2.46	0.32
8082	11.969	46.475	0.270	2.55	0.20	0.335	2.57	0.23	0.381	2.59	0.26	0.435	2.55	0.29	0.497	2.56	0.32	0.570	2.60	0.33	0.776	2.69	0.37	1.036	2.61	0.39	1.375	2.68	0.43

			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^*
20513	11.969	43.675	0.651	2.43	0.26	0.847	2.40	0.27	0.992	2.39	0.27	1.154	2.37	0.28	1.320	2.38	0.28	1.527	2.37	0.29	2.078	2.36	0.29	2.637	2.37	0.31	3.457	2.46	0.32
8304	11.97	46.425	0.288	2.57	0.21	0.356	2.59	0.24	0.406	2.60	0.27	0.475	2.54	0.29	0.554	2.52	0.31	0.628	2.61	0.33	0.902	2.54	0.36	1.138	2.61	0.39	1.551	2.62	0.42
20735	11.971	43.625	0.635	2.45	0.26	0.831	2.38	0.27	0.976	2.37	0.27	1.131	2.36	0.28	1.295	2.36	0.28	1.489	2.37	0.28	2.030	2.35	0.30	2.582	2.37	0.31	3.406	2.45	0.32
8526	11.971	46.375	0.308	2.59	0.21	0.380	2.62	0.25	0.456	2.54	0.27	0.535	2.52	0.29	0.605	2.58	0.31	0.725	2.52	0.32	0.988	2.57	0.36	1.293	2.55	0.39	1.746	2.63	0.40
20957	11.972	43.575	0.616	2.46	0.26	0.787	2.43	0.27	0.949	2.37	0.28	1.095	2.37	0.28	1.249	2.37	0.28	1.436	2.38	0.28	1.960	2.38	0.29	2.492	2.39	0.31	3.309	2.43	0.32
8748	11.973	46.325	0.330	2.59	0.22	0.424	2.56	0.26	0.515	2.53	0.28	0.603	2.52	0.29	0.705	2.47	0.31	0.803	2.51	0.32	1.126	2.51	0.36	1.481	2.54	0.37	2.005	2.64	0.38
21179	11.973	43.525	0.598	2.48	0.26	0.754	2.46	0.27	0.904	2.40	0.28	1.038	2.40	0.28	1.201	2.37	0.28	1.381	2.38	0.29	1.871	2.39	0.30	2.370	2.40	0.31	3.105	2.44	0.32
8970	11.974	46.275	0.357	2.59	0.23	0.487	2.48	0.26	0.584	2.48	0.27	0.685	2.45	0.29	0.779	2.45	0.31	0.904	2.49	0.32	1.303	2.47	0.35	1.702	2.54	0.36	2.345	2.62	0.37
21401	11.974	43.475	0.584	2.49	0.26	0.730	2.47	0.27	0.844	2.48	0.28	0.988	2.43	0.28	1.138	2.40	0.29	1.318	2.38	0.29	1.780	2.39	0.30	2.232	2.42	0.31	2.880	2.48	0.32
9192	11.975	46.225	0.406	2.52	0.24	0.546	2.46	0.26	0.649	2.45	0.27	0.761	2.43	0.29	0.878	2.45	0.30	1.043	2.43	0.31	1.493	2.47	0.33	1.970	2.53	0.35	2.793	2.55	0.37
21623	11.976	43.425	0.570	2.50	0.26	0.707	2.49	0.27	0.812	2.50	0.28	0.949	2.45	0.28	1.082	2.44	0.29	1.250	2.42	0.29	1.696	2.41	0.30	2.119	2.43	0.31	2.734	2.48	0.32
9414	11.977	46.175	0.457	2.48	0.23	0.595	2.48	0.26	0.723	2.43	0.27	0.852	2.44	0.28	0.997	2.44	0.29	1.179	2.41	0.31	1.704	2.45	0.33	2.271	2.49	0.34	3.284	2.48	0.36
21845	11.977	43.375	0.558	2.51	0.26	0.687	2.50	0.27	0.787	2.52	0.28	0.926	2.45	0.28	1.042	2.46	0.29	1.212	2.43	0.29	1.633	2.43	0.29	2.036	2.45	0.31	2.637	2.47	0.32
9636	11.978	46.126	0.502	2.45	0.23	0.659	2.45	0.26	0.795	2.46	0.27	0.948	2.44	0.27	1.113	2.41	0.29	1.316	2.41	0.30	1.910	2.44	0.32	2.578	2.45	0.34	3.739	2.43	0.37
22067	11.978	43.325	0.547	2.52	0.26	0.671	2.52	0.27	0.770	2.53	0.28	0.899	2.48	0.28	1.014	2.48	0.29	1.187	2.43	0.29	1.587	2.45	0.29	1.980	2.45	0.30	2.564	2.49	0.31
9858	11.979	46.076	0.534	2.46	0.24	0.716	2.46	0.25	0.871	2.44	0.26	1.032	2.43	0.27	1.209	2.42	0.28	1.433	2.41	0.29	2.085	2.42	0.32	2.832	2.42	0.34	4.107	2.40	0.37
22289	11.979	43.275	0.538	2.53	0.26	0.658	2.54	0.27	0.756	2.54	0.28	0.879	2.49	0.28	0.998	2.48	0.28	1.161	2.44	0.29	1.556	2.46	0.29	1.945	2.46	0.30	2.523	2.49	0.31
10080	11.98	46.026	0.559	2.48	0.24	0.755	2.47	0.25	0.924	2.44	0.26	1.101	2.40	0.27	1.290	2.40	0.28	1.528	2.39	0.29	2.202	2.42	0.32	2.997	2.42	0.34	4.335	2.40	0.37
22511	11.981	43.225	0.531	2.53	0.26	0.648	2.55	0.27	0.745	2.55	0.28	0.864	2.50	0.28	0.987	2.47	0.28	1.143	2.45	0.29	1.535	2.46	0.29	1.924	2.47	0.29	2.500	2.48	0.31
10302	11.982	45.976	0.575	2.49	0.24	0.781	2.47	0.25	0.956	2.43	0.26	1.143	2.40	0.27	1.339	2.39	0.28	1.584	2.38	0.29	2.282	2.41	0.32	3.094	2.42	0.34	4.468	2.40	0.37
22733	11.982	43.175	0.526	2.54	0.26	0.640	2.56	0.27	0.737	2.55	0.28	0.852	2.51	0.28	0.978	2.47	0.28	1.131	2.46	0.28	1.522	2.46	0.29	1.911	2.47	0.29	2.488	2.47	0.30
22955	11.983	43.125	0.521	2.54	0.26	0.632	2.56	0.27	0.729	2.55	0.28	0.841	2.52	0.28	0.969	2.47	0.28	1.119	2.46	0.28	1.511	2.46	0.29	1.902	2.47	0.29	2.479	2.46	0.30
10524	11.983	45.926	0.582	2.49	0.23	0.793	2.46	0.25	0.969	2.43	0.26	1.159	2.40	0.27	1.358	2.39	0.28	1.605	2.38	0.29	2.313	2.41	0.32	3.126	2.42	0.34	4.514	2.40	0.37
23177	11.984	43.075	0.516	2.54	0.26	0.626	2.56	0.27	0.723	2.55	0.28	0.831	2.53	0.28	0.955	2.48	0.28	1.108	2.46	0.28	1.500	2.47	0.28	1.893	2.46	0.29	2.470	2.49	0.29
10746	11.984	45.876	0.576	2.49	0.23	0.785	2.46	0.25	0.961	2.43	0.26	1.150	2.39	0.27	1.347	2.39	0.28	1.589	2.38	0.29	2.298	2.40	0.32	3.095	2.42	0.34	4.477	2.40	0.37
23399	11.985	43.025	0.513	2.54	0.26	0.621	2.56	0.27	0.718	2.55	0.28	0.822	2.52	0.28	0.935	2.51	0.28	1.096	2.46	0.28	1.485	2.47	0.28	1.876	2.46	0.29	2.454	2.48	0.29
10968	11.986	45.826	0.559	2.49	0.23	0.760	2.46	0.25	0.932	2.42	0.26	1.116	2.39	0.27	1.307	2.39	0.28	1.540	2.39	0.29	2.234	2.39	0.32	3.000	2.43	0.34	4.353	2.41	0.37
23621	11.987	42.975	0.511	2.53	0.26	0.619	2.56	0.27	0.715	2.54	0.28	0.807	2.56	0.28	0.928	2.51	0.28	1.078	2.47	0.28	1.469	2.46	0.29	1.855	2.45	0.29	2.430	2.47	0.29
11190	11.987	45.776	0.533	2.47	0.24	0.721	2.46	0.25	0.881	2.42	0.26	1.053	2.39	0.27	1.234	2.39	0.28	1.459	2.39	0.29	2.122	2.38	0.32	2.842	2.43	0.34	4.135	2.42	0.36
23843	11.988	42.925	0.509	2.53	0.26	0.618	2.55	0.27	0.714	2.53	0.27	0.806	2.55	0.28	0.912	2.53	0.28	1.053	2.50	0.29	1.455	2.45	0.29	1.832	2.45	0.29	2.405	2.45	0.30
11412	11.988	45.726	0.500	2.47	0.24	0.668	2.44	0.25	0.805	2.44	0.26	0.968	2.40	0.27	1.135	2.39	0.28	1.343	2.39	0.29	1.959	2.38	0.32	2.625	2.42	0.34	3.823	2.42	0.36
24065	11.989	42.875	0.507	2.53	0.25	0.617	2.55	0.27	0.717	2.52	0.27	0.812	2.53	0.28	0.919	2.52	0.28	1.051	2.51	0.28	1.440	2.47	0.29	1.838	2.44	0.29	2.407	2.43	0.30
11634	11.989	45.676	0.452	2.48	0.24	0.596	2.49	0.25	0.729	2.44	0.27	0.866	2.42	0.27	1.012	2.41	0.28	1.194	2.41	0.29	1.742	2.40	0.32	2.345	2.42	0.33	3.384	2.45	0.35
24287	11.99	42.825	0.507	2.53	0.25	0.617	2.55	0.26	0.720	2.52	0.27	0.820	2.53	0.27	0.935	2.50	0.28	1.067	2.50	0.28	1.445	2.48	0.29	1.814	2.51	0.29	2.386	2.50	0.30
11856	11.991	45.626	0.389	2.57	0.24	0.542	2.47	0.26	0.648	2.45	0.27	0.766	2.42	0.28	0.893	2.41	0.29	1.044	2.41	0.30	1.503	2.44	0.32	2.039	2.43	0.34	2.908	2.48	0.35
24509	11.991	42.775	0.507	2.52	0.25	0.619	2.55	0.26	0.721	2.53	0.27	0.822	2.53	0.27	0.939	2.50	0.28	1.078	2.49	0.28	1.446	2.50	0.29	1.793	2.54	0.29	2.336	2.55	0.30
12078	11.992	45.576	0.354	2.59	0.23	0.477	2.49	0.26	0.569	2.50	0.27	0.678	2.45	0.28	0.782	2.43	0.29	0.909	2.45	0.30	1.277	2.48	0.32	1.730	2.45	0.34	2.462	2.48	0.35
24731	11.993	42.725	0.506	2.51	0.25	0.620	2.54	0.26	0.723	2.52	0.27	0.823	2.52	0.27	0.937	2.50	0.28	1.075	2.49	0.28	1.445	2.49	0.29	1.790	2.54	0.29	2.292	2.59	0.30
12300	11.993	45.526	0.332	2.57	0.22	0.406	2.62	0.26	0.502	2.52	0.27	0.577	2.55	0.29	0.674	2.52	0.29	0.795	2.47	0.30	1.094	2.51	0.33	1.441	2.51	0.34	2.041	2.52	0.35
24953	11.994	42.675	0.503	2.51	0.25	0.618	2.53	0.26	0.721	2.51	0.27	0.821	2.52	0.27	0.932	2.50	0.28	1.067	2.50	0.28	1.433	2.50	0.29	1.779	2.53	0.29	2.277	2.59	0.30
12522	11.994	45.476	0.314	2.54	0.21	0.381	2.58	0.25	0.442	2.54	0.28	0.511	2.54	0.29	0.578	2.57	0.30	0.674	2.58	0.31	0.958	2.53	0.33	1.211	2.60	0.35	1.695	2.59	0.36
25175	11.995	42.625	0.499	2.50	0.25	0.614	2.52	0.26	0.718	2.50	0.27	0.817	2.51	0.27	0.929	2.50	0.28	1.060	2.50	0.28	1.422	2.50	0.29	1.769	2.53	0.29	2.267	2.58	0.30
12744	11.996	45.426	0.299	2.51	0.21	0.362	2.55	0.24	0.410	2.55	0.27	0.470	2.47	0.30	0.529	2.54	0.31	0.594	2.61	0.32	0.801	2.69	0.34	1.070	2.58	0.36	1.458	2.58	0.38
25397	11.996	42.575	0.494	2.48	0.25	0.610	2.52	0.26	0.714	2.49	0.27	0.814	2.50	0.27	0.926	2.49	0.28	1.056	2.49	0.28	1.415	2.50	0.29	1.762	2.53	0.29	2.263	2.58	0.30
12966	11.997	45.376	0.288	2.48	0.21	0.348	2.51	0.24	0.390	2.53	0.27	0.442	2.46	0.30	0.493	2.50	0.32	0.550	2.58	0.33	0.732	2.65	0.35	0.918	2.67	0.37	1.257	2.63	0.40
25619	11.997	42.525	0.486	2.47	0.25	0.602	2.51	0.26	0.708	2.48	0.27	0.808	2.50	0.27	0.921	2.48	0.27	1.052	2.49	0.28	1.411	2.50	0.29	1.758	2.53	0.29	2.262	2.58	0.30
13188	11.998	45.326	0.279	2.46	0.21	0.336	2.49	0.24	0.375	2.52	0.27	0.416	2.52	0.29	0.465	2.50	0.32	0.519	2.56	0.34	0.680	2.62	0.36	0.828	2.71	0.38	1.082	2.72	0.42
25841	11.999	42.475	0.474	2.46	0.25	0.593	2.50	0.26	0.698	2.47	0.27	0.799	2.49	0.27	0.913	2.47	0.27	1.045	2.48	0.28	1.403	2.49	0.28	1.752	2.52	0.29	2.256	2.58	0.30
13410	11.999	45.276	0.271	2.47	0.21	0.325	2.49	0.24	0.363	2.52	0.27	0.399	2.54	0.29	0.445	2.51	0.31	0.497	2.57	0.33	0.624	2.71	0.36	0.776	2.72	0.38	0.981	2.81	0.43
26063	12	42.425	0.458	2.46	0.25	0.579	2.49	0.26	0.683	2.46	0.27	0.788	2.47	0.27	0.903	2.46	0.27	1.036	2.47	0.27	1.396	2.48	0.28	1.747	2.52	0.29	2.252	2.57	0.30
13632	12.001	45.226	0.265	2.49	0.21	0.319	2.49	0.23	0.356	2.52	0.27	0.391	2.55	0.29	0.433	2.53	0.31	0.483	2.58	0.33	0.602	2.73	0.36	0.725	2.80	0.38	0.929	2.82	0.42

			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^*
26285	12.001	42.375	0.436	2.48	0.25	0.560	2.48	0.26	0.660	2.47	0.27	0.767	2.46	0.27	0.887	2.44	0.27	1.023	2.45	0.27	1.387	2.47	0.28	1.742	2.50	0.29	2.250	2.57	0.29
13854	12.002	45.176	0.263	2.50	0.21	0.316	2.49	0.25	0.353	2.52	0.27	0.388	2.55	0.29	0.428	2.55	0.31	0.477	2.59	0.33	0.593	2.75	0.36	0.709	2.81	0.38	0.875	2.91	0.42
26507	12.002	42.325	0.405	2.54	0.25	0.535	2.46	0.26	0.627	2.48	0.27	0.737	2.45	0.27	0.852	2.45	0.27	0.997	2.43	0.27	1.368	2.45	0.28	1.727	2.48	0.29	2.241	2.55	0.29
14076	12.003	45.126	0.263	2.51	0.21	0.316	2.50	0.25	0.354	2.53	0.28	0.389	2.55	0.29	0.429	2.55	0.32	0.478	2.60	0.33	0.593	2.75	0.36	0.707	2.82	0.38	0.864	2.92	0.42
26729	12.003	42.275	0.381	2.56	0.24	0.497	2.46	0.26	0.588	2.48	0.27	0.693	2.45	0.27	0.800	2.47	0.27	0.949	2.43	0.27	1.329	2.44	0.28	1.694	2.46	0.28	2.215	2.54	0.29
14298	12.004	45.076	0.266	2.51	0.21	0.320	2.51	0.25	0.358	2.54	0.28	0.393	2.55	0.29	0.436	2.55	0.32	0.486	2.60	0.33	0.602	2.75	0.36	0.718	2.82	0.38	0.878	2.91	0.42
26951	12.005	42.225	0.353	2.58	0.23	0.440	2.53	0.26	0.526	2.51	0.27	0.611	2.50	0.28	0.724	2.43	0.28	0.851	2.44	0.28	1.230	2.41	0.28	1.591	2.44	0.29	2.124	2.50	0.29
14520	12.006	45.026	0.273	2.51	0.21	0.327	2.52	0.26	0.366	2.55	0.28	0.402	2.56	0.30	0.447	2.56	0.32	0.497	2.63	0.33	0.618	2.75	0.36	0.739	2.82	0.38	0.926	2.86	0.42
27173	12.006	42.175	0.326	2.59	0.22	0.390	2.63	0.26	0.459	2.57	0.27	0.530	2.57	0.28	0.598	2.57	0.29	0.710	2.51	0.29	1.025	2.45	0.29	1.353	2.44	0.29	1.855	2.48	0.30
14742	12.007	44.976	0.282	2.51	0.22	0.338	2.54	0.26	0.377	2.55	0.28	0.418	2.55	0.30	0.464	2.58	0.32	0.515	2.65	0.33	0.644	2.76	0.35	0.782	2.80	0.37	1.059	2.70	0.39
27395	12.007	42.125	0.303	2.61	0.21	0.361	2.65	0.25	0.402	2.65	0.27	0.460	2.63	0.28	0.516	2.64	0.29	0.579	2.65	0.30	0.775	2.65	0.31	0.986	2.64	0.32	1.320	2.64	0.33
27617	12.008	42.075	0.283	2.63	0.20	0.337	2.66	0.25	0.374	2.67	0.27	0.413	2.66	0.28	0.459	2.67	0.29	0.511	2.69	0.30	0.643	2.79	0.33	0.774	2.85	0.34	0.975	2.90	0.36
14964	12.008	44.926	0.294	2.52	0.22	0.351	2.55	0.27	0.392	2.57	0.29	0.439	2.55	0.30	0.486	2.60	0.31	0.539	2.66	0.32	0.703	2.70	0.35	0.911	2.64	0.35	1.225	2.64	0.36
27839	12.009	42.025	0.269	2.64	0.20	0.319	2.67	0.23	0.354	2.68	0.26	0.386	2.69	0.28	0.423	2.69	0.29	0.469	2.72	0.30	0.576	2.85	0.33	0.679	2.94	0.35	0.821	3.00	0.40
15186	12.009	44.876	0.308	2.53	0.22	0.368	2.57	0.27	0.414	2.57	0.29	0.466	2.57	0.30	0.517	2.61	0.31	0.589	2.62	0.32	0.821	2.56	0.33	1.049	2.60	0.33	1.378	2.63	0.34
28061	12.011	41.975	0.258	2.64	0.20	0.306	2.67	0.23	0.340	2.68	0.26	0.371	2.69	0.28	0.402	2.70	0.29	0.444	2.72	0.30	0.545	2.86	0.34	0.633	2.95	0.36	0.758	3.05	0.42
15408	12.011	44.826	0.325	2.53	0.24	0.388	2.57	0.28	0.445	2.54	0.29	0.502	2.56	0.30	0.572	2.56	0.31	0.654	2.58	0.31	0.943	2.56	0.31	1.198	2.59	0.32	1.612	2.60	0.32
28283	12.012	41.925	0.250	2.58	0.19	0.297	2.66	0.22	0.380	2.67	0.26	0.361	2.68	0.27	0.391	2.69	0.29	0.430	2.70	0.30	0.528	2.84	0.34	0.612	2.94	0.36	0.732	3.04	0.42
15630	12.012	44.776	0.345	2.54	0.25	0.415	2.54	0.28	0.482	2.53	0.29	0.560	2.52	0.30	0.636	2.54	0.30	0.770	2.53	0.29	1.096	2.57	0.29	1.429	2.60	0.29	2.011	2.55	0.29
28505	12.013	41.875	0.243	2.57	0.19	0.290	2.65	0.22	0.323	2.66	0.26	0.354	2.68	0.27	0.384	2.68	0.29	0.422	2.70	0.30	0.519	2.83	0.34	0.600	2.94	0.37	0.718	3.03	0.43
15852	12.013	44.726	0.366	2.54	0.25	0.452	2.50	0.28	0.538	2.49	0.29	0.615	2.53	0.29	0.744	2.50	0.28	0.880	2.58	0.27	1.283	2.59	0.27	1.729	2.55	0.28	2.501	2.47	0.29
16074	12.014	44.676	0.387	2.54	0.26	0.488	2.50	0.28	0.578	2.50	0.29	0.694	2.47	0.28	0.822	2.53	0.28	0.967	2.60	0.27	1.419	2.59	0.27	1.918	2.54	0.28	2.764	2.45	0.29
16296	12.016	44.626	0.411	2.52	0.26	0.521	2.50	0.28	0.617	2.48	0.29	0.752	2.48	0.28	0.882	2.54	0.27	1.040	2.58	0.27	1.502	2.58	0.27	2.014	2.53	0.28	2.885	2.44	0.29
16518	12.017	44.576	0.441	2.48	0.26	0.552	2.50	0.28	0.659	2.46	0.28	0.791	2.49	0.27	0.930	2.53	0.27	1.089	2.57	0.27	1.554	2.58	0.27	2.072	2.52	0.28	2.948	2.44	0.29
16740	12.018	44.526	0.470	2.45	0.26	0.582	2.50	0.28	0.697	2.45	0.28	0.827	2.45	0.28	0.969	2.50	0.28	1.130	2.56	0.28	1.597	2.58	0.28	2.117	2.51	0.28	2.990	2.44	0.30
16962	12.019	44.476	0.497	2.45	0.26	0.616	2.48	0.28	0.724	2.48	0.28	0.851	2.47	0.28	1.007	2.44	0.28	1.176	2.51	0.28	1.668	2.53	0.28	2.188	2.50	0.29	3.061	2.41	0.31
17184	12.021	44.426	0.527	2.45	0.26	0.657	2.46	0.28	0.766	2.46	0.28	0.892	2.46	0.29	1.041	2.45	0.29	1.239	2.41	0.29	1.738	2.48	0.29	2.284	2.46	0.29	3.157	2.41	0.32
17406	12.022	44.376	0.559	2.45	0.26	0.705	2.44	0.27	0.821	2.44	0.28	0.948	2.44	0.29	1.089	2.44	0.29	1.283	2.43	0.29	1.836	2.39	0.31	2.393	2.38	0.31	3.282	2.40	0.32
17628	12.023	44.326	0.592	2.44	0.26	0.756	2.42	0.27	0.888	2.41	0.28	1.022	2.43	0.29	1.175	2.42	0.29	1.376	2.39	0.29	1.902	2.40	0.31	2.407	2.48	0.32	3.205	2.55	0.33
17850	12.024	44.276	0.630	2.42	0.26	0.802	2.41	0.27	0.947	2.40	0.28	1.093	2.42	0.28	1.256	2.42	0.28	1.461	2.39	0.29	2.005	2.39	0.31	2.530	2.44	0.32	3.303	2.53	0.33
5197	12.025	47.126	0.126	2.22	0.14	0.167	2.47	0.14	0.197	2.48	0.18	0.235	2.47	0.21	0.271	2.45	0.23	0.310	2.47	0.28	0.403	2.66	0.35	0.496	2.79	0.37	0.619	2.95	0.40
18072	12.025	44.226	0.662	2.40	0.26	0.846	2.39	0.27	0.992	2.39	0.28	1.147	2.41	0.28	1.309	2.43	0.28	1.514	2.42	0.29	2.055	2.43	0.30	2.570	2.49	0.32	3.323	2.58	0.33
5419	12.026	47.076	0.135	2.51	0.12	0.177	2.47	0.15	0.209	2.45	0.20	0.247	2.45	0.21	0.282	2.45	0.23	0.322	2.47	0.28	0.418	2.65	0.35	0.515	2.78	0.38	0.646	2.93	0.41
18294	12.027	44.176	0.685	2.39	0.26	0.874	2.38	0.27	1.024	2.39	0.28	1.180	2.41	0.28	1.343	2.43	0.28	1.538	2.45	0.29	2.074	2.47	0.30	2.582	2.53	0.31	3.359	2.60	0.33
5641	12.027	47.026	0.143	2.52	0.13	0.186	2.48	0.17	0.222	2.47	0.19	0.259	2.45	0.21	0.295	2.46	0.24	0.335	2.47	0.29	0.437	2.62	0.35	0.538	2.76	0.38	0.678	2.90	0.41
18516	12.028	44.126	0.699	2.39	0.26	0.891	2.38	0.27	1.043	2.38	0.28	1.198	2.40	0.28	1.363	2.42	0.28	1.558	2.45	0.29	2.084	2.48	0.30	2.601	2.54	0.32	3.382	2.60	0.33
5863	12.029	46.976	0.153	2.53	0.13	0.196	2.48	0.18	0.235	2.46	0.19	0.273	2.44	0.21	0.309	2.45	0.25	0.350	2.47	0.29	0.459	2.59	0.36	0.563	2.73	0.39	0.713	2.86	0.42
18738	12.029	44.076	0.706	2.39	0.26	0.898	2.38	0.27	1.050	2.38	0.28	1.206	2.40	0.28	1.370	2.42	0.28	1.566	2.44	0.29	2.094	2.48	0.31	2.610	2.54	0.32	3.391	2.61	0.33
6085	12.03	46.926	0.162	2.52	0.14	0.208	2.45	0.18	0.249	2.45	0.20	0.287	2.44	0.22	0.323	2.44	0.25	0.364	2.47	0.29	0.483	2.56	0.36	0.591	2.70	0.39	0.751	2.83	0.42
18960	12.03	44.026	0.707	2.39	0.26	0.898	2.39	0.27	1.050	2.39	0.28	1.206	2.39	0.28	1.370	2.42	0.28	1.566	2.44	0.29	2.094	2.48	0.31	2.612	2.54	0.32	3.393	2.61	0.33
6307	12.031	46.876	0.172	2.50	0.15	0.222	2.43	0.20	0.262	2.45	0.20	0.300	2.45	0.22	0.337	2.46	0.26	0.377	2.49	0.29	0.510	2.54	0.36	0.624	2.66	0.39	0.791	2.80	0.43
19182	12.031	43.976	0.704	2.40	0.26	0.894	2.39	0.27	1.045	2.39	0.28	1.200	2.40	0.28	1.365	2.41	0.29	1.561	2.44	0.29	2.090	2.47	0.31	2.609	2.53	0.32	3.392	2.60	0.33
6529	12.032	46.826	0.183	2.48	0.15	0.235	2.47	0.18	0.276	2.46	0.21	0.314	2.46	0.24	0.351	2.48	0.27	0.392	2.50	0.30	0.534	2.54	0.36	0.659	2.63	0.39	0.835	2.76	0.44
19404	12.033	43.926	0.700	2.40	0.26	0.888	2.40	0.27	1.037	2.40	0.28	1.192	2.40	0.28	1.356	2.41	0.29	1.551	2.43	0.29	2.079	2.46	0.31	2.599	2.52	0.32	3.386	2.60	0.33
6751	12.034	46.776	0.193	2.48	0.16	0.249	2.48	0.19	0.290	2.47	0.21	0.328	2.48	0.25	0.365	2.50	0.27	0.410	2.50	0.31	0.559	2.55	0.36	0.695	2.61	0.39	0.882	2.74	0.44
19626	12.034	43.876	0.693	2.41	0.26	0.878	2.40	0.27	1.026	2.40	0.28	1.180	2.40	0.28	1.342	2.41	0.29	1.535	2.42	0.29	2.059	2.45	0.31	2.578	2.51	0.32	3.365	2.59	0.33
6973	12.035	46.726	0.204	2.49	0.18	0.263	2.48	0.19	0.304	2.49	0.21	0.343	2.51	0.25	0.381	2.53	0.28	0.434	2.49	0.31	0.585	2.57	0.36	0.733	2.62	0.39	0.932	2.73	0.45
19848	12.035	43.826	0.685	2.41	0.26	0.868	2.40	0.27	1.014	2.41	0.28	1.167	2.40	0.28	1.327	2.41	0.29	1.518	2.43	0.29	2.037	2.45	0.31	2.552	2.51	0.32	3.380	2.58	0.33
20070	12.036	43.776	0.680	2.41	0.26	0.862	2.41	0.27	1.019	2.40	0.28	1.185	2.38	0.28	1.354	2.37	0.29	1.540	2.39	0.29	2.087	2.40	0.30	2.646	2.43	0.31	3.473	2.52	0.32
7195	12.036	46.676	0.218	2.48	0.18	0.277	2.49	0.20	0.319	2.51	0.23	0.359	2.53	0.26	0.397	2.55	0.29	0.459	2.50	0.32	0.616	2.58	0.37	0.773	2.62	0.42	0.987	2.75	0.46
20292	12.037	43.726	0.675	2.42	0.26	0.872	2.39	0.27	1.024	2.39	0.27	1.187	2.37	0.28	1.362	2.37	0.28	1.581	2.35	0.29	2.157	2.35	0.30	2.712	2.39	0.31	3.563	2.48	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^*
7417	12.037	46.626	0.232	2.47	0.20	0.293	2.52	0.21	0.336	2.54	0.24	0.376	2.56	0.27	0.422	2.52	0.31	0.487	2.52	0.34	0.654	2.58	0.38	0.821	2.63	0.42	1.084	2.69	0.46
20514	12.039	43.676	0.671	2.42	0.26	0.872	2.39	0.27	1.026	2.38	0.27	1.197	2.36	0.28	1.372	2.36	0.28	1.586	2.36	0.28	2.170	2.34	0.30	2.766	2.37	0.31	3.641	2.44	0.32
7639	12.039	46.576	0.247	2.52	0.19	0.309	2.54	0.22	0.353	2.56	0.25	0.394	2.57	0.28	0.451	2.51	0.32	0.518	2.55	0.33	0.697	2.62	0.38	0.883	2.62	0.43	1.181	2.69	0.46
20736	12.04	43.626	0.663	2.42	0.26	0.869	2.38	0.27	1.026	2.36	0.27	1.190	2.37	0.28	1.368	2.36	0.28	1.578	2.37	0.28	2.166	2.34	0.30	2.769	2.38	0.31	3.702	2.41	0.33
7861	12.04	46.526	0.264	2.54	0.20	0.328	2.57	0.22	0.373	2.58	0.26	0.423	2.56	0.29	0.484	2.55	0.32	0.551	2.61	0.33	0.758	2.63	0.38	0.977	2.67	0.39	1.333	2.65	0.44
20958	12.041	43.576	0.651	2.43	0.26	0.858	2.37	0.27	1.013	2.35	0.27	1.173	2.36	0.28	1.343	2.37	0.28	1.549	2.37	0.28	2.130	2.38	0.29	2.728	2.40	0.31	3.671	2.40	0.33
8083	12.041	46.476	0.281	2.56	0.21	0.348	2.59	0.24	0.396	2.60	0.27	0.458	2.54	0.30	0.531	2.54	0.32	0.610	2.58	0.33	0.852	2.61	0.37	1.102	2.61	0.39	1.482	2.64	0.43
21180	12.042	43.526	0.634	2.45	0.26	0.836	2.36	0.27	0.977	2.37	0.28	1.140	2.35	0.28	1.303	2.36	0.28	1.500	2.37	0.28	2.055	2.40	0.29	2.620	2.41	0.31	3.509	2.42	0.32
8305	12.042	46.426	0.301	2.58	0.21	0.371	2.60	0.25	0.433	2.60	0.27	0.521	2.50	0.29	0.584	2.59	0.31	0.685	2.57	0.33	0.956	2.57	0.36	1.228	2.58	0.39	1.664	2.63	0.41
21402	12.043	43.476	0.615	2.47	0.26	0.775	2.45	0.27	0.931	2.39	0.28	1.089	2.37	0.28	1.249	2.35	0.28	1.435	2.36	0.29	1.945	2.39	0.29	2.464	2.42	0.31	3.267	2.44	0.32
8527	12.044	46.376	0.323	2.59	0.22	0.403	2.61	0.25	0.500	2.50	0.28	0.575	2.54	0.30	0.679	2.49	0.31	0.778	2.51	0.32	1.063	2.56	0.36	1.405	2.56	0.38	1.897	2.64	0.39
21624	12.044	43.426	0.596	2.49	0.26	0.748	2.47	0.27	0.883	2.43	0.28	1.026	2.40	0.28	1.174	2.39	0.29	1.358	2.38	0.29	1.832	2.40	0.30	2.296	2.43	0.31	2.975	2.49	0.32
8749	12.045	46.326	0.347	2.61	0.23	0.473	2.48	0.26	0.567	2.48	0.28	0.662	2.46	0.29	0.755	2.46	0.31	0.870	2.50	0.32	1.245	2.48	0.35	1.615	2.55	0.37	2.206	2.64	0.38
21846	12.046	43.376	0.581	2.50	0.26	0.722	2.48	0.27	0.831	2.49	0.28	0.971	2.45	0.28	1.105	2.44	0.29	1.277	2.42	0.29	1.732	2.42	0.30	2.165	2.43	0.31	2.777	2.50	0.32
8971	12.046	46.276	0.392	2.55	0.24	0.531	2.47	0.26	0.629	2.46	0.28	0.738	2.44	0.29	0.846	2.45	0.31	0.988	2.47	0.32	1.427	2.48	0.34	1.881	2.53	0.35	2.628	2.59	0.37
22068	12.047	43.326	0.567	2.51	0.26	0.700	2.50	0.27	0.800	2.53	0.28	0.940	2.45	0.28	1.058	2.47	0.29	1.224	2.44	0.29	1.656	2.43	0.30	2.064	2.45	0.31	2.676	2.47	0.32
9193	12.047	46.226	0.449	2.48	0.23	0.584	2.48	0.26	0.706	2.43	0.27	0.827	2.44	0.28	0.968	2.44	0.29	1.143	2.42	0.31	1.650	2.46	0.33	2.185	2.51	0.34	3.138	2.51	0.36
22290	12.048	43.276	0.555	2.52	0.26	0.681	2.52	0.27	0.780	2.54	0.28	0.910	2.48	0.28	1.023	2.49	0.29	1.195	2.44	0.29	1.603	2.45	0.30	1.999	2.46	0.31	2.587	2.48	0.32
9415	12.049	46.176	0.499	2.45	0.23	0.649	2.45	0.26	0.784	2.46	0.27	0.934	2.45	0.28	1.094	2.42	0.29	1.292	2.41	0.30	1.879	2.44	0.33	2.522	2.46	0.34	3.653	2.44	0.36
22512	12.049	43.226	0.545	2.53	0.26	0.667	2.53	0.27	0.765	2.55	0.28	0.888	2.50	0.28	1.005	2.49	0.29	1.172	2.44	0.29	1.568	2.46	0.29	1.958	2.45	0.30	2.537	2.50	0.31
9637	12.05	46.126	0.536	2.46	0.24	0.717	2.46	0.25	0.871	2.45	0.26	1.030	2.43	0.27	1.207	2.42	0.28	1.430	2.41	0.30	2.094	2.42	0.32	2.829	2.42	0.34	4.106	2.40	0.37
22734	12.05	43.176	0.538	2.53	0.26	0.656	2.55	0.27	0.753	2.55	0.28	0.872	2.51	0.28	0.994	2.48	0.29	1.153	2.45	0.29	1.545	2.47	0.29	1.934	2.46	0.30	2.510	2.49	0.31
9859	12.051	46.076	0.567	2.48	0.24	0.766	2.48	0.25	0.937	2.44	0.26	1.117	2.41	0.28	1.309	2.41	0.28	1.551	2.40	0.29	2.253	2.41	0.32	3.054	2.41	0.34	4.409	2.40	0.37
22956	12.051	43.126	0.532	2.54	0.26	0.647	2.55	0.27	0.744	2.55	0.28	0.859	2.51	0.28	0.985	2.48	0.28	1.138	2.46	0.29	1.530	2.47	0.29	1.919	2.47	0.29	2.495	2.48	0.31
10081	12.052	46.026	0.591	2.49	0.24	0.808	2.46	0.25	0.982	2.44	0.26	1.174	2.41	0.27	1.377	2.40	0.28	1.632	2.38	0.29	2.357	2.41	0.32	3.195	2.41	0.34	4.603	2.40	0.37
23178	12.053	43.076	0.526	2.54	0.26	0.639	2.56	0.27	0.735	2.55	0.28	0.847	2.52	0.28	0.975	2.47	0.28	1.126	2.46	0.29	1.518	2.47	0.29	1.908	2.47	0.29	2.484	2.47	0.30
10303	12.054	45.976	0.604	2.50	0.23	0.836	2.43	0.25	1.007	2.44	0.26	1.203	2.41	0.27	1.412	2.39	0.28	1.674	2.38	0.29	2.406	2.42	0.32	3.266	2.42	0.34	4.701	2.41	0.37
23400	12.054	43.026	0.520	2.54	0.26	0.631	2.56	0.27	0.727	2.55	0.28	0.836	2.53	0.28	0.963	2.48	0.28	1.114	2.47	0.28	1.506	2.47	0.29	1.898	2.46	0.29	2.475	2.46	0.30
10525	12.055	45.926	0.605	2.50	0.23	0.838	2.43	0.25	1.009	2.43	0.26	1.206	2.41	0.27	1.415	2.39	0.28	1.678	2.37	0.29	2.407	2.42	0.32	3.270	2.42	0.34	4.710	2.40	0.37
23622	12.055	42.976	0.516	2.54	0.26	0.626	2.56	0.27	0.722	2.55	0.28	0.828	2.53	0.28	0.947	2.49	0.28	1.104	2.46	0.28	1.495	2.47	0.29	1.887	2.46	0.29	2.465	2.48	0.29
10747	12.056	45.876	0.592	2.49	0.23	0.814	2.44	0.25	0.988	2.43	0.26	1.183	2.40	0.27	1.387	2.39	0.28	1.645	2.38	0.29	2.365	2.41	0.32	3.205	2.42	0.34	4.629	2.40	0.37
23844	12.056	42.926	0.513	2.53	0.26	0.621	2.56	0.27	0.717	2.54	0.28	0.809	2.56	0.28	0.932	2.51	0.28	1.093	2.45	0.29	1.479	2.47	0.29	1.868	2.46	0.29	2.445	2.48	0.29
10969	12.057	45.826	0.568	2.49	0.24	0.772	2.47	0.25	0.946	2.43	0.26	1.132	2.40	0.27	1.329	2.39	0.28	1.574	2.38	0.29	2.272	2.41	0.32	3.074	2.43	0.34	4.455	2.40	0.37
24066	12.057	42.876	0.511	2.53	0.26	0.618	2.55	0.27	0.715	2.54	0.28	0.806	2.55	0.28	0.925	2.50	0.28	1.066	2.48	0.29	1.462	2.46	0.29	1.845	2.45	0.29	2.419	2.46	0.30
11191	12.058	45.776	0.535	2.47	0.24	0.722	2.46	0.25	0.883	2.43	0.26	1.053	2.40	0.27	1.235	2.40	0.28	1.466	2.39	0.29	2.127	2.40	0.32	2.874	2.43	0.34	4.183	2.41	0.37
24288	12.058	42.826	0.508	2.53	0.26	0.617	2.55	0.27	0.715	2.53	0.27	0.807	2.54	0.28	0.914	2.53	0.28	1.053	2.50	0.29	1.454	2.45	0.29	1.830	2.45	0.29	2.399	2.44	0.30
11413	12.06	45.726	0.496	2.45	0.24	0.658	2.44	0.25	0.795	2.45	0.26	0.953	2.42	0.27	1.120	2.40	0.28	1.328	2.39	0.29	1.933	2.40	0.32	2.611	2.43	0.34	3.809	2.42	0.36
24510	12.06	42.776	0.508	2.53	0.25	0.616	2.55	0.27	0.718	2.52	0.27	0.815	2.53	0.28	0.924	2.51	0.28	1.050	2.52	0.28	1.429	2.49	0.29	1.835	2.45	0.29	2.397	2.45	0.30
24732	12.061	42.726	0.508	2.52	0.25	0.619	2.55	0.27	0.720	2.53	0.27	0.821	2.53	0.28	0.937	2.50	0.28	1.072	2.49	0.28	1.445	2.49	0.29	1.808	2.51	0.29	2.367	2.52	0.30
11635	12.061	45.676	0.444	2.47	0.24	0.585	2.48	0.26	0.712	2.43	0.27	0.844	2.42	0.28	0.988	2.41	0.28	1.167	2.41	0.30	1.690	2.42	0.32	2.285	2.45	0.34	3.310	2.46	0.36
24954	12.062	42.676	0.507	2.51	0.25	0.621	2.54	0.26	0.723	2.52	0.27	0.823	2.52	0.27	0.940	2.50	0.28	1.079	2.49	0.28	1.447	2.50	0.29	1.793	2.54	0.29	2.307	2.58	0.30
11857	12.062	45.626	0.379	2.58	0.24	0.523	2.49	0.26	0.628	2.46	0.27	0.743	2.43	0.28	0.860	2.42	0.29	1.001	2.44	0.31	1.438	2.47	0.32	1.964	2.45	0.34	2.780	2.52	0.36
25176	12.063	42.626	0.503	2.50	0.25	0.618	2.53	0.26	0.722	2.51	0.27	0.822	2.52	0.27	0.935	2.50	0.28	1.073	2.49	0.28	1.442	2.49	0.29	1.785	2.53	0.29	2.286	2.59	0.30
12079	12.063	45.576	0.347	2.59	0.23	0.456	2.51	0.26	0.553	2.49	0.28	0.646	2.50	0.29	0.755	2.44	0.30	0.872	2.47	0.31	1.216	2.51	0.33	1.657	2.46	0.35	2.334	2.54	0.36
25398	12.064	42.576	0.499	2.49	0.25	0.615	2.52	0.26	0.719	2.50	0.27	0.819	2.51	0.27	0.932	2.49	0.28	1.065	2.49	0.28	1.430	2.50	0.29	1.777	2.53	0.29	2.274	2.59	0.30
12301	12.064	45.526	0.326	2.57	0.22	0.396	2.61	0.26	0.473	2.56	0.28	0.556	2.56	0.29	0.644	2.55	0.29	0.757	2.51	0.31	1.047	2.53	0.33	1.371	2.55	0.35	1.957	2.53	0.36
25620	12.065	42.526	0.492	2.48	0.25	0.608	2.51	0.26	0.713	2.49	0.27	0.813	2.50	0.27	0.926	2.48	0.28	1.057	2.49	0.28	1.418	2.50	0.29	1.766	2.53	0.29	2.265	2.58	0.30
12523	12.066	45.476	0.308	2.54	0.21	0.374	2.57	0.25	0.429	2.55	0.28	0.493	2.53	0.30	0.562	2.56	0.31	0.650	2.59	0.31	0.918	2.56	0.34	1.167	2.59	0.36	1.639	2.58	0.37
25842	12.067	42.476	0.479	2.47	0.25	0.596	2.50	0.26	0.702	2.47	0.27	0.801	2.49	0.27	0.915	2.47	0.28	1.046	2.48	0.28	1.406	2.49	0.29	1.755	2.52	0.29	2.258	2.58	0.30
12745	12.067	45.426	0.293	2.51	0.21	0.355	2.54	0.24	0.399	2.55	0.27	0.459	2.47	0.30	0.517	2.52	0.31	0.581	2.60	0.32	0.782	2.67	0.35	1.014	2.65	0.37	1.391	2.61	0.39
26064	12.068	42.426	0.461	2.47	0.25	0.581	2.50	0.26	0.683	2.47	0.27	0.785	2.48	0.27	0.899	2.46	0.28	1.031	2.47	0.28	1.392	2.48	0.29	1.744	2.51	0.29	2.251	2.57	0.30

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
12967	12.068	45.376	0.282	2.48	0.21	0.341	2.51	0.24	0.383	2.52	0.27	0.431	2.49	0.29	0.482	2.49	0.32	0.538	2.56	0.33	0.721	2.61	0.36	0.897	2.66	0.38	1.191	2.69	0.42
26286	12.069	42.376	0.435	2.50	0.25	0.557	2.49	0.26	0.655	2.47	0.27	0.760	2.47	0.27	0.872	2.46	0.27	1.005	2.46	0.28	1.369	2.47	0.28	1.725	2.50	0.29	2.237	2.56	0.30
13189	12.069	45.326	0.274	2.47	0.21	0.329	2.49	0.23	0.368	2.51	0.26	0.406	2.53	0.29	0.455	2.50	0.31	0.509	2.56	0.33	0.647	2.68	0.37	0.820	2.68	0.38	1.054	2.76	0.43
26508	12.07	42.326	0.405	2.55	0.25	0.527	2.49	0.26	0.616	2.49	0.27	0.723	2.45	0.28	0.830	2.46	0.28	0.965	2.44	0.28	1.327	2.46	0.29	1.685	2.48	0.29	2.200	2.54	0.29
13411	12.07	45.277	0.265	2.48	0.21	0.319	2.49	0.23	0.356	2.52	0.27	0.392	2.54	0.29	0.436	2.52	0.31	0.487	2.56	0.32	0.613	2.71	0.36	0.747	2.77	0.39	0.975	2.77	0.43
26730	12.071	42.276	0.381	2.57	0.25	0.486	2.50	0.26	0.569	2.51	0.27	0.664	2.47	0.28	0.766	2.47	0.28	0.894	2.45	0.28	1.242	2.45	0.29	1.588	2.47	0.29	2.101	2.53	0.30
13633	12.072	45.227	0.260	2.49	0.21	0.312	2.49	0.23	0.350	2.52	0.27	0.384	2.54	0.29	0.424	2.54	0.31	0.474	2.58	0.33	0.593	2.73	0.36	0.714	2.80	0.39	0.909	2.82	0.43
26952	12.072	42.226	0.356	2.58	0.23	0.437	2.55	0.26	0.513	2.54	0.27	0.584	2.55	0.28	0.673	2.51	0.29	0.779	2.50	0.29	1.086	2.47	0.29	1.386	2.49	0.30	1.852	2.52	0.31
13855	12.073	45.177	0.258	2.50	0.21	0.310	2.49	0.23	0.347	2.52	0.27	0.381	2.55	0.29	0.420	2.56	0.31	0.468	2.59	0.33	0.584	2.74	0.36	0.699	2.81	0.39	0.859	2.90	0.43
27174	12.073	42.176	0.332	2.60	0.22	0.394	2.63	0.26	0.457	2.59	0.27	0.520	2.60	0.28	0.580	2.61	0.29	0.664	2.58	0.30	0.899	2.56	0.31	1.134	2.58	0.32	1.493	2.62	0.33
14077	12.074	45.127	0.258	2.50	0.21	0.311	2.49	0.25	0.348	2.52	0.28	0.383	2.54	0.29	0.421	2.56	0.32	0.469	2.60	0.33	0.584	2.75	0.36	0.695	2.81	0.38	0.849	2.90	0.42
27396	12.074	42.126	0.311	2.62	0.21	0.368	2.65	0.25	0.411	2.65	0.27	0.464	2.65	0.28	0.515	2.66	0.29	0.572	2.68	0.30	0.739	2.73	0.32	0.907	2.77	0.33	1.166	2.81	0.35
14299	12.075	45.077	0.261	2.50	0.21	0.315	2.50	0.25	0.353	2.52	0.28	0.388	2.54	0.29	0.428	2.55	0.32	0.476	2.60	0.33	0.590	2.75	0.36	0.702	2.82	0.38	0.857	2.91	0.42
27618	12.076	42.076	0.294	2.64	0.21	0.346	2.66	0.25	0.383	2.67	0.27	0.424	2.67	0.28	0.468	2.69	0.29	0.517	2.72	0.30	0.640	2.83	0.33	0.760	2.91	0.35	0.938	2.98	0.37
14521	12.076	45.027	0.267	2.50	0.21	0.321	2.51	0.26	0.360	2.53	0.28	0.395	2.55	0.30	0.438	2.56	0.32	0.488	2.61	0.33	0.605	2.75	0.35	0.722	2.82	0.38	0.885	2.90	0.42
27840	12.077	42.026	0.280	2.64	0.20	0.330	2.67	0.25	0.366	2.68	0.27	0.399	2.69	0.28	0.438	2.70	0.29	0.483	2.74	0.30	0.588	2.87	0.34	0.691	2.96	0.35	0.828	3.04	0.41
14743	12.078	44.977	0.276	2.50	0.22	0.331	2.52	0.26	0.370	2.55	0.28	0.408	2.55	0.30	0.453	2.57	0.32	0.503	2.63	0.33	0.626	2.76	0.35	0.747	2.84	0.37	0.970	2.80	0.40
28062	12.078	41.976	0.272	2.64	0.20	0.320	2.66	0.24	0.355	2.67	0.26	0.387	2.69	0.28	0.422	2.69	0.29	0.465	2.73	0.30	0.566	2.87	0.34	0.659	2.96	0.36	0.781	3.06	0.42
14965	12.079	44.927	0.286	2.50	0.22	0.343	2.54	0.26	0.383	2.56	0.28	0.426	2.55	0.30	0.472	2.58	0.32	0.524	2.65	0.32	0.660	2.76	0.35	0.822	2.75	0.36	1.144	2.63	0.37
28284	12.079	41.926	0.265	2.63	0.20	0.313	2.66	0.23	0.348	2.67	0.26	0.380	2.68	0.28	0.413	2.69	0.29	0.455	2.72	0.30	0.554	2.86	0.34	0.642	2.96	0.36	0.764	3.07	0.42
15187	12.08	44.877	0.299	2.52	0.22	0.358	2.56	0.27	0.399	2.58	0.29	0.449	2.56	0.30	0.498	2.61	0.31	0.552	2.67	0.32	0.736	2.68	0.34	0.981	2.57	0.34	1.284	2.64	0.34
28506	12.08	41.876	0.260	2.63	0.20	0.309	2.65	0.23	0.344	2.66	0.26	0.376	2.67	0.28	0.409	2.68	0.29	0.451	2.71	0.30	0.550	2.86	0.34	0.638	2.96	0.36	0.759	3.06	0.42
15409	12.081	44.827	0.315	2.53	0.23	0.376	2.57	0.27	0.425	2.56	0.29	0.479	2.57	0.30	0.531	2.62	0.31	0.605	2.63	0.32	0.870	2.54	0.32	1.104	2.58	0.32	1.458	2.63	0.33
28728	12.081	41.826	0.256	2.61	0.20	0.306	2.64	0.22	0.341	2.65	0.26	0.374	2.66	0.28	0.406	2.66	0.29	0.449	2.69	0.30	0.549	2.84	0.34	0.637	2.95	0.36	0.759	3.06	0.41
15631	12.082	44.777	0.333	2.53	0.25	0.397	2.57	0.28	0.458	2.53	0.29	0.517	2.56	0.30	0.588	2.57	0.31	0.696	2.52	0.31	0.989	2.59	0.29	1.269	2.61	0.29	1.735	2.57	0.32
15853	12.083	44.727	0.352	2.54	0.25	0.428	2.53	0.28	0.496	2.53	0.29	0.574	2.52	0.30	0.667	2.50	0.30	0.793	2.56	0.29	1.143	2.58	0.28	1.509	2.59	0.28	2.147	2.53	0.29
16075	12.085	44.677	0.373	2.54	0.26	0.463	2.50	0.28	0.548	2.49	0.29	0.627	2.53	0.29	0.759	2.51	0.28	0.898	2.57	0.28	1.304	2.59	0.28	1.754	2.55	0.28	2.532	2.47	0.29
16297	12.086	44.627	0.394	2.54	0.26	0.498	2.50	0.28	0.585	2.51	0.29	0.701	2.47	0.29	0.831	2.53	0.28	0.974	2.60	0.27	1.423	2.59	0.27	1.919	2.53	0.28	2.760	2.45	0.29
16519	12.087	44.577	0.422	2.50	0.26	0.531	2.50	0.28	0.628	2.48	0.29	0.760	2.46	0.28	0.893	2.52	0.27	1.041	2.59	0.27	1.505	2.58	0.27	2.013	2.53	0.28	2.880	2.44	0.29
16741	12.088	44.527	0.451	2.46	0.26	0.562	2.50	0.28	0.670	2.46	0.28	0.798	2.46	0.28	0.939	2.51	0.28	1.095	2.57	0.28	1.560	2.58	0.28	2.076	2.52	0.28	2.947	2.44	0.30
16963	12.089	44.477	0.479	2.45	0.26	0.593	2.49	0.28	0.699	2.47	0.28	0.828	2.47	0.28	0.979	2.48	0.28	1.143	2.54	0.28	1.616	2.57	0.28	2.133	2.51	0.28	3.000	2.44	0.30
17185	12.09	44.427	0.506	2.45	0.26	0.629	2.47	0.28	0.742	2.44	0.28	0.870	2.45	0.29	1.021	2.43	0.29	1.193	2.48	0.28	1.690	2.52	0.28	2.226	2.48	0.29	3.105	2.40	0.31
17407	12.092	44.377	0.535	2.45	0.26	0.671	2.45	0.28	0.780	2.45	0.28	0.917	2.43	0.29	1.061	2.44	0.29	1.257	2.41	0.29	1.777	2.44	0.29	2.331	2.43	0.29	3.214	2.39	0.32
17629	12.093	44.327	0.566	2.44	0.26	0.717	2.43	0.28	0.837	2.43	0.28	0.965	2.43	0.29	1.114	2.42	0.29	1.304	2.40	0.30	1.852	2.41	0.31	2.410	2.39	0.32	3.269	2.43	0.33
17851	12.094	44.277	0.596	2.44	0.26	0.762	2.41	0.27	0.896	2.41	0.28	1.032	2.43	0.29	1.194	2.40	0.29	1.397	2.37	0.30	1.924	2.39	0.32	2.432	2.46	0.32	3.215	2.54	0.34
18073	12.095	44.227	0.630	2.41	0.26	0.803	2.41	0.27	0.948	2.39	0.28	1.094	2.42	0.28	1.264	2.40	0.29	1.469	2.38	0.29	2.014	2.39	0.31	2.539	2.43	0.32	3.311	2.52	0.34
18295	12.096	44.177	0.657	2.40	0.26	0.839	2.39	0.27	0.986	2.39	0.28	1.140	2.41	0.28	1.309	2.41	0.28	1.515	2.40	0.29	2.058	2.42	0.30	2.575	2.47	0.32	3.331	2.57	0.33
18517	12.097	44.127	0.675	2.39	0.26	0.863	2.38	0.27	1.012	2.39	0.28	1.169	2.41	0.28	1.332	2.43	0.28	1.536	2.43	0.29	2.075	2.45	0.31	2.587	2.51	0.32	3.344	2.60	0.33
5198	12.098	47.127	0.129	2.23	0.14	0.171	2.47	0.14	0.200	2.48	0.18	0.239	2.46	0.21	0.276	2.45	0.23	0.315	2.47	0.28	0.409	2.65	0.35	0.504	2.79	0.37	0.631	2.94	0.40
18739	12.099	44.077	0.685	2.39	0.26	0.875	2.38	0.27	1.026	2.38	0.28	1.182	2.40	0.28	1.346	2.42	0.28	1.541	2.44	0.29	2.072	2.47	0.31	2.585	2.53	0.32	3.366	2.60	0.33
5420	12.099	47.077	0.138	2.51	0.12	0.181	2.48	0.15	0.214	2.44	0.20	0.252	2.45	0.21	0.288	2.45	0.23	0.327	2.47	0.28	0.427	2.64	0.35	0.525	2.78	0.38	0.661	2.91	0.41
18961	12.1	44.027	0.687	2.40	0.26	0.875	2.39	0.27	1.026	2.39	0.28	1.181	2.40	0.28	1.345	2.42	0.29	1.540	2.44	0.29	2.066	2.47	0.31	2.583	2.53	0.32	3.363	2.60	0.33
5642	12.1	47.027	0.147	2.53	0.13	0.190	2.48	0.17	0.227	2.47	0.19	0.265	2.44	0.21	0.301	2.45	0.24	0.342	2.47	0.29	0.447	2.61	0.36	0.549	2.75	0.38	0.694	2.88	0.41
19183	12.101	43.977	0.684	2.40	0.26	0.870	2.39	0.27	1.018	2.39	0.28	1.173	2.40	0.28	1.336	2.41	0.29	1.529	2.44	0.29	2.054	2.47	0.31	2.570	2.53	0.32	3.349	2.60	0.33
5864	12.102	46.977	0.157	2.52	0.14	0.200	2.48	0.18	0.241	2.46	0.19	0.279	2.44	0.21	0.316	2.44	0.25	0.356	2.47	0.29	0.471	2.58	0.36	0.577	2.72	0.39	0.732	2.85	0.42
19405	12.102	43.927	0.679	2.41	0.26	0.861	2.40	0.27	1.006	2.40	0.28	1.160	2.40	0.29	1.321	2.40	0.29	1.513	2.43	0.29	2.035	2.46	0.31	2.551	2.52	0.32	3.332	2.60	0.33
6086	12.103	46.927	0.167	2.51	0.14	0.214	2.44	0.18	0.255	2.45	0.20	0.293	2.45	0.22	0.329	2.46	0.26	0.370	2.48	0.29	0.496	2.55	0.36	0.607	2.68	0.39	0.772	2.82	0.43
19627	12.103	43.877	0.673	2.42	0.27	0.851	2.41	0.27	0.995	2.41	0.28	1.147	2.40	0.29	1.306	2.41	0.29	1.496	2.42	0.30	2.014	2.45	0.31	2.531	2.51	0.32	3.316	2.59	0.33
6308	12.104	46.877	0.178	2.49	0.15	0.228	2.42	0.20	0.268	2.45	0.20	0.307	2.45	0.22	0.343	2.48	0.27	0.384	2.50	0.29	0.522	2.54	0.36	0.643	2.64	0.39	0.814	2.78	0.43
19849	12.104	43.827	0.669	2.42	0.27	0.845	2.41	0.27	0.988	2.41	0.28	1.139	2.41	0.29	1.297	2.41	0.29	1.486	2.41	0.30	2.001	2.44	0.31	2.519	2.51	0.32	3.311	2.59	0.33
6530	12.105	46.827	0.188	2.48	0.16	0.242	2.47	0.19	0.283	2.46	0.21	0.321	2.47	0.24	0.358	2.50	0.27	0.399	2.51	0.31	0.547	2.55	0.36	0.679	2.62	0.39	0.860	2.75	0.44

			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^*
20071	12.105	43.777	0.669	2.42	0.27	0.846	2.41	0.27	0.990	2.41	0.28	1.142	2.42	0.29	1.307	2.42	0.29	1.520	2.38	0.29	2.030	2.43	0.31	2.551	2.51	0.32	3.425	2.55	0.33
6752	12.106	46.777	0.198	2.49	0.16	0.256	2.48	0.19	0.297	2.47	0.21	0.336	2.50	0.25	0.373	2.52	0.28	0.422	2.50	0.31	0.572	2.57	0.36	0.717	2.61	0.39	0.910	2.73	0.45
20293	12.107	43.727	0.674	2.42	0.27	0.856	2.41	0.27	1.022	2.38	0.28	1.187	2.37	0.28	1.355	2.38	0.28	1.584	2.36	0.29	2.175	2.34	0.31	2.780	2.38	0.31	3.694	2.42	0.33
6974	12.108	46.727	0.211	2.48	0.18	0.270	2.49	0.20	0.312	2.50	0.21	0.351	2.52	0.25	0.389	2.54	0.28	0.448	2.49	0.32	0.600	2.59	0.37	0.757	2.60	0.42	0.964	2.73	0.45
20515	12.108	43.677	0.679	2.41	0.27	0.882	2.39	0.27	1.042	2.37	0.27	1.217	2.35	0.28	1.398	2.36	0.28	1.616	2.36	0.29	2.225	2.34	0.30	2.850	2.39	0.31	3.830	2.39	0.33
20737	12.109	43.627	0.680	2.41	0.27	0.890	2.38	0.27	1.061	2.34	0.27	1.229	2.35	0.28	1.411	2.35	0.28	1.632	2.36	0.28	2.252	2.36	0.29	2.890	2.38	0.31	3.878	2.39	0.33
7196	12.109	46.677	0.225	2.47	0.20	0.286	2.51	0.20	0.328	2.53	0.23	0.368	2.55	0.27	0.410	2.54	0.29	0.475	2.51	0.33	0.637	2.58	0.38	0.800	2.63	0.42	1.026	2.76	0.46
20959	12.11	43.577	0.675	2.41	0.26	0.890	2.36	0.27	1.064	2.32	0.27	1.227	2.35	0.28	1.405	2.36	0.28	1.626	2.36	0.28	2.247	2.37	0.29	2.872	2.39	0.31	3.858	2.40	0.33
7418	12.11	46.627	0.240	2.52	0.19	0.302	2.54	0.21	0.346	2.55	0.24	0.386	2.57	0.28	0.439	2.52	0.32	0.505	2.53	0.34	0.679	2.60	0.38	0.856	2.63	0.42	1.139	2.68	0.46
21181	12.111	43.527	0.665	2.42	0.26	0.881	2.35	0.27	1.041	2.34	0.27	1.207	2.35	0.28	1.383	2.36	0.28	1.599	2.36	0.28	2.199	2.39	0.29	2.809	2.41	0.31	3.775	2.42	0.33
7640	12.111	46.577	0.257	2.53	0.20	0.320	2.56	0.22	0.365	2.57	0.26	0.410	2.57	0.28	0.471	2.53	0.32	0.538	2.59	0.33	0.738	2.60	0.38	0.921	2.67	0.43	1.289	2.63	0.45
21403	12.112	43.477	0.649	2.44	0.26	0.857	2.36	0.27	1.014	2.34	0.27	1.173	2.35	0.28	1.342	2.35	0.28	1.547	2.36	0.28	2.113	2.41	0.29	2.698	2.42	0.31	3.616	2.43	0.32
7862	12.112	46.527	0.274	2.56	0.20	0.340	2.58	0.23	0.386	2.59	0.27	0.444	2.54	0.29	0.506	2.57	0.32	0.590	2.58	0.34	0.797	2.70	0.37	1.066	2.59	0.39	1.410	2.68	0.43
21625	12.113	43.427	0.629	2.46	0.27	0.809	2.41	0.27	0.955	2.39	0.28	1.126	2.35	0.28	1.284	2.35	0.28	1.474	2.37	0.29	2.001	2.41	0.29	2.542	2.43	0.31	3.394	2.43	0.32
8084	12.114	46.477	0.294	2.58	0.21	0.362	2.60	0.25	0.416	2.61	0.27	0.493	2.53	0.29	0.568	2.54	0.32	0.647	2.62	0.33	0.924	2.55	0.36	1.165	2.62	0.39	1.584	2.64	0.42
21847	12.114	43.377	0.608	2.48	0.27	0.763	2.46	0.27	0.906	2.42	0.28	1.053	2.40	0.28	1.208	2.38	0.29	1.394	2.38	0.29	1.879	2.41	0.30	2.367	2.43	0.31	3.087	2.48	0.32
8306	12.115	46.427	0.315	2.59	0.22	0.388	2.64	0.25	0.477	2.51	0.28	0.551	2.55	0.29	0.635	2.55	0.31	0.752	2.50	0.33	1.017	2.57	0.36	1.335	2.55	0.39	1.789	2.65	0.40
22069	12.116	43.327	0.590	2.50	0.27	0.736	2.48	0.27	0.848	2.49	0.28	0.991	2.45	0.28	1.129	2.44	0.29	1.306	2.42	0.29	1.770	2.42	0.30	2.206	2.45	0.31	2.841	2.50	0.32
8528	12.116	46.377	0.339	2.61	0.23	0.448	2.52	0.26	0.537	2.51	0.28	0.637	2.47	0.29	0.727	2.47	0.31	0.832	2.52	0.32	1.177	2.49	0.36	1.528	2.55	0.37	2.067	2.65	0.38
22291	12.117	43.277	0.576	2.51	0.26	0.712	2.50	0.27	0.815	2.52	0.28	0.952	2.46	0.28	1.076	2.47	0.29	1.243	2.44	0.29	1.684	2.43	0.30	2.100	2.45	0.31	2.713	2.49	0.32
8750	12.117	46.327	0.376	2.57	0.24	0.507	2.49	0.26	0.604	2.48	0.28	0.710	2.44	0.29	0.808	2.46	0.31	0.939	2.50	0.32	1.353	2.48	0.34	1.769	2.54	0.36	2.436	2.62	0.37
22513	12.118	43.227	0.563	2.51	0.26	0.692	2.52	0.27	0.791	2.54	0.28	0.923	2.48	0.28	1.037	2.49	0.29	1.208	2.45	0.29	1.625	2.44	0.30	2.024	2.46	0.31	2.619	2.48	0.32
8972	12.118	46.277	0.436	2.48	0.23	0.568	2.47	0.26	0.680	2.44	0.27	0.793	2.44	0.29	0.919	2.45	0.30	1.092	2.43	0.31	1.566	2.47	0.33	2.067	2.53	0.35	2.930	2.54	0.37
22735	12.119	43.177	0.552	2.53	0.26	0.676	2.53	0.27	0.774	2.55	0.28	0.898	2.50	0.28	1.014	2.49	0.29	1.185	2.44	0.29	1.583	2.46	0.30	1.975	2.46	0.31	2.557	2.50	0.31
9194	12.119	46.227	0.487	2.45	0.23	0.629	2.46	0.26	0.761	2.45	0.27	0.899	2.46	0.28	1.053	2.43	0.29	1.242	2.42	0.31	1.806	2.44	0.33	2.398	2.49	0.34	3.467	2.47	0.36
22957	12.12	43.127	0.544	2.53	0.26	0.664	2.54	0.27	0.760	2.55	0.28	0.880	2.51	0.28	1.000	2.49	0.29	1.162	2.45	0.29	1.556	2.46	0.29	1.945	2.45	0.30	2.521	2.50	0.31
9416	12.121	46.177	0.529	2.46	0.24	0.703	2.45	0.26	0.847	2.46	0.26	1.005	2.45	0.27	1.179	2.43	0.29	1.393	2.42	0.30	2.033	2.43	0.32	2.744	2.44	0.34	3.976	2.41	0.37
23179	12.121	43.077	0.537	2.53	0.26	0.653	2.55	0.27	0.750	2.55	0.28	0.865	2.51	0.28	0.989	2.48	0.29	1.146	2.46	0.29	1.537	2.47	0.29	1.926	2.47	0.30	2.501	2.49	0.31
9638	12.122	46.127	0.566	2.48	0.24	0.762	2.48	0.25	0.930	2.45	0.26	1.106	2.42	0.28	1.295	2.41	0.29	1.534	2.40	0.30	2.237	2.41	0.32	3.032	2.41	0.34	4.372	2.40	0.37
23401	12.122	43.027	0.530	2.54	0.26	0.645	2.56	0.27	0.741	2.55	0.28	0.853	2.52	0.28	0.980	2.48	0.29	1.133	2.46	0.29	1.524	2.47	0.29	1.913	2.47	0.29	2.489	2.48	0.31
9860	12.123	46.077	0.596	2.49	0.24	0.815	2.46	0.25	0.988	2.45	0.26	1.180	2.42	0.28	1.383	2.40	0.28	1.640	2.39	0.30	2.377	2.41	0.32	3.218	2.41	0.34	4.628	2.41	0.37
23623	12.123	42.977	0.524	2.54	0.26	0.637	2.56	0.27	0.733	2.55	0.28	0.843	2.52	0.28	0.970	2.48	0.28	1.122	2.46	0.29	1.513	2.47	0.29	1.904	2.47	0.29	2.481	2.47	0.31
10082	12.124	46.027	0.619	2.49	0.23	0.854	2.44	0.25	1.027	2.44	0.26	1.227	2.41	0.28	1.438	2.40	0.28	1.705	2.38	0.30	2.460	2.41	0.32	3.332	2.41	0.34	4.781	2.41	0.37
23845	12.124	42.927	0.519	2.54	0.26	0.630	2.56	0.27	0.726	2.55	0.28	0.834	2.52	0.28	0.959	2.48	0.29	1.111	2.46	0.29	1.502	2.47	0.29	1.895	2.46	0.29	2.472	2.47	0.30
10304	12.125	45.977	0.628	2.50	0.23	0.866	2.43	0.25	1.042	2.43	0.26	1.244	2.40	0.27	1.458	2.39	0.28	1.728	2.38	0.29	2.489	2.41	0.32	3.371	2.41	0.34	4.837	2.41	0.37
24067	12.125	42.877	0.515	2.54	0.26	0.625	2.56	0.27	0.721	2.54	0.28	0.825	2.52	0.28	0.942	2.49	0.29	1.101	2.46	0.29	1.490	2.47	0.29	1.882	2.46	0.29	2.460	2.48	0.30
10526	12.126	45.927	0.620	2.49	0.23	0.856	2.43	0.25	1.031	2.43	0.26	1.231	2.41	0.27	1.444	2.39	0.28	1.712	2.38	0.29	2.466	2.41	0.32	3.341	2.41	0.34	4.800	2.41	0.37
24289	12.127	42.827	0.513	2.53	0.26	0.621	2.55	0.27	0.717	2.54	0.28	0.809	2.55	0.28	0.930	2.50	0.29	1.090	2.45	0.29	1.474	2.47	0.29	1.862	2.46	0.29	2.439	2.47	0.30
10748	12.128	45.877	0.597	2.49	0.24	0.822	2.44	0.25	0.995	2.44	0.26	1.190	2.41	0.27	1.396	2.40	0.28	1.657	2.38	0.29	2.392	2.41	0.32	3.241	2.41	0.34	4.671	2.41	0.37
24511	12.128	42.777	0.510	2.53	0.26	0.619	2.55	0.27	0.716	2.53	0.28	0.807	2.55	0.28	0.925	2.50	0.28	1.056	2.49	0.29	1.459	2.46	0.29	1.839	2.45	0.29	2.412	2.46	0.30
10970	12.129	45.827	0.566	2.48	0.24	0.768	2.47	0.25	0.940	2.44	0.26	1.123	2.40	0.27	1.317	2.40	0.28	1.562	2.39	0.29	2.265	2.41	0.32	3.070	2.42	0.34	4.445	2.40	0.37
24733	12.129	42.727	0.509	2.52	0.26	0.617	2.55	0.27	0.717	2.52	0.27	0.811	2.54	0.28	0.917	2.52	0.28	1.056	2.49	0.29	1.456	2.44	0.29	1.831	2.45	0.29	2.398	2.44	0.31
11192	12.13	45.777	0.529	2.46	0.24	0.710	2.45	0.25	0.864	2.44	0.26	1.027	2.42	0.27	1.204	2.42	0.28	1.428	2.40	0.29	2.085	2.41	0.32	2.831	2.42	0.34	4.120	2.40	0.37
24955	12.13	42.677	0.508	2.52	0.25	0.619	2.55	0.27	0.719	2.52	0.27	0.819	2.52	0.28	0.930	2.51	0.28	1.059	2.51	0.28	1.433	2.49	0.29	1.826	2.47	0.29	2.391	2.47	0.31
25177	12.131	42.627	0.506	2.51	0.25	0.619	2.54	0.27	0.720	2.52	0.27	0.821	2.52	0.28	0.938	2.50	0.28	1.075	2.49	0.28	1.436	2.50	0.29	1.809	2.51	0.29	2.348	2.54	0.30
11414	12.131	45.727	0.486	2.44	0.24	0.635	2.46	0.26	0.772	2.45	0.27	0.920	2.43	0.27	1.080	2.40	0.28	1.280	2.40	0.29	1.860	2.42	0.32	2.517	2.45	0.34	3.663	2.43	0.36
25399	12.132	42.577	0.501	2.50	0.25	0.616	2.53	0.27	0.720	2.51	0.27	0.820	2.51	0.28	0.936	2.49	0.28	1.075	2.48	0.28	1.443	2.49	0.29	1.789	2.53	0.29	2.292	2.59	0.31
11636	12.132	45.677	0.426	2.48	0.24	0.568	2.47	0.26	0.686	2.43	0.27	0.806	2.43	0.28	0.939	2.44	0.29	1.120	2.39	0.31	1.610	2.44	0.33	2.165	2.48	0.34	3.128	2.49	0.36
25621	12.133	42.527	0.493	2.50	0.25	0.608	2.52	0.26	0.713	2.50	0.27	0.813	2.51	0.27	0.927	2.49	0.28	1.062	2.49	0.28	1.433	2.49	0.29	1.779	2.53	0.29	2.279	2.59	0.31
11858	12.133	45.627	0.366	2.60	0.24	0.503	2.48	0.26	0.601	2.48	0.27	0.713	2.44	0.29	0.817	2.44	0.30	0.953	2.46	0.31	1.366	2.48	0.33	1.848	2.48	0.35	2.598	2.56	0.36
25843	12.134	42.477	0.478	2.49	0.25	0.592	2.52	0.26	0.696	2.49	0.27	0.795	2.51	0.27	0.909	2.48	0.28	1.040	2.49	0.28	1.407	2.49	0.29	1.759	2.52	0.29	2.259	2.58	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^*
12080	12.134	45.577	0.340	2.58	0.22	0.430	2.57	0.26	0.526	2.52	0.28	0.615	2.53	0.29	0.719	2.47	0.30	0.831	2.48	0.31	1.153	2.52	0.34	1.561	2.49	0.35	2.177	2.57	0.36
26065	12.135	42.427	0.459	2.50	0.25	0.573	2.52	0.26	0.671	2.49	0.27	0.770	2.50	0.27	0.880	2.48	0.28	1.010	2.49	0.28	1.371	2.48	0.29	1.724	2.51	0.29	2.230	2.56	0.30
12302	12.136	45.527	0.319	2.56	0.21	0.388	2.59	0.26	0.453	2.55	0.28	0.536	2.52	0.29	0.617	2.54	0.30	0.719	2.55	0.31	0.998	2.55	0.34	1.292	2.59	0.36	1.839	2.57	0.37
26287	12.136	42.377	0.432	2.53	0.25	0.543	2.53	0.26	0.629	2.52	0.27	0.728	2.50	0.28	0.828	2.50	0.28	0.956	2.49	0.28	1.303	2.49	0.29	1.650	2.50	0.30	2.159	2.55	0.31
12524	12.137	45.477	0.301	2.53	0.21	0.366	2.56	0.25	0.417	2.55	0.27	0.480	2.51	0.30	0.545	2.55	0.31	0.613	2.64	0.32	0.865	2.62	0.34	1.124	2.59	0.37	1.579	2.56	0.38
26509	12.138	42.327	0.400	2.58	0.25	0.506	2.54	0.26	0.581	2.56	0.27	0.669	2.52	0.28	0.760	2.52	0.28	0.874	2.51	0.29	1.189	2.50	0.30	1.508	2.51	0.31	1.988	2.56	0.31
12746	12.138	45.427	0.287	2.50	0.21	0.348	2.53	0.24	0.392	2.54	0.27	0.447	2.47	0.30	0.504	2.50	0.32	0.565	2.58	0.33	0.755	2.67	0.35	0.971	2.69	0.37	1.326	2.64	0.41
26731	12.139	42.277	0.378	2.58	0.24	0.466	2.54	0.26	0.536	2.57	0.27	0.600	2.58	0.28	0.683	2.55	0.29	0.775	2.56	0.29	1.037	2.56	0.31	1.294	2.59	0.32	1.689	2.63	0.32
26968	12.139	45.377	0.276	2.48	0.20	0.335	2.50	0.23	0.376	2.52	0.27	0.420	2.50	0.29	0.471	2.49	0.32	0.527	2.55	0.34	0.706	2.57	0.36	0.878	2.66	0.38	1.150	2.71	0.43
26953	12.14	42.227	0.356	2.59	0.24	0.427	2.59	0.26	0.490	2.60	0.27	0.549	2.61	0.28	0.607	2.63	0.29	0.688	2.61	0.30	0.895	2.65	0.32	1.101	2.68	0.33	1.406	2.75	0.34
13190	12.14	45.327	0.268	2.47	0.20	0.322	2.49	0.22	0.361	2.51	0.26	0.397	2.54	0.29	0.445	2.50	0.31	0.499	2.55	0.33	0.636	2.67	0.37	0.811	2.64	0.39	1.043	2.73	0.43
27175	12.141	42.177	0.335	2.62	0.22	0.394	2.65	0.26	0.448	2.63	0.27	0.501	2.65	0.28	0.551	2.67	0.29	0.610	2.69	0.30	0.777	2.77	0.32	0.940	2.81	0.34	1.180	2.87	0.35
13412	12.141	45.277	0.259	2.49	0.20	0.313	2.49	0.23	0.350	2.51	0.26	0.385	2.54	0.29	0.427	2.53	0.31	0.479	2.56	0.33	0.603	2.71	0.36	0.733	2.78	0.39	0.968	2.74	0.43
27397	12.142	42.127	0.318	2.63	0.22	0.373	2.66	0.26	0.416	2.66	0.27	0.463	2.68	0.28	0.509	2.70	0.29	0.559	2.74	0.30	0.697	2.82	0.33	0.824	2.91	0.35	1.016	2.98	0.37
13634	12.143	45.227	0.254	2.50	0.20	0.307	2.49	0.23	0.344	2.52	0.27	0.378	2.54	0.29	0.416	2.55	0.31	0.466	2.58	0.33	0.585	2.73	0.36	0.704	2.79	0.39	0.875	2.89	0.43
27619	12.143	42.077	0.303	2.65	0.21	0.355	2.67	0.25	0.392	2.68	0.27	0.433	2.68	0.28	0.474	2.71	0.29	0.520	2.75	0.31	0.635	2.88	0.33	0.748	2.95	0.35	0.901	3.01	0.40
13856	12.144	45.177	0.252	2.50	0.21	0.304	2.49	0.23	0.341	2.52	0.27	0.375	2.54	0.29	0.411	2.57	0.31	0.460	2.59	0.33	0.576	2.74	0.36	0.688	2.81	0.39	0.846	2.90	0.43
27841	12.144	42.027	0.294	2.64	0.21	0.345	2.66	0.25	0.381	2.67	0.27	0.417	2.67	0.28	0.457	2.70	0.29	0.500	2.75	0.31	0.605	2.89	0.34	0.710	2.96	0.36	0.843	3.06	0.41
14078	12.145	45.127	0.253	2.50	0.21	0.305	2.49	0.25	0.342	2.52	0.27	0.376	2.54	0.29	0.412	2.57	0.31	0.460	2.60	0.33	0.574	2.74	0.36	0.683	2.81	0.38	0.834	2.91	0.42
28063	12.145	41.977	0.287	2.64	0.21	0.337	2.66	0.25	0.372	2.67	0.27	0.407	2.68	0.28	0.445	2.70	0.29	0.488	2.74	0.31	0.590	2.88	0.34	0.689	2.97	0.36	0.812	3.09	0.42
14300	12.146	45.077	0.256	2.50	0.21	0.309	2.49	0.25	0.346	2.52	0.28	0.381	2.54	0.29	0.419	2.56	0.31	0.466	2.60	0.33	0.579	2.75	0.36	0.687	2.82	0.38	0.837	2.92	0.42
28285	12.146	41.927	0.282	2.63	0.21	0.333	2.65	0.25	0.369	2.66	0.27	0.403	2.67	0.28	0.441	2.68	0.29	0.484	2.73	0.30	0.586	2.88	0.34	0.680	2.99	0.35	0.805	3.10	0.41
14522	12.147	45.027	0.261	2.50	0.21	0.315	2.50	0.25	0.353	2.52	0.28	0.389	2.54	0.30	0.429	2.55	0.32	0.477	2.60	0.33	0.591	2.75	0.36	0.703	2.82	0.38	0.857	2.91	0.42
28507	12.147	41.877	0.279	2.61	0.20	0.331	2.64	0.25	0.368	2.65	0.26	0.403	2.66	0.28	0.442	2.67	0.29	0.486	2.71	0.30	0.590	2.86	0.34	0.687	2.97	0.35	0.817	3.08	0.41
14744	12.148	44.977	0.269	2.50	0.21	0.324	2.51	0.26	0.362	2.53	0.28	0.398	2.56	0.30	0.442	2.56	0.32	0.491	2.62	0.33	0.609	2.76	0.35	0.726	2.83	0.37	0.895	2.92	0.40
28729	12.148	41.827	0.277	2.60	0.20	0.330	2.63	0.24	0.368	2.64	0.26	0.403	2.65	0.28	0.444	2.66	0.29	0.489	2.70	0.30	0.595	2.85	0.33	0.696	2.95	0.35	0.832	3.10	0.38
14966	12.149	44.927	0.279	2.50	0.22	0.334	2.53	0.26	0.374	2.55	0.28	0.413	2.55	0.30	0.458	2.57	0.32	0.508	2.64	0.33	0.633	2.77	0.35	0.767	2.81	0.37	1.016	2.73	0.39
28951	12.149	41.777	0.273	2.58	0.20	0.327	2.62	0.23	0.366	2.63	0.26	0.402	2.64	0.28	0.443	2.65	0.29	0.489	2.68	0.30	0.597	2.83	0.33	0.699	2.94	0.35	0.835	3.09	0.37
29173	12.15	41.727	0.268	2.57	0.20	0.322	2.61	0.23	0.362	2.62	0.26	0.398	2.63	0.28	0.439	2.63	0.29	0.485	2.67	0.30	0.593	2.81	0.33	0.693	2.93	0.35	0.827	3.08	0.37
15188	12.15	44.877	0.291	2.51	0.22	0.348	2.55	0.27	0.388	2.57	0.29	0.433	2.55	0.30	0.480	2.59	0.32	0.532	2.66	0.32	0.686	2.71	0.35	0.866	2.69	0.36	1.191	2.63	0.36
29395	12.151	41.677	0.260	2.56	0.20	0.315	2.59	0.22	0.354	2.61	0.26	0.391	2.62	0.27	0.430	2.62	0.29	0.474	2.66	0.30	0.580	2.81	0.33	0.675	2.93	0.35	0.802	3.10	0.37
15410	12.151	44.827	0.305	2.52	0.22	0.364	2.56	0.27	0.407	2.57	0.29	0.458	2.57	0.30	0.508	2.61	0.31	0.562	2.67	0.32	0.770	2.64	0.34	1.005	2.60	0.34	1.328	2.63	0.34
15632	12.153	44.777	0.321	2.53	0.24	0.383	2.57	0.28	0.435	2.55	0.29	0.490	2.57	0.30	0.544	2.61	0.31	0.621	2.62	0.32	0.892	2.56	0.32	1.136	2.59	0.32	1.505	2.62	0.33
15854	12.154	44.727	0.339	2.53	0.25	0.404	2.56	0.28	0.467	2.54	0.29	0.526	2.57	0.30	0.594	2.59	0.31	0.715	2.50	0.31	1.005	2.60	0.29	1.288	2.61	0.29	1.761	2.57	0.31
16076	12.155	44.677	0.358	2.53	0.25	0.436	2.52	0.28	0.503	2.53	0.29	0.577	2.54	0.30	0.676	2.49	0.30	0.800	2.56	0.29	1.139	2.58	0.28	1.491	2.59	0.29	2.105	2.54	0.29
16298	12.156	44.627	0.379	2.53	0.26	0.470	2.50	0.28	0.550	2.50	0.29	0.632	2.52	0.29	0.764	2.49	0.28	0.900	2.55	0.28	1.287	2.59	0.28	1.720	2.56	0.28	2.472	2.48	0.29
16520	12.157	44.577	0.399	2.53	0.26	0.505	2.50	0.28	0.587	2.51	0.29	0.700	2.48	0.29	0.828	2.54	0.28	0.976	2.58	0.28	1.408	2.59	0.28	1.894	2.54	0.28	2.719	2.45	0.29
16742	12.158	44.527	0.429	2.49	0.26	0.539	2.50	0.28	0.630	2.50	0.29	0.759	2.46	0.28	0.897	2.51	0.28	1.046	2.57	0.28	1.502	2.58	0.28	2.005	2.53	0.28	2.864	2.45	0.29
16964	12.159	44.477	0.457	2.46	0.26	0.570	2.49	0.28	0.670	2.48	0.28	0.795	2.47	0.28	0.944	2.49	0.28	1.103	2.56	0.28	1.564	2.58	0.28	2.077	2.52	0.28	2.944	2.45	0.30
17186	12.16	44.427	0.484	2.45	0.26	0.598	2.49	0.28	0.709	2.47	0.28	0.829	2.48	0.28	0.986	2.46	0.28	1.151	2.53	0.28	1.635	2.54	0.28	2.151	2.50	0.29	3.017	2.44	0.30
17408	12.161	44.377	0.510	2.45	0.26	0.636	2.46	0.28	0.744	2.46	0.28	0.882	2.43	0.29	1.026	2.44	0.29	1.202	2.48	0.29	1.702	2.52	0.28	2.243	2.47	0.29	3.138	2.39	0.31
17630	12.163	44.327	0.538	2.44	0.26	0.676	2.44	0.28	0.787	2.45	0.28	0.922	2.43	0.29	1.074	2.43	0.29	1.265	2.40	0.30	1.789	2.45	0.29	2.349	2.43	0.30	3.236	2.39	0.32
17852	12.164	44.277	0.566	2.44	0.26	0.718	2.42	0.28	0.838	2.43	0.28	0.967	2.44	0.29	1.129	2.39	0.29	1.314	2.39	0.31	1.860	2.41	0.31	2.437	2.39	0.31	3.311	2.41	0.33
18074	12.165	44.227	0.592	2.44	0.26	0.758	2.41	0.27	0.890	2.41	0.28	1.029	2.43	0.29	1.200	2.38	0.29	1.406	2.33	0.31	1.916	2.41	0.32	2.421	2.48	0.32	3.264	2.52	0.33
18296	12.166	44.177	0.619	2.42	0.27	0.791	2.41	0.27	0.934	2.40	0.28	1.085	2.41	0.28	1.260	2.38	0.29	1.468	2.35	0.29	2.022	2.36	0.31	2.540	2.42	0.32	3.309	2.51	0.34
18518	12.167	44.127	0.640	2.41	0.27	0.818	2.40	0.27	0.965	2.39	0.28	1.118	2.41	0.28	1.295	2.39	0.28	1.503	2.37	0.29	2.055	2.38	0.31	2.582	2.43	0.32	3.354	2.53	0.34
18740	12.168	44.077	0.653	2.41	0.27	0.835	2.39	0.27	0.982	2.39	0.28	1.136	2.41	0.28	1.299	2.42	0.28	1.506	2.41	0.29	2.051	2.42	0.31	2.570	2.48	0.32	3.330	2.57	0.33
18962	12.169	44.027	0.656	2.41	0.27	0.836	2.40	0.27	0.983	2.39	0.28	1.136	2.40	0.29	1.295	2.42	0.29	1.486	2.44	0.29	2.012	2.46	0.31	2.524	2.52	0.32	3.293	2.59	0.33
4977	12.17	47.178	0.124	2.22	0.13	0.164	2.48	0.14	0.194	2.49	0.18	0.231	2.47	0.20	0.269	2.44	0.22	0.308	2.46	0.28	0.401	2.66	0.34	0.494	2.79	0.37	0.617	2.96	0.40
19184	12.17	43.977	0.654	2.42	0.27	0.830	2.41	0.27	0.975	2.40	0.28	1.125	2.40	0.29	1.282	2.41	0.29	1.471	2.43	0.29	1.986	2.46	0.31	2.499	2.52	0.32	3.277	2.59	0.33
5199	12.171	47.128	0.133	2.50	0.12	0.174	2.48	0.15	0.205	2.47	0.20	0.244	2.46	0.21	0.280	2.45	0.23	0.320	2.47	0.28	0.416	2.65	0.35	0.513	2.79	0.38	0.644	2.93	0.41

		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^*
19406	12.171	43.927	0.649	2.43	0.27	0.821	2.42	0.28	0.963	2.41	0.28	1.111	2.40	0.29	1.266	2.41	0.29	1.452	2.42	0.30	1.966	2.45	0.31	2.480	2.51	0.32	3.267	2.58	0.33
5421	12.172	47.078	0.142	2.52	0.12	0.184	2.48	0.15	0.219	2.48	0.19	0.257	2.44	0.21	0.293	2.45	0.23	0.333	2.47	0.28	0.435	2.63	0.35	0.536	2.77	0.38	0.675	2.90	0.41
19628	12.172	43.877	0.645	2.43	0.27	0.813	2.43	0.28	0.954	2.41	0.28	1.099	2.41	0.29	1.251	2.41	0.29	1.436	2.41	0.30	1.950	2.44	0.31	2.468	2.49	0.32	3.269	2.57	0.33
19850	12.173	43.828	0.643	2.44	0.27	0.809	2.43	0.28	0.950	2.42	0.28	1.094	2.41	0.29	1.245	2.42	0.29	1.430	2.41	0.30	1.943	2.43	0.32	2.464	2.49	0.32	3.277	2.56	0.33
5643	12.174	47.028	0.151	2.52	0.13	0.194	2.48	0.18	0.233	2.47	0.19	0.271	2.44	0.21	0.308	2.45	0.25	0.348	2.47	0.29	0.457	2.59	0.36	0.562	2.74	0.39	0.712	2.87	0.42
20072	12.175	43.778	0.648	2.43	0.27	0.818	2.43	0.28	0.960	2.41	0.28	1.107	2.41	0.29	1.261	2.41	0.29	1.448	2.41	0.30	1.968	2.43	0.32	2.493	2.51	0.32	3.291	2.61	0.33
5865	12.175	46.978	0.161	2.51	0.14	0.206	2.46	0.18	0.246	2.46	0.20	0.284	2.45	0.21	0.321	2.45	0.25	0.362	2.48	0.29	0.482	2.56	0.36	0.591	2.70	0.39	0.751	2.83	0.42
20294	12.176	43.728	0.659	2.43	0.27	0.835	2.42	0.28	0.980	2.41	0.28	1.152	2.38	0.29	1.321	2.37	0.29	1.511	2.40	0.29	2.102	2.37	0.31	2.692	2.42	0.31	3.606	2.45	0.33
6087	12.176	46.928	0.172	2.49	0.15	0.220	2.44	0.20	0.260	2.45	0.20	0.299	2.45	0.22	0.335	2.47	0.26	0.376	2.49	0.29	0.509	2.54	0.36	0.624	2.66	0.39	0.792	2.80	0.43
20516	12.177	43.678	0.671	2.42	0.27	0.867	2.39	0.27	1.029	2.37	0.28	1.199	2.35	0.28	1.383	2.35	0.28	1.600	2.35	0.29	2.214	2.35	0.31	2.847	2.38	0.31	3.813	2.40	0.33
6309	12.177	46.878	0.183	2.48	0.15	0.234	2.47	0.18	0.275	2.46	0.21	0.313	2.46	0.24	0.350	2.49	0.27	0.391	2.51	0.30	0.533	2.54	0.36	0.661	2.63	0.39	0.837	2.76	0.44
20738	12.178	43.628	0.682	2.41	0.27	0.892	2.38	0.27	1.057	2.35	0.27	1.236	2.34	0.28	1.418	2.35	0.28	1.642	2.35	0.29	2.272	2.36	0.30	2.906	2.39	0.31	3.889	2.41	0.33
6531	12.178	46.828	0.193	2.48	0.16	0.248	2.48	0.19	0.289	2.47	0.21	0.328	2.49	0.25	0.365	2.51	0.27	0.410	2.51	0.31	0.559	2.56	0.36	0.699	2.61	0.39	0.886	2.74	0.44
20960	12.179	43.578	0.687	2.40	0.27	0.904	2.36	0.27	1.081	2.32	0.27	1.253	2.33	0.28	1.436	2.34	0.28	1.661	2.35	0.29	2.289	2.37	0.30	2.925	2.40	0.31	3.910	2.41	0.33
6753	12.179	46.778	0.204	2.49	0.18	0.263	2.48	0.20	0.305	2.49	0.21	0.344	2.51	0.25	0.381	2.53	0.28	0.435	2.49	0.31	0.586	2.58	0.37	0.738	2.61	0.40	0.938	2.73	0.45
21182	12.18	43.528	0.687	2.40	0.27	0.907	2.35	0.27	1.078	2.33	0.27	1.252	2.33	0.28	1.434	2.34	0.28	1.658	2.35	0.28	2.276	2.38	0.29	2.908	2.41	0.31	3.903	2.40	0.33
6975	12.18	46.728	0.218	2.48	0.18	0.278	2.49	0.20	0.320	2.52	0.23	0.360	2.54	0.26	0.398	2.55	0.29	0.462	2.50	0.33	0.620	2.58	0.37	0.781	2.61	0.42	0.996	2.75	0.46
21404	12.181	43.478	0.676	2.42	0.27	0.899	2.34	0.27	1.064	2.33	0.27	1.233	2.34	0.28	1.412	2.35	0.28	1.629	2.35	0.28	2.234	2.40	0.29	2.854	2.41	0.31	3.837	2.40	0.33
7197	12.181	46.678	0.233	2.47	0.20	0.294	2.52	0.21	0.337	2.55	0.24	0.378	2.56	0.27	0.425	2.52	0.31	0.491	2.52	0.34	0.660	2.58	0.38	0.832	2.62	0.43	1.099	2.69	0.46
21626	12.182	43.428	0.661	2.43	0.27	0.875	2.35	0.27	1.037	2.33	0.27	1.198	2.35	0.28	1.370	2.35	0.28	1.578	2.36	0.28	2.158	2.41	0.29	2.755	2.42	0.31	3.699	2.42	0.33
7419	12.183	46.628	0.249	2.52	0.19	0.312	2.55	0.22	0.356	2.57	0.25	0.397	2.58	0.28	0.456	2.52	0.32	0.523	2.56	0.33	0.705	2.63	0.38	0.893	2.63	0.43	1.201	2.69	0.46
21848	12.183	43.378	0.642	2.45	0.27	0.837	2.38	0.27	0.983	2.37	0.28	1.152	2.34	0.28	1.312	2.36	0.28	1.507	2.37	0.29	2.050	2.41	0.30	2.610	2.43	0.31	3.493	2.43	0.32
7641	12.184	46.578	0.266	2.55	0.20	0.331	2.57	0.23	0.377	2.59	0.26	0.429	2.56	0.29	0.490	2.56	0.32	0.558	2.62	0.34	0.771	2.64	0.38	0.998	2.67	0.39	1.352	2.66	0.44
22070	12.184	43.328	0.621	2.47	0.27	0.778	2.46	0.27	0.928	2.41	0.28	1.080	2.39	0.28	1.244	2.37	0.29	1.427	2.38	0.29	1.928	2.41	0.30	2.438	2.43	0.31	3.209	2.46	0.32
7863	12.185	46.528	0.285	2.57	0.21	0.353	2.59	0.24	0.401	2.61	0.27	0.466	2.55	0.30	0.545	2.53	0.32	0.624	2.58	0.33	0.876	2.59	0.37	1.122	2.62	0.39	1.512	2.64	0.43
22292	12.185	43.278	0.600	2.49	0.27	0.750	2.47	0.28	0.872	2.46	0.28	1.018	2.43	0.28	1.161	2.42	0.29	1.342	2.41	0.29	1.813	2.41	0.30	2.262	2.45	0.31	2.926	2.50	0.32
8085	12.186	46.478	0.306	2.59	0.21	0.377	2.62	0.25	0.448	2.56	0.28	0.533	2.50	0.30	0.595	2.60	0.31	0.706	2.55	0.33	0.975	2.57	0.36	1.263	2.56	0.39	1.693	2.64	0.41
22514	12.186	43.228	0.585	2.50	0.27	0.725	2.49	0.28	0.832	2.51	0.28	0.967	2.46	0.28	1.097	2.46	0.29	1.266	2.44	0.29	1.717	2.43	0.30	2.144	2.45	0.31	2.752	2.51	0.32
8307	12.187	46.428	0.329	2.60	0.22	0.420	2.57	0.26	0.513	2.52	0.28	0.593	2.53	0.29	0.699	2.48	0.31	0.795	2.52	0.33	1.092	2.55	0.36	1.443	2.55	0.38	1.935	2.65	0.39
22736	12.187	43.178	0.571	2.51	0.27	0.703	2.51	0.28	0.802	2.53	0.28	0.937	2.47	0.29	1.053	2.48	0.29	1.220	2.45	0.29	1.648	2.44	0.30	2.052	2.46	0.31	2.658	2.48	0.32
8529	12.188	46.378	0.358	2.60	0.23	0.487	2.48	0.26	0.582	2.48	0.28	0.680	2.45	0.29	0.774	2.46	0.31	0.894	2.50	0.32	1.278	2.48	0.35	1.659	2.55	0.37	2.257	2.64	0.38
22958	12.188	43.128	0.559	2.52	0.26	0.685	2.52	0.27	0.783	2.54	0.28	0.909	2.49	0.29	1.023	2.50	0.29	1.195	2.45	0.29	1.600	2.45	0.30	1.994	2.47	0.31	2.579	2.49	0.32
8751	12.189	46.328	0.411	2.51	0.24	0.548	2.47	0.26	0.650	2.46	0.28	0.760	2.43	0.29	0.874	2.45	0.31	1.029	2.45	0.32	1.469	2.49	0.34	1.936	2.54	0.35	2.705	2.58	0.37
23180	12.189	43.078	0.550	2.53	0.26	0.672	2.54	0.27	0.768	2.55	0.28	0.889	2.50	0.29	1.006	2.49	0.29	1.173	2.45	0.29	1.568	2.46	0.30	1.958	2.46	0.31	2.536	2.50	0.32
8973	12.19	46.278	0.466	2.48	0.23	0.603	2.48	0.26	0.730	2.43	0.27	0.858	2.45	0.28	1.001	2.44	0.29	1.180	2.43	0.31	1.713	2.45	0.33	2.254	2.52	0.34	3.233	2.50	0.37
23402	12.191	43.028	0.542	2.53	0.26	0.660	2.55	0.27	0.756	2.55	0.28	0.873	2.51	0.29	0.994	2.49	0.29	1.154	2.46	0.29	1.546	2.47	0.29	1.935	2.46	0.31	2.510	2.50	0.31
9195	12.192	46.228	0.517	2.45	0.24	0.678	2.45	0.26	0.815	2.46	0.27	0.968	2.45	0.28	1.134	2.42	0.29	1.338	2.42	0.31	1.953	2.43	0.33	2.607	2.46	0.34	3.772	2.44	0.37
23624	12.192	42.978	0.535	2.54	0.26	0.651	2.55	0.27	0.747	2.55	0.28	0.861	2.52	0.29	0.985	2.48	0.29	1.141	2.46	0.29	1.531	2.47	0.29	1.920	2.47	0.30	2.495	2.49	0.31
9417	12.193	46.178	0.557	2.47	0.24	0.746	2.47	0.25	0.908	2.45	0.26	1.075	2.43	0.28	1.257	2.42	0.29	1.489	2.41	0.30	2.173	2.42	0.33	2.934	2.42	0.34	4.250	2.40	0.37
23846	12.193	42.928	0.529	2.54	0.26	0.643	2.55	0.27	0.739	2.55	0.28	0.851	2.52	0.28	0.977	2.48	0.29	1.130	2.46	0.29	1.521	2.47	0.29	1.910	2.47	0.29	2.486	2.48	0.31
24068	12.194	42.878	0.524	2.54	0.26	0.636	2.55	0.27	0.733	2.54	0.28	0.842	2.52	0.28	0.969	2.47	0.29	1.120	2.46	0.29	1.512	2.47	0.29	1.902	2.46	0.29	2.479	2.48	0.31
9639	12.194	46.128	0.591	2.49	0.24	0.802	2.48	0.25	0.977	2.45	0.26	1.165	2.42	0.28	1.365	2.41	0.29	1.615	2.40	0.30	2.348	2.41	0.32	3.180	2.40	0.34	4.569	2.40	0.37
24290	12.195	42.828	0.520	2.54	0.26	0.631	2.56	0.27	0.727	2.54	0.28	0.834	2.52	0.28	0.957	2.48	0.29	1.111	2.46	0.29	1.502	2.47	0.29	1.894	2.46	0.29	2.470	2.47	0.31
9861	12.195	46.078	0.622	2.49	0.24	0.855	2.44	0.25	1.029	2.44	0.26	1.227	2.41	0.28	1.438	2.40	0.29	1.704	2.38	0.30	2.462	2.40	0.32	3.334	2.40	0.35	4.777	2.41	0.37
24512	12.196	42.778	0.516	2.54	0.26	0.626	2.55	0.27	0.723	2.54	0.28	0.827	2.52	0.28	0.939	2.50	0.29	1.102	2.45	0.29	1.490	2.47	0.29	1.880	2.46	0.29	2.457	2.46	0.31
10083	12.196	46.028	0.639	2.50	0.23	0.878	2.44	0.25	1.056	2.43	0.26	1.260	2.41	0.28	1.476	2.39	0.28	1.747	2.38	0.30	2.519	2.40	0.32	3.410	2.40	0.35	4.881	2.41	0.37
24734	12.197	42.728	0.513	2.53	0.26	0.623	2.55	0.27	0.719	2.53	0.28	0.812	2.54	0.28	0.932	2.50	0.29	1.085	2.45	0.29	1.474	2.46	0.29	1.859	2.45	0.29	2.434	2.46	0.31
10305	12.197	45.978	0.639	2.50	0.23	0.878	2.44	0.25	1.057	2.43	0.26	1.261	2.41	0.28	1.477	2.39	0.28	1.748	2.38	0.30	2.522	2.40	0.32	3.414	2.41	0.35	4.888	2.41	0.37
24956	12.198	42.678	0.510	2.53	0.26	0.620	2.55	0.27	0.719	2.52	0.28	0.812	2.54	0.28	0.921	2.51	0.28	1.061	2.49	0.29	1.463	2.45	0.29	1.842	2.45	0.29	2.415	2.45	0.31
10527	12.198	45.928	0.622	2.49	0.23	0.857	2.44	0.25	1.032	2.43	0.26	1.231	2.41	0.28	1.443	2.40	0.28	1.711	2.38	0.30	2.471	2.40	0.32	3.346	2.41	0.34	4.800	2.41	0.37
25178	12.199	42.628	0.507	2.52	0.25	0.618	2.54	0.27	0.718	2.52	0.27	0.814	2.52	0.28	0.922	2.51	0.28	1.062	2.49	0.29	1.452	2.45	0.29	1.841	2.44	0.30	2.411	2.44	0.31

			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^*
10749	12.199	45.878	0.592	2.49	0.24	0.807	2.46	0.25	0.983	2.44	0.26	1.173	2.41	0.27	1.376	2.40	0.28	1.631	2.39	0.29	2.367	2.41	0.32	3.206	2.41	0.34	4.617	2.41	0.37
25400	12.2	42.578	0.502	2.52	0.25	0.615	2.54	0.27	0.716	2.52	0.27	0.816	2.51	0.28	0.931	2.49	0.28	1.062	2.50	0.29	1.440	2.47	0.29	1.823	2.49	0.30	2.391	2.49	0.31
10971	12.2	45.828	0.557	2.48	0.24	0.750	2.47	0.25	0.916	2.44	0.26	1.089	2.42	0.27	1.277	2.41	0.28	1.514	2.40	0.29	2.208	2.41	0.32	2.996	2.41	0.34	4.336	2.39	0.37
25622	12.201	42.528	0.493	2.51	0.25	0.606	2.54	0.27	0.710	2.51	0.27	0.808	2.52	0.28	0.926	2.49	0.28	1.066	2.48	0.28	1.433	2.49	0.29	1.807	2.50	0.30	2.332	2.56	0.31
11193	12.202	45.778	0.516	2.46	0.24	0.684	2.45	0.26	0.825	2.46	0.26	0.983	2.44	0.27	1.155	2.42	0.28	1.367	2.41	0.29	1.995	2.42	0.32	2.703	2.43	0.34	3.930	2.41	0.37
25844	12.202	42.478	0.477	2.51	0.25	0.588	2.54	0.27	0.688	2.51	0.27	0.784	2.52	0.28	0.895	2.50	0.28	1.028	2.49	0.29	1.398	2.48	0.29	1.746	2.52	0.30	2.249	2.59	0.31
11415	12.203	45.728	0.463	2.47	0.23	0.606	2.48	0.26	0.737	2.44	0.27	0.872	2.44	0.28	1.022	2.42	0.29	1.208	2.41	0.30	1.753	2.44	0.32	2.352	2.48	0.34	3.416	2.46	0.36
26066	12.203	42.428	0.454	2.52	0.25	0.561	2.55	0.26	0.649	2.53	0.27	0.742	2.53	0.28	0.840	2.53	0.28	0.962	2.52	0.29	1.307	2.50	0.30	1.640	2.52	0.30	2.127	2.59	0.31
11637	12.204	45.678	0.403	2.53	0.24	0.547	2.46	0.26	0.652	2.45	0.27	0.766	2.43	0.28	0.886	2.44	0.29	1.054	2.41	0.31	1.512	2.45	0.33	2.013	2.50	0.34	2.875	2.53	0.36
26288	12.204	42.378	0.427	2.55	0.25	0.527	2.56	0.26	0.598	2.58	0.27	0.683	2.55	0.28	0.766	2.56	0.29	0.870	2.55	0.29	1.157	2.56	0.31	1.439	2.59	0.31	1.860	2.65	0.32
11859	12.205	45.628	0.355	2.60	0.23	0.482	2.47	0.26	0.579	2.48	0.28	0.678	2.45	0.29	0.775	2.45	0.30	0.899	2.48	0.31	1.283	2.48	0.34	1.717	2.50	0.35	2.390	2.59	0.37
26510	12.205	42.328	0.398	2.59	0.25	0.490	2.57	0.26	0.555	2.60	0.27	0.620	2.60	0.28	0.694	2.60	0.29	0.777	2.61	0.30	1.007	2.66	0.31	1.233	2.69	0.32	1.568	2.76	0.34
12081	12.206	45.578	0.331	2.58	0.22	0.405	2.62	0.26	0.501	2.51	0.28	0.585	2.53	0.29	0.680	2.51	0.30	0.790	2.49	0.31	1.093	2.52	0.34	1.452	2.53	0.36	2.013	2.60	0.37
26732	12.206	42.278	0.378	2.60	0.25	0.455	2.58	0.26	0.514	2.61	0.27	0.570	2.64	0.29	0.629	2.65	0.29	0.702	2.66	0.30	0.890	2.74	0.32	1.070	2.81	0.33	1.337	2.87	0.35
12303	12.207	45.528	0.311	2.55	0.21	0.379	2.58	0.25	0.439	2.54	0.28	0.510	2.54	0.29	0.579	2.58	0.31	0.686	2.55	0.32	0.957	2.55	0.35	1.214	2.61	0.37	1.723	2.59	0.38
26954	12.207	42.228	0.358	2.61	0.24	0.423	2.62	0.26	0.477	2.64	0.27	0.528	2.67	0.29	0.577	2.69	0.30	0.638	2.72	0.30	0.795	2.83	0.32	0.948	2.89	0.34	1.169	2.96	0.36
12525	12.208	45.478	0.295	2.52	0.21	0.358	2.55	0.24	0.404	2.56	0.27	0.466	2.48	0.30	0.525	2.55	0.31	0.593	2.62	0.33	0.832	2.62	0.35	1.082	2.59	0.37	1.485	2.60	0.40
27176	12.208	42.178	0.340	2.63	0.23	0.397	2.66	0.26	0.447	2.67	0.27	0.493	2.69	0.28	0.539	2.72	0.30	0.589	2.77	0.31	0.729	2.87	0.33	0.863	2.93	0.35	1.055	3.01	0.37
12747	12.209	45.428	0.281	2.49	0.21	0.342	2.52	0.24	0.384	2.54	0.27	0.435	2.47	0.30	0.492	2.48	0.32	0.551	2.56	0.33	0.737	2.66	0.36	0.932	2.70	0.38	1.286	2.64	0.42
27398	12.209	42.128	0.326	2.64	0.22	0.380	2.67	0.26	0.422	2.67	0.27	0.466	2.70	0.28	0.508	2.73	0.30	0.555	2.78	0.31	0.683	2.88	0.33	0.797	2.97	0.36	0.961	3.03	0.40
12969	12.21	45.378	0.271	2.47	0.20	0.329	2.49	0.23	0.369	2.51	0.26	0.409	2.51	0.29	0.460	2.49	0.32	0.517	2.54	0.34	0.670	2.64	0.37	0.859	2.62	0.39	1.126	2.70	0.43
27620	12.21	42.078	0.316	2.64	0.22	0.368	2.66	0.26	0.407	2.67	0.27	0.449	2.69	0.28	0.489	2.72	0.29	0.534	2.77	0.31	0.651	2.88	0.34	0.759	2.97	0.36	0.904	3.05	0.41
27842	12.211	42.028	0.308	2.64	0.22	0.360	2.66	0.25	0.397	2.67	0.27	0.437	2.68	0.28	0.477	2.71	0.29	0.521	2.77	0.31	0.628	2.90	0.34	0.734	2.98	0.36	0.868	3.08	0.41
13191	12.211	45.328	0.262	2.48	0.20	0.316	2.48	0.22	0.355	2.51	0.26	0.391	2.53	0.28	0.436	2.50	0.31	0.490	2.54	0.32	0.624	2.67	0.36	0.767	2.74	0.39	1.031	2.70	0.43
28064	12.212	41.978	0.304	2.63	0.21	0.357	2.66	0.25	0.394	2.67	0.27	0.434	2.67	0.28	0.473	2.71	0.29	0.517	2.76	0.31	0.624	2.90	0.34	0.723	3.01	0.36	0.857	3.11	0.41
13413	12.212	45.278	0.254	2.49	0.20	0.307	2.49	0.22	0.344	2.51	0.26	0.379	2.54	0.29	0.418	2.54	0.31	0.470	2.56	0.33	0.594	2.71	0.36	0.723	2.77	0.39	0.923	2.82	0.44
28286	12.213	41.928	0.302	2.61	0.21	0.356	2.64	0.25	0.394	2.66	0.27	0.435	2.66	0.28	0.476	2.69	0.29	0.521	2.74	0.31	0.631	2.88	0.33	0.734	2.99	0.35	0.875	3.08	0.40
13635	12.213	45.228	0.248	2.50	0.20	0.301	2.49	0.22	0.338	2.51	0.27	0.372	2.54	0.29	0.407	2.56	0.31	0.458	2.58	0.33	0.577	2.73	0.36	0.694	2.79	0.39	0.863	2.88	0.43
28508	12.214	41.878	0.302	2.59	0.21	0.357	2.63	0.25	0.396	2.64	0.27	0.439	2.65	0.28	0.482	2.68	0.29	0.528	2.72	0.30	0.646	2.85	0.33	0.753	2.96	0.35	0.904	3.09	0.37
13857	12.214	45.178	0.246	2.51	0.20	0.298	2.50	0.23	0.335	2.52	0.27	0.369	2.54	0.29	0.403	2.58	0.31	0.451	2.59	0.33	0.567	2.73	0.36	0.677	2.81	0.39	0.833	2.90	0.43
28730	12.215	41.828	0.301	2.57	0.21	0.358	2.61	0.25	0.399	2.63	0.27	0.446	2.63	0.28	0.491	2.66	0.29	0.540	2.70	0.30	0.668	2.81	0.33	0.784	2.90	0.35	0.956	3.00	0.37
14079	12.216	45.128	0.247	2.51	0.21	0.299	2.50	0.23	0.335	2.52	0.27	0.370	2.54	0.29	0.404	2.58	0.31	0.451	2.60	0.33	0.564	2.74	0.36	0.670	2.81	0.38	0.818	2.92	0.42
28952	12.216	41.778	0.298	2.55	0.21	0.357	2.60	0.25	0.399	2.62	0.27	0.448	2.62	0.28	0.495	2.64	0.29	0.548	2.67	0.30	0.682	2.77	0.32	0.804	2.86	0.34	0.988	2.94	0.36
14301	12.217	45.078	0.250	2.50	0.21	0.302	2.49	0.25	0.339	2.52	0.28	0.374	2.54	0.29	0.409	2.57	0.31	0.456	2.60	0.33	0.568	2.74	0.36	0.672	2.82	0.38	0.817	2.93	0.42
29174	12.217	41.728	0.293	2.54	0.21	0.351	2.59	0.25	0.395	2.61	0.27	0.442	2.61	0.28	0.489	2.64	0.29	0.542	2.67	0.30	0.674	2.78	0.32	0.793	2.87	0.34	0.973	2.95	0.36
14523	12.218	45.028	0.255	2.50	0.21	0.308	2.49	0.25	0.346	2.52	0.28	0.381	2.54	0.29	0.418	2.56	0.31	0.465	2.60	0.33	0.577	2.75	0.35	0.683	2.82	0.38	0.830	2.94	0.40
29396	12.218	41.678	0.285	2.54	0.21	0.342	2.59	0.23	0.385	2.61	0.27	0.430	2.61	0.28	0.475	2.64	0.29	0.526	2.67	0.30	0.650	2.80	0.32	0.764	2.89	0.34	0.925	3.01	0.36
14745	12.219	44.978	0.262	2.50	0.21	0.316	2.50	0.26	0.354	2.52	0.28	0.390	2.54	0.30	0.431	2.55	0.31	0.479	2.61	0.33	0.593	2.75	0.35	0.705	2.83	0.37	0.860	2.93	0.39
14967	12.22	44.928	0.271	2.49	0.21	0.326	2.51	0.26	0.365	2.54	0.28	0.401	2.55	0.30	0.445	2.56	0.32	0.494	2.63	0.33	0.613	2.77	0.35	0.730	2.85	0.37	0.918	2.88	0.39
15189	12.221	44.878	0.282	2.49	0.22	0.338	2.53	0.26	0.378	2.55	0.28	0.419	2.54	0.30	0.464	2.58	0.32	0.514	2.65	0.32	0.641	2.78	0.35	0.781	2.81	0.37	1.062	2.69	0.38
15411	12.222	44.828	0.295	2.51	0.22	0.352	2.55	0.27	0.393	2.57	0.29	0.440	2.55	0.30	0.487	2.60	0.32	0.539	2.67	0.32	0.693	2.73	0.34	0.896	2.65	0.35	1.216	2.63	0.35
15633	12.223	44.778	0.309	2.52	0.23	0.369	2.56	0.27	0.414	2.56	0.29	0.466	2.57	0.30	0.515	2.61	0.31	0.570	2.68	0.32	0.787	2.62	0.34	1.021	2.60	0.33	1.344	2.65	0.34
15855	12.224	44.728	0.325	2.52	0.25	0.387	2.57	0.28	0.441	2.55	0.29	0.495	2.57	0.30	0.548	2.62	0.31	0.626	2.62	0.32	0.899	2.55	0.32	1.135	2.59	0.32	1.498	2.63	0.33
16077	12.225	44.678	0.343	2.52	0.25	0.410	2.55	0.28	0.473	2.54	0.29	0.531	2.57	0.30	0.594	2.60	0.31	0.715	2.50	0.31	0.997	2.59	0.30	1.269	2.61	0.30	1.718	2.59	0.32
16299	12.226	44.628	0.362	2.53	0.25	0.442	2.51	0.28	0.508	2.54	0.29	0.576	2.55	0.30	0.674	2.49	0.30	0.801	2.54	0.29	1.119	2.59	0.29	1.450	2.60	0.29	2.023	2.55	0.30
16521	12.227	44.578	0.381	2.53	0.26	0.476	2.50	0.28	0.546	2.54	0.29	0.634	2.51	0.29	0.764	2.47	0.29	0.893	2.55	0.28	1.259	2.60	0.28	1.669	2.57	0.28	2.380	2.50	0.29
16743	12.228	44.528	0.402	2.53	0.26	0.511	2.49	0.27	0.587	2.52	0.29	0.697	2.49	0.29	0.829	2.51	0.28	0.973	2.57	0.28	1.390	2.59	0.28	1.860	2.54	0.28	2.663	2.46	0.29
16965	12.229	44.478	0.431	2.49	0.26	0.543	2.49	0.28	0.630	2.51	0.29	0.752	2.47	0.29	0.895	2.50	0.28	1.045	2.57	0.28	1.494	2.58	0.28	1.991	2.53	0.28	2.838	2.45	0.29
17187	12.23	44.428	0.459	2.46	0.26	0.572	2.49	0.28	0.677	2.48	0.28	0.797	2.48	0.28	0.945	2.51	0.28	1.104	2.56	0.28	1.576	2.57	0.28	2.087	2.51	0.28	2.945	2.45	0.30
17409	12.231	44.378	0.485	2.44	0.26	0.601	2.48	0.28	0.722	2.44	0.28	0.847	2.46	0.29	0.989	2.49	0.28	1.155	2.54	0.28	1.642	2.55	0.28	2.178	2.49	0.29	3.049	2.42	0.30
17631	12.232	44.328	0.511	2.44	0.26	0.637	2.46	0.28	0.747	2.47	0.29	0.894	2.44	0.28	1.033	2.48	0.29	1.205	2.51	0.29	1.708	2.53	0.28	2.251	2.48	0.29	3.153	2.39	0.31

			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^*
17853	12.233	44.278	0.536	2.44	0.26	0.674	2.44	0.28	0.785	2.45	0.29	0.932	2.41	0.29	1.086	2.44	0.29	1.269	2.46	0.29	1.786	2.50	0.29	2.344	2.46	0.30	3.264	2.40	0.32
18075	12.235	44.228	0.560	2.44	0.26	0.710	2.42	0.28	0.829	2.43	0.29	0.971	2.41	0.29	1.143	2.35	0.30	1.332	2.43	0.29	1.880	2.40	0.31	2.462	2.40	0.30	3.388	2.37	0.33
18297	12.236	44.178	0.581	2.44	0.26	0.742	2.41	0.28	0.872	2.42	0.28	1.025	2.40	0.29	1.199	2.33	0.31	1.401	2.32	0.31	1.910	2.43	0.31	2.524	2.40	0.32	3.416	2.44	0.33
18519	12.237	44.128	0.598	2.44	0.27	0.767	2.41	0.28	0.905	2.41	0.28	1.061	2.40	0.29	1.237	2.35	0.29	1.449	2.31	0.31	1.983	2.37	0.32	2.502	2.44	0.32	3.335	2.52	0.34
18741	12.238	44.078	0.612	2.43	0.27	0.783	2.41	0.28	0.925	2.40	0.28	1.069	2.42	0.29	1.239	2.40	0.29	1.446	2.37	0.30	2.003	2.37	0.32	2.540	2.40	0.33	3.333	2.50	0.34
18963	12.239	44.028	0.618	2.43	0.27	0.788	2.42	0.28	0.930	2.40	0.28	1.075	2.40	0.29	1.227	2.42	0.29	1.412	2.43	0.30	1.946	2.43	0.31	2.467	2.47	0.32	3.239	2.57	0.34
19185	12.24	43.978	0.618	2.44	0.27	0.786	2.42	0.28	0.925	2.41	0.28	1.067	2.40	0.29	1.217	2.41	0.29	1.401	2.42	0.30	1.913	2.44	0.32	2.427	2.49	0.33	3.229	2.57	0.33
19407	12.241	43.928	0.615	2.45	0.27	0.779	2.43	0.28	0.915	2.42	0.29	1.053	2.42	0.29	1.200	2.42	0.30	1.382	2.41	0.30	1.889	2.43	0.32	2.402	2.48	0.33	3.209	2.56	0.33
19629	12.242	43.878	0.613	2.45	0.27	0.774	2.44	0.28	0.906	2.43	0.29	1.041	2.43	0.29	1.186	2.42	0.30	1.366	2.41	0.31	1.866	2.42	0.32	2.379	2.48	0.33	3.187	2.55	0.34
19851	12.243	43.828	0.613	2.46	0.27	0.773	2.44	0.28	0.904	2.43	0.29	1.039	2.43	0.29	1.183	2.42	0.30	1.361	2.41	0.31	1.858	2.43	0.32	2.369	2.48	0.33	3.183	2.55	0.34
20073	12.244	43.778	0.622	2.45	0.27	0.784	2.44	0.28	0.919	2.42	0.29	1.057	2.42	0.29	1.203	2.42	0.30	1.385	2.41	0.30	1.884	2.44	0.32	2.394	2.51	0.32	3.205	2.57	0.34
5200	12.244	47.129	0.136	2.51	0.12	0.178	2.49	0.15	0.210	2.45	0.20	0.248	2.45	0.21	0.285	2.45	0.23	0.325	2.47	0.28	0.424	2.64	0.35	0.522	2.78	0.38	0.656	2.92	0.41
20295	12.245	43.728	0.638	2.44	0.27	0.804	2.44	0.28	0.947	2.41	0.29	1.093	2.41	0.29	1.247	2.41	0.29	1.435	2.41	0.30	1.955	2.45	0.32	2.468	2.54	0.32	3.259	2.62	0.34
5422	12.245	47.079	0.145	2.52	0.13	0.188	2.48	0.17	0.224	2.48	0.19	0.262	2.44	0.21	0.299	2.45	0.24	0.339	2.47	0.28	0.444	2.61	0.35	0.546	2.76	0.38	0.690	2.89	0.41
20517	12.246	43.678	0.655	2.43	0.27	0.832	2.41	0.28	0.978	2.41	0.28	1.160	2.36	0.29	1.321	2.37	0.29	1.512	2.40	0.29	2.114	2.38	0.31	2.707	2.43	0.32	3.614	2.45	0.34
5644	12.247	47.029	0.155	2.51	0.14	0.198	2.48	0.18	0.238	2.46	0.19	0.276	2.44	0.21	0.313	2.45	0.25	0.354	2.48	0.29	0.468	2.58	0.36	0.574	2.73	0.39	0.729	2.85	0.42
20739	12.247	43.628	0.673	2.41	0.27	0.878	2.37	0.27	1.039	2.35	0.28	1.210	2.34	0.28	1.392	2.35	0.28	1.613	2.35	0.29	2.235	2.35	0.30	2.863	2.39	0.32	3.814	2.41	0.33
5866	12.248	46.979	0.165	2.50	0.14	0.211	2.45	0.18	0.252	2.46	0.20	0.290	2.45	0.22	0.327	2.46	0.26	0.368	2.49	0.29	0.494	2.55	0.36	0.605	2.69	0.39	0.769	2.82	0.43
20961	12.248	43.578	0.687	2.40	0.27	0.902	2.36	0.27	1.071	2.34	0.28	1.249	2.33	0.28	1.433	2.34	0.28	1.658	2.35	0.29	2.284	2.37	0.30	2.918	2.40	0.31	3.893	2.41	0.33
6088	12.249	46.929	0.176	2.48	0.15	0.225	2.43	0.20	0.266	2.46	0.20	0.305	2.46	0.22	0.341	2.48	0.26	0.382	2.50	0.29	0.519	2.54	0.36	0.641	2.64	0.39	0.813	2.78	0.43
21183	12.249	43.528	0.694	2.40	0.27	0.916	2.35	0.27	1.092	2.32	0.27	1.267	2.33	0.28	1.452	2.34	0.28	1.678	2.34	0.29	2.302	2.37	0.30	2.938	2.40	0.31	3.915	2.41	0.33
6310	12.25	46.879	0.187	2.48	0.16	0.240	2.48	0.19	0.281	2.47	0.21	0.320	2.48	0.24	0.357	2.50	0.27	0.398	2.52	0.31	0.545	2.55	0.36	0.679	2.62	0.39	0.861	2.75	0.44
21405	12.25	43.478	0.696	2.39	0.27	0.919	2.34	0.27	1.092	2.32	0.27	1.267	2.33	0.28	1.451	2.34	0.28	1.672	2.35	0.29	2.293	2.37	0.30	2.927	2.41	0.31	3.912	2.40	0.33
6532	12.251	46.829	0.197	2.49	0.16	0.255	2.48	0.19	0.296	2.48	0.21	0.335	2.50	0.25	0.373	2.52	0.28	0.422	2.50	0.31	0.572	2.57	0.37	0.718	2.61	0.39	0.912	2.73	0.45
21627	12.251	43.428	0.686	2.41	0.27	0.912	2.33	0.27	1.081	2.32	0.27	1.250	2.33	0.28	1.430	2.34	0.28	1.648	2.36	0.28	2.259	2.38	0.30	2.885	2.41	0.31	3.875	2.40	0.33
6754	12.252	46.779	0.210	2.48	0.18	0.270	2.49	0.20	0.312	2.51	0.22	0.351	2.53	0.25	0.389	2.54	0.28	0.448	2.50	0.32	0.600	2.59	0.37	0.760	2.59	0.42	0.968	2.73	0.45
21849	12.252	43.378	0.673	2.42	0.27	0.891	2.34	0.27	1.056	2.33	0.27	1.219	2.34	0.28	1.392	2.35	0.28	1.603	2.37	0.28	2.195	2.41	0.29	2.802	2.42	0.31	3.765	2.41	0.33
22071	12.253	43.328	0.655	2.44	0.27	0.856	2.37	0.27	1.010	2.35	0.28	1.174	2.35	0.28	1.339	2.36	0.28	1.539	2.38	0.29	2.098	2.42	0.30	2.676	2.43	0.31	3.583	2.43	0.33
6976	12.253	46.729	0.225	2.47	0.20	0.286	2.51	0.21	0.329	2.53	0.24	0.369	2.55	0.27	0.411	2.55	0.30	0.476	2.52	0.34	0.640	2.58	0.38	0.806	2.63	0.42	1.033	2.75	0.46
22293	12.254	43.278	0.634	2.46	0.27	0.799	2.44	0.27	0.950	2.40	0.28	1.113	2.37	0.28	1.276	2.36	0.29	1.462	2.38	0.29	1.981	2.41	0.30	2.512	2.43	0.31	3.343	2.44	0.33
7198	12.254	46.679	0.241	2.52	0.19	0.303	2.54	0.21	0.347	2.56	0.25	0.388	2.57	0.28	0.441	2.52	0.32	0.507	2.54	0.34	0.684	2.61	0.38	0.864	2.62	0.43	1.147	2.68	0.46
22515	12.255	43.228	0.612	2.48	0.27	0.765	2.47	0.28	0.902	2.44	0.28	1.044	2.42	0.28	1.193	2.41	0.29	1.379	2.40	0.29	1.860	2.41	0.30	2.331	2.45	0.31	3.030	2.49	0.32
7420	12.255	46.629	0.258	2.53	0.20	0.322	2.56	0.22	0.367	2.58	0.26	0.414	2.57	0.28	0.474	2.53	0.32	0.542	2.60	0.33	0.747	2.59	0.38	0.932	2.68	0.43	1.303	2.63	0.45
22737	12.256	43.178	0.594	2.50	0.27	0.738	2.48	0.28	0.850	2.49	0.28	0.984	2.47	0.29	1.120	2.46	0.29	1.293	2.44	0.29	1.756	2.43	0.31	2.185	2.46	0.32	2.809	2.51	0.33
7642	12.256	46.579	0.276	2.56	0.20	0.343	2.58	0.24	0.390	2.60	0.27	0.449	2.54	0.30	0.511	2.58	0.32	0.599	2.57	0.34	0.812	2.69	0.37	1.079	2.59	0.40	1.427	2.68	0.43
22959	12.257	43.128	0.580	2.51	0.27	0.716	2.50	0.28	0.819	2.52	0.28	0.952	2.47	0.29	1.072	2.48	0.29	1.238	2.46	0.29	1.678	2.44	0.31	2.090	2.46	0.32	2.703	2.49	0.32
7864	12.257	46.529	0.297	2.58	0.21	0.366	2.60	0.25	0.422	2.61	0.27	0.504	2.52	0.29	0.576	2.55	0.32	0.658	2.62	0.33	0.937	2.56	0.37	1.181	2.62	0.39	1.603	2.65	0.42
23181	12.258	43.078	0.567	2.52	0.27	0.696	2.52	0.28	0.794	2.54	0.28	0.923	2.49	0.29	1.036	2.50	0.29	1.206	2.45	0.29	1.623	2.45	0.31	2.021	2.47	0.31	2.613	2.49	0.32
8086	12.258	46.479	0.319	2.59	0.22	0.393	2.64	0.25	0.489	2.49	0.28	0.560	2.55	0.30	0.652	2.53	0.31	0.764	2.51	0.33	1.035	2.56	0.37	1.359	2.55	0.39	1.814	2.65	0.40
23403	12.259	43.028	0.556	2.53	0.26	0.681	2.53	0.28	0.777	2.55	0.28	0.900	2.50	0.29	1.014	2.50	0.29	1.186	2.45	0.29	1.584	2.46	0.30	1.976	2.47	0.31	2.556	2.50	0.32
8308	12.259	46.429	0.344	2.61	0.23	0.462	2.50	0.26	0.551	2.50	0.28	0.650	2.46	0.29	0.741	2.47	0.31	0.850	2.52	0.33	1.204	2.48	0.36	1.554	2.55	0.37	2.099	2.65	0.38
23625	12.26	42.978	0.548	2.53	0.26	0.669	2.54	0.28	0.765	2.55	0.28	0.883	2.51	0.29	1.002	2.49	0.29	1.166	2.45	0.29	1.559	2.47	0.30	1.948	2.46	0.31	2.524	2.50	0.32
8530	12.26	46.379	0.388	2.57	0.24	0.523	2.48	0.26	0.619	2.47	0.28	0.726	2.44	0.29	0.827	2.46	0.31	0.959	2.50	0.32	1.379	2.49	0.35	1.805	2.55	0.36	2.487	2.61	0.37
23847	12.261	42.928	0.541	2.53	0.26	0.659	2.54	0.27	0.755	2.55	0.28	0.871	2.51	0.29	0.993	2.49	0.29	1.152	2.46	0.29	1.543	2.47	0.30	1.931	2.46	0.31	2.505	2.50	0.32
8752	12.261	46.329	0.448	2.48	0.23	0.580	2.48	0.26	0.697	2.44	0.28	0.813	2.44	0.29	0.941	2.46	0.30	1.117	2.43	0.32	1.605	2.46	0.34	2.110	2.53	0.35	2.988	2.54	0.37
24069	12.262	42.878	0.535	2.53	0.26	0.652	2.54	0.27	0.748	2.55	0.28	0.861	2.51	0.29	0.987	2.48	0.29	1.141	2.46	0.29	1.532	2.47	0.29	1.921	2.46	0.31	2.495	2.49	0.31
8974	12.263	46.279	0.501	2.45	0.23	0.648	2.46	0.26	0.780	2.46	0.27	0.925	2.45	0.28	1.080	2.43	0.29	1.272	2.43	0.31	1.853	2.44	0.33	2.451	2.49	0.34	3.534	2.47	0.37
24291	12.263	42.828	0.530	2.53	0.26	0.645	2.55	0.27	0.741	2.54	0.28	0.853	2.51	0.29	0.980	2.47	0.29	1.132	2.46	0.29	1.524	2.47	0.29	1.913	2.47	0.30	2.488	2.48	0.31
9196	12.264	46.229	0.544	2.46	0.24	0.724	2.46	0.26	0.875	2.46	0.27	1.033	2.44	0.28	1.207	2.43	0.29	1.426	2.42	0.31	2.085	2.43	0.33	2.799	2.44	0.34	4.050	2.41	0.37
24513	12.264	42.778	0.524	2.54	0.26	0.638	2.55	0.27	0.735	2.54	0.28	0.845	2.51	0.29	0.971	2.47	0.29	1.123	2.46	0.29	1.515	2.47	0.29	1.906	2.46	0.30	2.482	2.48	0.31
9418	12.265	46.179	0.582	2.49	0.24	0.782	2.48	0.25	0.955	2.45	0.27	1.135	2.42	0.28	1.328	2.41	0.29	1.570	2.40	0.30	2.286	2.41	0.33	3.093	2.41	0.34	4.454	2.40	0.37

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
24735	12.265	42.728	0.520	2.53	0.26	0.632	2.55	0.27	0.730	2.54	0.28	0.837	2.51	0.28	0.958	2.47	0.29	1.114	2.45	0.29	1.504	2.47	0.29	1.897	2.46	0.30	2.472	2.47	0.31
9640	12.266	46.129	0.616	2.49	0.24	0.845	2.45	0.25	1.016	2.45	0.27	1.210	2.42	0.28	1.418	2.41	0.29	1.679	2.39	0.30	2.429	2.41	0.33	3.291	2.40	0.35	4.714	2.41	0.37
24957	12.266	42.678	0.514	2.53	0.26	0.625	2.55	0.27	0.723	2.53	0.28	0.822	2.52	0.28	0.940	2.49	0.29	1.102	2.44	0.29	1.489	2.47	0.29	1.878	2.45	0.30	2.454	2.47	0.31
9862	12.267	46.079	0.641	2.50	0.24	0.879	2.44	0.25	1.057	2.43	0.27	1.258	2.41	0.28	1.474	2.40	0.29	1.743	2.38	0.30	2.515	2.41	0.33	3.405	2.40	0.35	4.867	2.41	0.37
25179	12.267	42.628	0.510	2.52	0.26	0.621	2.55	0.27	0.719	2.53	0.28	0.813	2.54	0.28	0.933	2.49	0.29	1.080	2.45	0.29	1.473	2.46	0.29	1.857	2.45	0.30	2.431	2.46	0.31
10084	12.268	46.029	0.649	2.50	0.24	0.889	2.44	0.25	1.070	2.43	0.27	1.274	2.41	0.28	1.491	2.40	0.29	1.763	2.38	0.30	2.542	2.41	0.33	3.443	2.40	0.35	4.918	2.41	0.38
25401	12.268	42.578	0.503	2.52	0.26	0.614	2.54	0.27	0.713	2.52	0.28	0.807	2.53	0.28	0.914	2.51	0.29	1.056	2.48	0.29	1.457	2.44	0.29	1.835	2.45	0.30	2.406	2.45	0.31
25623	12.269	42.528	0.493	2.52	0.26	0.602	2.55	0.27	0.701	2.52	0.28	0.797	2.53	0.28	0.906	2.51	0.29	1.044	2.48	0.29	1.434	2.44	0.29	1.825	2.44	0.30	2.396	2.44	0.31
10306	12.269	45.979	0.640	2.50	0.24	0.877	2.44	0.25	1.056	2.43	0.27	1.257	2.41	0.28	1.473	2.40	0.29	1.743	2.38	0.30	2.515	2.41	0.33	3.406	2.40	0.35	4.871	2.41	0.37
25845	12.27	42.478	0.477	2.52	0.26	0.584	2.55	0.27	0.678	2.53	0.28	0.771	2.53	0.28	0.875	2.52	0.29	0.997	2.52	0.29	1.361	2.48	0.30	1.748	2.46	0.31	2.306	2.47	0.31
10528	12.27	45.929	0.614	2.49	0.24	0.843	2.44	0.25	1.015	2.44	0.26	1.209	2.42	0.28	1.418	2.40	0.28	1.681	2.39	0.30	2.433	2.41	0.32	3.297	2.40	0.34	4.728	2.41	0.37
26067	12.271	42.428	0.454	2.53	0.25	0.555	2.56	0.27	0.635	2.56	0.28	0.721	2.55	0.28	0.806	2.57	0.29	0.917	2.55	0.29	1.214	2.56	0.31	1.530	2.56	0.31	2.031	2.54	0.32
10750	12.271	45.879	0.579	2.49	0.24	0.782	2.48	0.25	0.955	2.45	0.26	1.137	2.42	0.28	1.332	2.41	0.28	1.576	2.40	0.30	2.297	2.41	0.32	3.116	2.40	0.34	4.486	2.40	0.37
26289	12.272	42.378	0.428	2.56	0.25	0.522	2.57	0.27	0.588	2.60	0.28	0.662	2.59	0.29	0.738	2.60	0.29	0.825	2.61	0.30	1.067	2.66	0.31	1.325	2.66	0.33	1.730	2.65	0.34
10972	12.272	45.829	0.541	2.46	0.24	0.723	2.46	0.25	0.878	2.45	0.26	1.038	2.43	0.27	1.216	2.42	0.28	1.438	2.41	0.30	2.105	2.42	0.32	2.846	2.42	0.34	4.130	2.40	0.37
26511	12.273	42.328	0.401	2.60	0.25	0.488	2.59	0.27	0.548	2.62	0.28	0.606	2.64	0.29	0.674	2.64	0.30	0.748	2.67	0.30	0.948	2.75	0.32	1.140	2.81	0.33	1.465	2.79	0.35
11194	12.273	45.779	0.498	2.45	0.24	0.648	2.45	0.26	0.782	2.45	0.27	0.931	2.44	0.28	1.090	2.41	0.29	1.288	2.41	0.30	1.873	2.44	0.33	2.514	2.46	0.34	3.646	2.44	0.36
26733	12.274	42.278	0.382	2.61	0.25	0.457	2.61	0.27	0.512	2.64	0.28	0.565	2.66	0.29	0.619	2.69	0.30	0.686	2.72	0.31	0.856	2.82	0.33	1.026	2.86	0.34	1.281	2.89	0.36
11416	12.274	45.729	0.444	2.47	0.24	0.579	2.47	0.26	0.698	2.43	0.27	0.816	2.44	0.28	0.951	2.45	0.29	1.130	2.41	0.31	1.627	2.46	0.33	2.163	2.51	0.34	3.114	2.51	0.36
26955	12.275	42.228	0.365	2.62	0.24	0.430	2.63	0.26	0.482	2.66	0.28	0.530	2.69	0.29	0.577	2.72	0.30	0.634	2.77	0.31	0.789	2.85	0.33	0.941	2.89	0.35	1.152	2.97	0.37
11638	12.275	45.679	0.381	2.56	0.24	0.514	2.49	0.26	0.616	2.47	0.28	0.725	2.44	0.29	0.828	2.45	0.30	0.964	2.48	0.32	1.399	2.48	0.34	1.852	2.52	0.35	2.593	2.59	0.37
27177	12.276	42.178	0.350	2.63	0.23	0.409	2.66	0.26	0.457	2.68	0.27	0.503	2.71	0.29	0.547	2.73	0.30	0.597	2.79	0.31	0.743	2.86	0.33	0.873	2.93	0.36	1.055	3.03	0.38
11860	12.276	45.629	0.345	2.59	0.23	0.449	2.52	0.26	0.543	2.50	0.28	0.639	2.48	0.29	0.736	2.46	0.30	0.845	2.50	0.32	1.193	2.49	0.35	1.584	2.52	0.36	2.181	2.62	0.38
27399	12.277	42.128	0.339	2.63	0.23	0.394	2.66	0.26	0.439	2.67	0.27	0.483	2.70	0.29	0.525	2.72	0.30	0.572	2.79	0.31	0.707	2.86	0.34	0.822	2.95	0.36	0.985	3.03	0.41
12082	12.277	45.579	0.323	2.57	0.22	0.393	2.60	0.26	0.470	2.54	0.28	0.549	2.55	0.29	0.638	2.53	0.30	0.749	2.52	0.31	1.022	2.56	0.35	1.339	2.57	0.37	1.860	2.61	0.38
27621	12.278	42.078	0.330	2.63	0.22	0.384	2.66	0.26	0.426	2.67	0.27	0.469	2.70	0.29	0.510	2.72	0.30	0.555	2.78	0.31	0.678	2.88	0.34	0.787	2.98	0.36	0.938	3.07	0.41
12304	12.278	45.529	0.304	2.54	0.21	0.370	2.57	0.25	0.423	2.55	0.28	0.487	2.52	0.30	0.559	2.55	0.31	0.634	2.64	0.32	0.910	2.57	0.35	1.156	2.61	0.38	1.615	2.60	0.39
27843	12.279	42.028	0.325	2.63	0.22	0.379	2.66	0.26	0.420	2.66	0.27	0.462	2.69	0.28	0.503	2.72	0.30	0.548	2.78	0.31	0.662	2.91	0.34	0.768	3.01	0.36	0.910	3.11	0.41
12526	12.279	45.479	0.288	2.51	0.21	0.350	2.54	0.24	0.394	2.56	0.27	0.452	2.48	0.30	0.511	2.53	0.32	0.576	2.60	0.33	0.775	2.71	0.35	1.029	2.62	0.38	1.385	2.64	0.42
28065	12.28	41.978	0.324	2.61	0.22	0.379	2.64	0.26	0.421	2.65	0.27	0.464	2.68	0.28	0.505	2.71	0.30	0.551	2.76	0.31	0.669	2.89	0.33	0.773	3.02	0.36	0.922	3.09	0.41
12748	12.28	45.429	0.275	2.49	0.20	0.335	2.51	0.23	0.377	2.53	0.27	0.424	2.51	0.29	0.480	2.48	0.32	0.539	2.54	0.33	0.718	2.60	0.37	0.900	2.70	0.38	1.220	2.67	0.44
28287	12.28	41.928	0.325	2.59	0.22	0.383	2.62	0.26	0.428	2.63	0.27	0.473	2.67	0.28	0.516	2.69	0.29	0.565	2.75	0.31	0.692	2.86	0.33	0.804	2.97	0.35	0.970	3.09	0.37
12970	12.281	45.379	0.265	2.47	0.20	0.323	2.48	0.22	0.362	2.51	0.26	0.399	2.53	0.28	0.450	2.48	0.31	0.507	2.53	0.33	0.653	2.64	0.37	0.840	2.60	0.39	1.102	2.69	0.44
28509	12.281	41.878	0.328	2.56	0.22	0.387	2.60	0.26	0.438	2.60	0.27	0.488	2.63	0.28	0.536	2.66	0.29	0.589	2.70	0.30	0.736	2.79	0.33	0.871	2.85	0.34	1.067	2.93	0.37
13192	12.282	45.329	0.256	2.48	0.20	0.310	2.48	0.22	0.349	2.50	0.26	0.384	2.53	0.28	0.427	2.51	0.31	0.481	2.54	0.33	0.613	2.67	0.36	0.751	2.75	0.39	1.007	2.70	0.44
28731	12.282	41.828	0.330	2.54	0.22	0.391	2.59	0.26	0.447	2.57	0.27	0.502	2.60	0.28	0.555	2.62	0.29	0.617	2.64	0.30	0.785	2.72	0.32	0.946	2.76	0.34	1.178	2.81	0.36
13414	12.283	45.279	0.248	2.49	0.20	0.301	2.49	0.22	0.339	2.51	0.26	0.373	2.53	0.29	0.410	2.55	0.31	0.462	2.56	0.33	0.586	2.71	0.36	0.713	2.77	0.39	0.896	2.86	0.44
28953	12.283	41.778	0.330	2.52	0.22	0.393	2.58	0.26	0.452	2.56	0.27	0.511	2.59	0.28	0.568	2.60	0.29	0.638	2.60	0.30	0.829	2.65	0.32	1.012	2.69	0.33	1.283	2.72	0.34
13636	12.284	45.229	0.243	2.50	0.20	0.295	2.50	0.22	0.332	2.51	0.26	0.366	2.54	0.29	0.399	2.57	0.31	0.449	2.58	0.33	0.569	2.72	0.36	0.684	2.79	0.39	0.851	2.88	0.43
29175	12.284	41.728	0.324	2.51	0.22	0.387	2.57	0.26	0.444	2.55	0.27	0.503	2.58	0.28	0.559	2.60	0.29	0.627	2.61	0.30	0.807	2.66	0.32	0.978	2.71	0.33	1.227	2.76	0.35
29397	12.285	41.678	0.315	2.50	0.22	0.377	2.57	0.26	0.431	2.56	0.27	0.487	2.58	0.28	0.541	2.60	0.29	0.602	2.63	0.30	0.769	2.70	0.32	0.923	2.76	0.33	1.142	2.82	0.35
13858	12.285	45.179	0.240	2.51	0.20	0.292	2.50	0.22	0.329	2.51	0.27	0.363	2.54	0.29	0.396	2.58	0.31	0.443	2.60	0.33	0.558	2.73	0.36	0.666	2.80	0.38	0.820	2.91	0.42
29619	12.286	41.628	0.300	2.51	0.21	0.360	2.58	0.25	0.408	2.58	0.27	0.460	2.60	0.28	0.509	2.63	0.29	0.564	2.65	0.30	0.705	2.77	0.32	0.831	2.86	0.34	1.015	2.95	0.36
14080	12.286	45.129	0.241	2.51	0.20	0.292	2.50	0.23	0.329	2.52	0.27	0.363	2.54	0.29	0.396	2.58	0.31	0.442	2.60	0.33	0.554	2.74	0.36	0.657	2.81	0.38	0.802	2.92	0.41
14302	12.287	45.079	0.243	2.51	0.21	0.295	2.50	0.23	0.332	2.52	0.27	0.366	2.54	0.29	0.399	2.58	0.31	0.446	2.60	0.33	0.557	2.74	0.36	0.658	2.81	0.38	0.798	2.93	0.41
14524	12.288	45.029	0.248	2.50	0.21	0.301	2.49	0.25	0.338	2.52	0.28	0.372	2.54	0.29	0.407	2.57	0.31	0.454	2.60	0.33	0.564	2.75	0.36	0.666	2.82	0.37	0.807	2.95	0.40
14746	12.289	44.979	0.255	2.50	0.21	0.309	2.49	0.26	0.346	2.52	0.28	0.382	2.54	0.29	0.419	2.56	0.31	0.466	2.61	0.33	0.578	2.75	0.35	0.683	2.83	0.37	0.829	2.95	0.39
14968	12.29	44.929	0.264	2.49	0.21	0.318	2.49	0.26	0.357	2.52	0.28	0.392	2.55	0.29	0.434	2.55	0.31	0.482	2.61	0.33	0.595	2.76	0.35	0.708	2.84	0.37	0.864	2.94	0.39
15190	12.291	44.879	0.274	2.49	0.22	0.329	2.51	0.26	0.368	2.54	0.28	0.405	2.55	0.30	0.449	2.57	0.32	0.498	2.64	0.32	0.617	2.78	0.35	0.734	2.86	0.37	0.934	2.96	0.39
15412	12.292	44.829	0.285	2.49	0.22	0.342	2.53	0.26	0.382	2.55	0.28	0.424	2.54	0.30	0.469	2.58	0.32	0.519	2.65	0.32	0.647	2.78	0.35	0.785	2.82	0.36	1.085	2.66	0.38
15634	12.293	44.779	0.298	2.51	0.22	0.356	2.55	0.27	0.397	2.57	0.29	0.445	2.55	0.30	0.492	2.60	0.32	0.544	2.67	0.32	0.699	2.73	0.34	0.905	2.65	0.35	1.228	2.63	0.35

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
15856	12.294	44.729	0.311	2.52	0.23	0.372	2.56	0.27	0.419	2.56	0.29	0.470	2.57	0.30	0.519	2.62	0.31	0.573	2.68	0.32	0.782	2.65	0.34	1.025	2.58	0.34	1.336	2.65	0.34
16078	12.295	44.679	0.327	2.52	0.25	0.390	2.56	0.28	0.446	2.54	0.29	0.500	2.57	0.30	0.552	2.62	0.31	0.624	2.64	0.32	0.903	2.53	0.32	1.129	2.60	0.32	1.480	2.64	0.33
16300	12.296	44.629	0.344	2.53	0.25	0.414	2.54	0.28	0.477	2.53	0.29	0.535	2.56	0.30	0.592	2.62	0.31	0.713	2.51	0.31	0.987	2.58	0.30	1.252	2.60	0.32	1.677	2.60	0.32
16522	12.297	44.579	0.363	2.53	0.26	0.444	2.51	0.28	0.511	2.53	0.29	0.575	2.55	0.30	0.670	2.51	0.31	0.800	2.51	0.29	1.103	2.60	0.29	1.415	2.60	0.29	1.950	2.55	0.31
16744	12.298	44.529	0.382	2.53	0.26	0.477	2.50	0.28	0.549	2.52	0.29	0.632	2.51	0.29	0.752	2.47	0.29	0.883	2.54	0.29	1.236	2.60	0.28	1.619	2.58	0.29	2.291	2.51	0.29
16966	12.299	44.479	0.403	2.53	0.26	0.510	2.49	0.28	0.589	2.51	0.29	0.694	2.48	0.29	0.828	2.50	0.28	0.966	2.57	0.28	1.380	2.58	0.28	1.835	2.54	0.28	2.617	2.47	0.29
17188	12.3	44.429	0.431	2.49	0.26	0.543	2.49	0.28	0.642	2.47	0.29	0.761	2.47	0.29	0.893	2.52	0.28	1.045	2.58	0.28	1.503	2.57	0.28	2.009	2.51	0.28	2.857	2.44	0.29
17410	12.301	44.379	0.459	2.46	0.26	0.573	2.49	0.28	0.692	2.44	0.28	0.810	2.49	0.28	0.947	2.52	0.28	1.110	2.57	0.28	1.587	2.57	0.28	2.124	2.50	0.29	3.020	2.41	0.30
17632	12.302	44.329	0.484	2.44	0.26	0.600	2.48	0.28	0.735	2.42	0.28	0.861	2.47	0.29	0.997	2.51	0.28	1.163	2.56	0.28	1.656	2.56	0.28	2.201	2.50	0.29	3.113	2.41	0.31
17854	12.303	44.279	0.508	2.44	0.26	0.635	2.46	0.28	0.774	2.41	0.28	0.904	2.46	0.29	1.044	2.50	0.29	1.215	2.55	0.28	1.720	2.56	0.29	2.276	2.51	0.29	3.198	2.43	0.31
18076	12.304	44.229	0.530	2.44	0.27	0.666	2.44	0.28	0.799	2.43	0.28	0.941	2.47	0.28	1.099	2.45	0.29	1.272	2.51	0.29	1.790	2.55	0.29	2.357	2.52	0.30	3.299	2.44	0.32
18298	12.305	44.179	0.549	2.44	0.26	0.694	2.43	0.28	0.821	2.44	0.29	0.976	2.43	0.29	1.125	2.47	0.29	1.327	2.45	0.29	1.871	2.52	0.29	2.459	2.50	0.30	3.428	2.43	0.32
18520	12.306	44.129	0.564	2.45	0.27	0.716	2.42	0.28	0.841	2.44	0.29	1.003	2.36	0.30	1.158	2.42	0.29	1.349	2.43	0.30	1.910	2.43	0.31	2.515	2.45	0.31	3.507	2.42	0.33
18742	12.307	44.079	0.576	2.45	0.27	0.733	2.42	0.28	0.861	2.42	0.29	1.008	2.41	0.29	1.178	2.35	0.31	1.373	2.36	0.31	1.942	2.37	0.32	2.483	2.42	0.33	3.361	2.48	0.34
18964	12.308	44.029	0.582	2.45	0.27	0.741	2.42	0.28	0.870	2.42	0.29	1.003	2.42	0.29	1.152	2.43	0.30	1.349	2.40	0.31	1.891	2.38	0.32	2.408	2.43	0.33	3.223	2.52	0.34
19186	12.309	43.979	0.585	2.46	0.27	0.743	2.43	0.28	0.871	2.42	0.29	1.003	2.42	0.29	1.150	2.41	0.30	1.327	2.42	0.31	1.821	2.44	0.32	2.311	2.51	0.33	3.127	2.56	0.34
19408	12.31	43.929	0.586	2.46	0.27	0.742	2.44	0.28	0.867	2.43	0.29	0.996	2.43	0.29	1.142	2.42	0.30	1.316	2.41	0.31	1.806	2.43	0.32	2.315	2.46	0.33	3.119	2.54	0.34
19630	12.311	43.879	0.587	2.47	0.27	0.740	2.44	0.28	0.863	2.44	0.29	0.991	2.44	0.29	1.135	2.42	0.30	1.308	2.41	0.31	1.792	2.42	0.32	2.303	2.46	0.33	3.108	2.53	0.34
19852	12.312	43.829	0.590	2.47	0.27	0.744	2.45	0.28	0.867	2.44	0.29	0.994	2.44	0.29	1.136	2.42	0.30	1.303	2.43	0.31	1.781	2.44	0.32	2.291	2.48	0.33	3.110	2.54	0.34
20074	12.313	43.779	0.598	2.47	0.27	0.755	2.45	0.28	0.882	2.44	0.29	1.012	2.44	0.29	1.152	2.42	0.30	1.322	2.43	0.31	1.801	2.46	0.32	2.311	2.51	0.33	3.127	2.56	0.34
20296	12.314	43.729	0.614	2.46	0.27	0.775	2.44	0.28	0.909	2.43	0.29	1.046	2.42	0.29	1.193	2.42	0.30	1.370	2.42	0.31	1.863	2.46	0.32	2.372	2.53	0.32	3.178	2.58	0.34
20518	12.315	43.679	0.633	2.44	0.27	0.800	2.43	0.28	0.943	2.41	0.29	1.089	2.41	0.29	1.244	2.41	0.29	1.432	2.41	0.30	1.946	2.46	0.32	2.454	2.56	0.32	3.240	2.63	0.34
20740	12.316	43.629	0.655	2.42	0.27	0.833	2.41	0.28	0.979	2.40	0.28	1.157	2.37	0.29	1.321	2.37	0.29	1.512	2.40	0.30	2.108	2.40	0.31	2.696	2.44	0.32	3.597	2.46	0.33
20962	12.317	43.579	0.676	2.41	0.27	0.878	2.37	0.27	1.047	2.34	0.28	1.212	2.35	0.28	1.398	2.34	0.29	1.620	2.34	0.29	2.238	2.36	0.30	2.863	2.39	0.32	3.807	2.42	0.33
5201	12.318	47.129	0.139	2.52	0.12	0.181	2.48	0.15	0.214	2.44	0.20	0.253	2.45	0.21	0.290	2.45	0.23	0.330	2.47	0.28	0.431	2.63	0.35	0.531	2.77	0.38	0.669	2.91	0.41
21184	12.318	43.529	0.691	2.40	0.27	0.909	2.35	0.27	1.080	2.33	0.28	1.256	2.33	0.28	1.439	2.34	0.28	1.665	2.34	0.29	2.287	2.37	0.30	2.920	2.40	0.32	3.891	2.41	0.33
5423	12.319	47.079	0.148	2.51	0.13	0.191	2.48	0.17	0.228	2.47	0.19	0.267	2.44	0.21	0.304	2.45	0.25	0.345	2.47	0.28	0.453	2.60	0.36	0.557	2.75	0.38	0.705	2.87	0.42
21406	12.319	43.479	0.700	2.39	0.27	0.924	2.34	0.27	1.098	2.32	0.28	1.275	2.32	0.28	1.460	2.33	0.28	1.684	2.34	0.29	2.308	2.38	0.30	2.944	2.41	0.32	3.917	2.41	0.33
5645	12.32	47.029	0.158	2.50	0.14	0.202	2.47	0.18	0.243	2.46	0.19	0.281	2.45	0.21	0.318	2.45	0.25	0.359	2.48	0.29	0.478	2.56	0.36	0.586	2.71	0.39	0.745	2.84	0.42
21628	12.32	43.429	0.703	2.39	0.27	0.928	2.33	0.27	1.103	2.32	0.27	1.277	2.32	0.28	1.461	2.33	0.28	1.682	2.35	0.29	2.305	2.38	0.30	2.940	2.41	0.31	3.918	2.41	0.33
21850	12.321	43.379	0.695	2.40	0.27	0.923	2.33	0.27	1.093	2.32	0.27	1.264	2.33	0.28	1.444	2.34	0.28	1.663	2.36	0.29	2.279	2.38	0.30	2.909	2.41	0.31	3.901	2.40	0.33
22072	12.322	43.329	0.684	2.42	0.27	0.905	2.34	0.27	1.071	2.33	0.28	1.237	2.34	0.28	1.412	2.35	0.28	1.626	2.37	0.29	2.227	2.39	0.30	2.843	2.42	0.31	3.820	2.41	0.33
6089	12.322	46.929	0.181	2.47	0.15	0.231	2.48	0.18	0.272	2.46	0.21	0.310	2.47	0.23	0.347	2.49	0.27	0.388	2.51	0.30	0.530	2.55	0.36	0.657	2.63	0.39	0.834	2.77	0.44
22294	12.323	43.279	0.667	2.43	0.27	0.874	2.36	0.27	1.034	2.34	0.28	1.196	2.35	0.28	1.364	2.36	0.28	1.569	2.38	0.29	2.143	2.42	0.30	2.735	2.43	0.31	3.668	2.43	0.33
6311	12.323	46.879	0.191	2.48	0.16	0.246	2.48	0.19	0.287	2.47	0.21	0.326	2.49	0.25	0.363	2.51	0.27	0.407	2.52	0.31	0.556	2.56	0.36	0.697	2.61	0.39	0.884	2.74	0.44
22516	12.324	43.229	0.646	2.45	0.27	0.833	2.40	0.27	0.975	2.39	0.28	1.147	2.35	0.28	1.305	2.37	0.28	1.497	2.38	0.29	2.032	2.41	0.30	2.584	2.44	0.31	3.453	2.44	0.33
6533	12.324	46.829	0.202	2.49	0.18	0.261	2.49	0.19	0.303	2.49	0.21	0.342	2.52	0.25	0.380	2.54	0.28	0.433	2.50	0.31	0.584	2.58	0.37	0.738	2.61	0.40	0.938	2.73	0.45
22738	12.325	43.179	0.626	2.47	0.27	0.780	2.47	0.28	0.925	2.42	0.28	1.071	2.41	0.28	1.230	2.39	0.29	1.419	2.39	0.29	1.912	2.42	0.31	2.413	2.44	0.32	3.151	2.48	0.33
6755	12.325	46.779	0.217	2.48	0.18	0.277	2.50	0.20	0.320	2.52	0.23	0.359	2.54	0.26	0.398	2.56	0.29	0.461	2.51	0.33	0.619	2.58	0.37	0.782	2.61	0.42	0.998	2.75	0.46
22960	12.325	43.129	0.605	2.49	0.27	0.754	2.48	0.28	0.870	2.48	0.28	1.016	2.44	0.29	1.155	2.44	0.29	1.335	2.42	0.29	1.805	2.43	0.31	2.248	2.46	0.32	2.905	2.51	0.33
6977	12.326	46.729	0.233	2.47	0.20	0.294	2.53	0.21	0.337	2.55	0.24	0.378	2.56	0.27	0.426	2.53	0.31	0.491	2.53	0.34	0.661	2.58	0.38	0.835	2.61	0.43	1.105	2.68	0.46
23182	12.326	43.079	0.590	2.51	0.27	0.731	2.49	0.28	0.898	2.50	0.28	0.965	2.48	0.29	1.097	2.47	0.29	1.263	2.46	0.30	1.717	2.44	0.31	2.141	2.46	0.32	2.744	2.52	0.33
7199	12.327	46.679	0.249	2.52	0.19	0.312	2.55	0.22	0.357	2.57	0.25	0.398	2.58	0.28	0.458	2.52	0.32	0.525	2.57	0.33	0.708	2.63	0.38	0.898	2.63	0.43	1.210	2.69	0.46
23404	12.327	43.029	0.577	2.51	0.27	0.709	2.51	0.28	0.809	2.53	0.28	0.942	2.48	0.29	1.058	2.49	0.29	1.224	2.46	0.30	1.654	2.45	0.31	2.059	2.47	0.32	2.665	2.49	0.33
7421	12.328	46.629	0.267	2.55	0.20	0.332	2.57	0.23	0.378	2.59	0.26	0.432	2.55	0.29	0.493	2.56	0.32	0.562	2.62	0.34	0.777	2.64	0.38	1.008	2.66	0.39	1.362	2.66	0.44
23626	12.328	42.979	0.564	2.52	0.27	0.693	2.52	0.28	0.790	2.54	0.28	0.917	2.49	0.29	1.030	2.50	0.29	1.201	2.45	0.30	1.610	2.46	0.31	2.005	2.47	0.32	2.592	2.50	0.33
7643	12.329	46.579	0.287	2.57	0.21	0.355	2.59	0.24	0.404	2.60	0.27	0.470	2.56	0.30	0.551	2.53	0.32	0.632	2.58	0.34	0.887	2.58	0.37	1.132	2.61	0.39	1.524	2.64	0.43
23848	12.329	42.929	0.556	2.53	0.26	0.680	2.53	0.28	0.777	2.55	0.28	0.899	2.50	0.29	1.015	2.49	0.29	1.185	2.44	0.29	1.581	2.46	0.31	1.972	2.47	0.31	2.550	2.51	0.32
7865	12.33	46.529	0.309	2.59	0.21	0.380	2.63	0.25	0.455	2.54	0.28	0.539	2.50	0.30	0.603	2.60	0.31	0.718	2.54	0.33	0.986	2.57	0.37	1.282	2.56	0.39	1.709	2.65	0.41
24070	12.33	42.879	0.548	2.53	0.26	0.670	2.53	0.28	0.767	2.55	0.28	0.885	2.50	0.29	1.006	2.49	0.29	1.168	2.45	0.29	1.561	2.47	0.30	1.950	2.47	0.31	2.525	2.50	0.32
8087	12.331	46.479	0.333	2.60	0.22	0.429	2.55	0.26	0.521	2.52	0.28	0.603	2.53	0.29	0.708	2.48	0.31	0.806	2.52	0.33	1.112	2.54	0.36	1.461	2.55	0.38	1.957	2.66	0.39

			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^*
24292	12.331	42.829	0.542	2.53	0.26	0.661	2.54	0.28	0.758	2.54	0.28	0.874	2.51	0.29	0.998	2.48	0.29	1.155	2.45	0.29	1.547	2.47	0.30	1.936	2.46	0.31	2.510	2.50	0.32
8309	12.332	46.429	0.366	2.59	0.23	0.496	2.48	0.26	0.590	2.48	0.28	0.691	2.45	0.29	0.785	2.47	0.31	0.909	2.50	0.33	1.297	2.49	0.35	1.684	2.55	0.37	2.287	2.65	0.38
24514	12.332	42.779	0.536	2.53	0.26	0.653	2.54	0.27	0.750	2.54	0.28	0.864	2.50	0.29	0.990	2.47	0.29	1.145	2.45	0.29	1.536	2.47	0.30	1.926	2.46	0.31	2.500	2.49	0.32
8531	12.333	46.379	0.424	2.50	0.23	0.557	2.47	0.26	0.662	2.45	0.28	0.773	2.43	0.29	0.890	2.45	0.31	1.053	2.44	0.32	1.498	2.48	0.34	1.966	2.54	0.35	2.748	2.58	0.37
24736	12.333	42.729	0.529	2.53	0.26	0.645	2.54	0.27	0.743	2.54	0.28	0.855	2.50	0.29	0.982	2.46	0.29	1.135	2.45	0.29	1.527	2.46	0.29	1.917	2.45	0.31	2.492	2.49	0.32
8753	12.334	46.329	0.478	2.47	0.23	0.617	2.47	0.26	0.744	2.44	0.27	0.875	2.45	0.28	1.021	2.44	0.29	1.200	2.43	0.31	1.744	2.45	0.33	2.288	2.52	0.35	3.283	2.50	0.37
24958	12.334	42.679	0.523	2.53	0.26	0.637	2.55	0.27	0.735	2.54	0.28	0.846	2.50	0.29	0.971	2.46	0.29	1.125	2.45	0.29	1.517	2.46	0.29	1.909	2.45	0.31	2.485	2.48	0.31
8975	12.335	46.279	0.528	2.45	0.24	0.693	2.45	0.26	0.832	2.46	0.27	0.986	2.45	0.28	1.154	2.43	0.29	1.360	2.43	0.31	1.985	2.43	0.33	2.646	2.47	0.34	3.821	2.44	0.37
25180	12.335	42.629	0.516	2.53	0.26	0.630	2.55	0.27	0.728	2.53	0.28	0.836	2.51	0.29	0.956	2.47	0.29	1.114	2.44	0.29	1.505	2.46	0.29	1.897	2.44	0.31	2.474	2.48	0.31
9197	12.336	46.229	0.569	2.48	0.24	0.761	2.47	0.26	0.925	2.45	0.27	1.095	2.43	0.28	1.280	2.42	0.29	1.513	2.41	0.31	2.202	2.42	0.33	2.970	2.42	0.34	4.296	2.40	0.37
25402	12.336	42.579	0.509	2.52	0.26	0.621	2.55	0.27	0.720	2.53	0.28	0.818	2.52	0.28	0.939	2.48	0.29	1.100	2.43	0.29	1.488	2.46	0.29	1.878	2.45	0.30	2.454	2.47	0.31
25624	12.337	42.529	0.499	2.52	0.26	0.608	2.55	0.27	0.707	2.53	0.28	0.800	2.54	0.28	0.921	2.48	0.29	1.070	2.44	0.29	1.462	2.45	0.29	1.846	2.44	0.30	2.420	2.46	0.31
9419	12.337	46.179	0.604	2.49	0.24	0.822	2.47	0.25	0.994	2.45	0.27	1.183	2.42	0.28	1.385	2.41	0.29	1.639	2.39	0.31	2.374	2.41	0.33	3.218	2.41	0.35	4.612	2.40	0.37
25846	12.338	42.479	0.483	2.52	0.26	0.589	2.55	0.27	0.683	2.53	0.28	0.774	2.54	0.28	0.882	2.51	0.29	1.013	2.49	0.29	1.408	2.45	0.30	1.780	2.44	0.31	2.341	2.46	0.32
9641	12.338	46.129	0.636	2.49	0.24	0.871	2.44	0.25	1.047	2.44	0.27	1.245	2.41	0.28	1.458	2.40	0.29	1.724	2.38	0.31	2.487	2.41	0.33	3.368	2.40	0.35	4.814	2.41	0.37
26068	12.339	42.429	0.462	2.53	0.26	0.564	2.56	0.27	0.646	2.56	0.28	0.734	2.56	0.28	0.822	2.56	0.29	0.951	2.52	0.30	1.317	2.45	0.31	1.661	2.47	0.31	2.191	2.48	0.32
9863	12.339	46.079	0.652	2.50	0.24	0.891	2.44	0.25	1.072	2.43	0.27	1.275	2.41	0.28	1.492	2.40	0.29	1.763	2.38	0.30	2.540	2.41	0.33	3.440	2.40	0.35	4.910	2.41	0.38
26290	12.339	42.379	0.438	2.55	0.26	0.534	2.57	0.27	0.601	2.60	0.28	0.683	2.59	0.29	0.761	2.60	0.29	0.859	2.59	0.30	1.191	2.51	0.31	1.511	2.51	0.32	1.990	2.51	0.33
10085	12.34	46.029	0.650	2.50	0.24	0.889	2.44	0.25	1.070	2.43	0.27	1.272	2.41	0.28	1.489	2.40	0.29	1.760	2.38	0.30	2.536	2.41	0.33	3.435	2.40	0.35	4.904	2.41	0.38
26512	12.34	42.329	0.413	2.59	0.25	0.502	2.60	0.27	0.565	2.62	0.28	0.631	2.62	0.29	0.703	2.63	0.30	0.784	2.66	0.30	1.047	2.64	0.32	1.360	2.54	0.33	1.776	2.56	0.34
10307	12.341	45.979	0.632	2.49	0.24	0.865	2.44	0.25	1.040	2.44	0.27	1.237	2.41	0.28	1.449	2.40	0.29	1.715	2.39	0.30	2.476	2.41	0.33	3.356	2.40	0.35	4.798	2.41	0.37
26734	12.341	42.279	0.393	2.61	0.25	0.474	2.61	0.27	0.532	2.63	0.28	0.587	2.66	0.29	0.651	2.66	0.30	0.724	2.70	0.31	0.929	2.76	0.33	1.168	2.70	0.34	1.574	2.60	0.36
10529	12.342	45.929	0.598	2.49	0.24	0.812	2.47	0.25	0.986	2.45	0.27	1.173	2.42	0.28	1.374	2.41	0.29	1.626	2.40	0.30	2.361	2.41	0.33	3.202	2.40	0.34	4.594	2.40	0.37
26956	12.342	42.229	0.378	2.61	0.25	0.449	2.62	0.27	0.504	2.65	0.28	0.555	2.67	0.29	0.606	2.70	0.30	0.676	2.73	0.31	0.855	2.79	0.33	1.032	2.81	0.35	1.337	2.78	0.37
10751	12.343	45.879	0.563	2.47	0.24	0.754	2.47	0.25	0.917	2.45	0.26	1.085	2.43	0.28	1.269	2.42	0.29	1.502	2.41	0.30	2.191	2.42	0.32	2.960	2.42	0.34	4.287	2.39	0.37
27178	12.343	42.179	0.365	2.62	0.24	0.430	2.63	0.27	0.481	2.66	0.28	0.529	2.69	0.29	0.576	2.72	0.30	0.636	2.75	0.31	0.795	2.82	0.34	0.952	2.85	0.36	1.175	2.92	0.38
10973	12.344	45.829	0.522	2.45	0.24	0.684	2.45	0.26	0.824	2.46	0.27	0.979	2.45	0.28	1.147	2.42	0.29	1.354	2.41	0.31	1.976	2.43	0.33	2.649	2.46	0.34	3.835	2.43	0.37
27400	12.344	42.129	0.354	2.62	0.24	0.414	2.65	0.26	0.463	2.67	0.28	0.509	2.69	0.29	0.553	2.72	0.30	0.603	2.78	0.31	0.753	2.84	0.34	0.888	2.90	0.36	1.079	2.96	0.41
11195	12.345	45.779	0.470	2.47	0.23	0.610	2.47	0.26	0.738	2.43	0.27	0.868	2.45	0.28	1.015	2.44	0.29	1.197	2.42	0.31	1.739	2.45	0.33	2.300	2.51	0.34	3.320	2.49	0.36
27622	12.345	42.079	0.347	2.62	0.24	0.404	2.66	0.26	0.452	2.67	0.27	0.496	2.70	0.29	0.539	2.73	0.30	0.587	2.79	0.31	0.722	2.88	0.34	0.843	2.96	0.36	1.010	3.04	0.41
11417	12.346	45.729	0.412	2.52	0.24	0.552	2.46	0.26	0.656	2.45	0.28	0.767	2.43	0.29	0.884	2.45	0.30	1.049	2.43	0.32	1.500	2.47	0.34	1.979	2.53	0.35	2.796	2.56	0.37
27844	12.346	42.029	0.345	2.61	0.23	0.402	2.64	0.26	0.449	2.66	0.27	0.493	2.70	0.29	0.535	2.73	0.30	0.582	2.79	0.31	0.708	2.92	0.34	0.822	3.02	0.36	0.980	3.10	0.41
11639	12.347	45.679	0.359	2.61	0.23	0.488	2.48	0.26	0.585	2.48	0.28	0.685	2.45	0.29	0.778	2.46	0.31	0.901	2.49	0.32	1.293	2.48	0.35	1.697	2.53	0.36	2.338	2.62	0.37
28066	12.347	41.979	0.346	2.59	0.22	0.405	2.62	0.26	0.454	2.64	0.27	0.499	2.68	0.29	0.543	2.71	0.30	0.592	2.77	0.31	0.724	2.88	0.33	0.840	3.00	0.35	1.006	3.13	0.38
11861	12.347	45.629	0.335	2.58	0.22	0.415	2.59	0.26	0.511	2.51	0.28	0.592	2.54	0.29	0.698	2.48	0.30	0.796	2.51	0.32	1.105	2.52	0.35	1.467	2.53	0.37	1.991	2.63	0.38
28288	12.348	41.929	0.350	2.57	0.24	0.414	2.59	0.26	0.467	2.61	0.27	0.517	2.65	0.29	0.565	2.68	0.30	0.620	2.72	0.31	0.768	2.82	0.33	0.906	2.89	0.35	1.103	2.98	0.37
12083	12.348	45.579	0.314	2.56	0.22	0.382	2.58	0.26	0.444	2.55	0.28	0.525	2.52	0.29	0.588	2.60	0.31	0.700	2.55	0.32	0.969	2.56	0.35	1.253	2.57	0.38	1.724	2.62	0.40
28510	12.349	41.879	0.358	2.54	0.24	0.427	2.56	0.27	0.490	2.56	0.28	0.548	2.59	0.29	0.606	2.60	0.29	0.682	2.60	0.30	0.865	2.68	0.32	1.039	2.73	0.34	1.293	2.78	0.36
12305	12.349	45.53	0.296	2.53	0.21	0.361	2.56	0.25	0.408	2.56	0.27	0.471	2.50	0.30	0.531	2.57	0.32	0.608	2.61	0.33	0.859	2.60	0.36	1.105	2.60	0.38	1.522	2.59	0.42
28732	12.349	41.829	0.364	2.52	0.24	0.442	2.53	0.27	0.511	2.54	0.28	0.573	2.58	0.28	0.642	2.60	0.29	0.728	2.62	0.29	0.957	2.64	0.31	1.187	2.66	0.32	1.541	2.67	0.33
12527	12.35	45.48	0.282	2.49	0.20	0.343	2.53	0.24	0.386	2.55	0.27	0.439	2.48	0.30	0.496	2.50	0.32	0.560	2.57	0.33	0.748	2.68	0.36	0.970	2.68	0.38	1.321	2.66	0.43
28954	12.35	41.779	0.362	2.54	0.23	0.445	2.54	0.27	0.523	2.54	0.28	0.595	2.55	0.28	0.680	2.55	0.29	0.774	2.59	0.29	1.042	2.63	0.29	1.318	2.64	0.29	1.778	2.60	0.30
29176	12.351	41.729	0.355	2.54	0.22	0.439	2.54	0.26	0.517	2.52	0.27	0.589	2.54	0.28	0.667	2.56	0.28	0.758	2.60	0.29	1.003	2.65	0.29	1.260	2.66	0.30	1.665	2.63	0.31
12749	12.351	45.43	0.270	2.48	0.20	0.328	2.50	0.23	0.369	2.52	0.26	0.412	2.51	0.29	0.468	2.48	0.32	0.527	2.52	0.34	0.689	2.63	0.37	0.876	2.64	0.39	1.165	2.70	0.44
29398	12.352	41.679	0.344	2.52	0.22	0.420	2.55	0.26	0.493	2.52	0.27	0.553	2.57	0.28	0.614	2.62	0.28	0.693	2.64	0.29	0.909	2.65	0.31	1.120	2.68	0.32	1.433	2.70	0.33
12971	12.352	45.38	0.260	2.47	0.20	0.316	2.48	0.22	0.355	2.50	0.26	0.392	2.52	0.28	0.440	2.48	0.31	0.497	2.52	0.33	0.640	2.64	0.37	0.786	2.71	0.41	1.077	2.66	0.44
29620	12.353	41.629	0.330	2.50	0.22	0.397	2.56	0.26	0.458	2.54	0.27	0.516	2.59	0.28	0.573	2.61	0.29	0.645	2.62	0.29	0.833	2.66	0.31	1.010	2.71	0.33	1.254	2.76	0.34
13193	12.353	45.33	0.250	2.49	0.20	0.304	2.48	0.22	0.343	2.50	0.25	0.378	2.53	0.28	0.418	2.52	0.31	0.473	2.54	0.33	0.603	2.68	0.36	0.740	2.74	0.39	0.944	2.81	0.44
29842	12.354	41.579	0.312	2.49	0.22	0.375	2.57	0.26	0.428	2.56	0.27	0.483	2.58	0.28	0.536	2.60	0.29	0.594	2.63	0.30	0.747	2.74	0.32	0.888	2.82	0.34	1.090	2.89	0.35
13415	12.354	45.28	0.243	2.50	0.20	0.296	2.49	0.22	0.333	2.50	0.25	0.368	2.53	0.29	0.402	2.56	0.31	0.455	2.56	0.33	0.579	2.70	0.36	0.703	2.76	0.39	0.883	2.86	0.44
13637	12.355	45.23	0.238	2.51	0.20	0.290	2.50	0.22	0.326	2.51	0.26	0.361	2.53	0.29	0.394	2.57	0.31	0.442	2.59	0.33	0.561	2.72	0.36	0.675	2.79	0.39	0.839	2.89	0.43

		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^*
46713	12.356	37.779	0.118	2.59	0.14	0.162	2.55	0.15	0.194	2.54	0.16	0.233	2.49	0.20	0.272	2.48	0.22	0.315	2.48	0.26	0.425	2.50	0.31	0.546	2.55	0.34	0.716	2.61	0.38
13859	12.356	45.18	0.235	2.51	0.20	0.286	2.50	0.22	0.323	2.51	0.27	0.357	2.54	0.29	0.389	2.58	0.31	0.434	2.60	0.33	0.549	2.73	0.36	0.655	2.80	0.38	0.806	2.91	0.41
46935	12.357	37.729	0.117	2.59	0.14	0.161	2.55	0.15	0.194	2.54	0.16	0.232	2.49	0.20	0.272	2.48	0.22	0.315	2.48	0.25	0.426	2.50	0.31	0.547	2.55	0.34	0.720	2.62	0.38
14081	12.357	45.13	0.235	2.52	0.20	0.286	2.51	0.23	0.322	2.51	0.27	0.356	2.54	0.29	0.389	2.58	0.31	0.432	2.61	0.33	0.544	2.74	0.36	0.645	2.81	0.38	0.789	2.93	0.41
14303	12.358	45.08	0.237	2.51	0.20	0.289	2.50	0.23	0.325	2.51	0.27	0.359	2.54	0.29	0.392	2.58	0.31	0.436	2.61	0.33	0.545	2.74	0.36	0.644	2.82	0.38	0.783	2.93	0.41
14525	12.359	45.03	0.242	2.51	0.21	0.294	2.50	0.25	0.330	2.51	0.28	0.365	2.54	0.29	0.398	2.58	0.31	0.443	2.61	0.33	0.552	2.75	0.36	0.650	2.82	0.37	0.787	2.95	0.39
14747	12.36	44.98	0.248	2.50	0.21	0.301	2.49	0.25	0.338	2.52	0.28	0.373	2.54	0.29	0.408	2.57	0.31	0.454	2.61	0.33	0.563	2.75	0.35	0.663	2.83	0.37	0.801	2.96	0.39
14969	12.361	44.93	0.256	2.49	0.21	0.310	2.49	0.26	0.348	2.52	0.28	0.383	2.54	0.29	0.421	2.56	0.31	0.468	2.61	0.33	0.579	2.75	0.35	0.684	2.84	0.37	0.828	2.96	0.39
15191	12.362	44.88	0.266	2.49	0.21	0.320	2.49	0.26	0.359	2.52	0.28	0.394	2.55	0.29	0.436	2.56	0.31	0.484	2.62	0.33	0.597	2.77	0.35	0.709	2.85	0.37	0.865	2.96	0.39
15413	12.363	44.83	0.275	2.49	0.22	0.332	2.51	0.26	0.371	2.54	0.28	0.409	2.55	0.30	0.453	2.57	0.32	0.502	2.64	0.32	0.621	2.78	0.35	0.738	2.87	0.37	0.944	2.85	0.39
15635	12.364	44.78	0.286	2.49	0.22	0.344	2.53	0.27	0.385	2.55	0.28	0.427	2.54	0.30	0.473	2.58	0.32	0.523	2.66	0.32	0.651	2.79	0.35	0.788	2.83	0.36	1.082	2.67	0.38
15857	12.365	44.73	0.299	2.51	0.23	0.358	2.55	0.27	0.399	2.57	0.29	0.448	2.55	0.31	0.496	2.60	0.32	0.548	2.67	0.32	0.698	2.75	0.34	0.899	2.66	0.36	1.225	2.62	0.36
16079	12.366	44.68	0.312	2.52	0.23	0.373	2.56	0.27	0.421	2.56	0.29	0.472	2.57	0.30	0.521	2.61	0.31	0.576	2.68	0.32	0.776	2.66	0.34	1.025	2.57	0.34	1.328	2.66	0.34
16301	12.367	44.63	0.328	2.52	0.25	0.391	2.56	0.28	0.446	2.54	0.29	0.500	2.57	0.30	0.553	2.62	0.31	0.617	2.67	0.32	0.897	2.52	0.33	1.116	2.61	0.33	1.463	2.64	0.34
16523	12.367	44.58	0.345	2.53	0.25	0.414	2.54	0.28	0.476	2.54	0.29	0.534	2.56	0.30	0.594	2.61	0.31	0.702	2.54	0.31	0.976	2.58	0.31	1.231	2.61	0.32	1.644	2.60	0.33
16745	12.368	44.53	0.363	2.53	0.26	0.443	2.51	0.28	0.509	2.53	0.29	0.579	2.53	0.30	0.663	2.53	0.31	0.792	2.48	0.31	1.082	2.61	0.29	1.388	2.59	0.30	1.902	2.55	0.32
16967	12.369	44.48	0.382	2.53	0.26	0.476	2.49	0.28	0.547	2.52	0.29	0.642	2.49	0.29	0.751	2.49	0.29	0.876	2.56	0.29	1.219	2.61	0.29	1.604	2.57	0.29	2.267	2.50	0.30
17189	12.37	44.43	0.402	2.53	0.26	0.510	2.49	0.28	0.587	2.53	0.29	0.709	2.48	0.29	0.827	2.53	0.29	0.968	2.57	0.28	1.379	2.59	0.28	1.852	2.53	0.29	2.659	2.45	0.29
17411	12.371	44.38	0.431	2.49	0.26	0.543	2.49	0.28	0.663	2.44	0.28	0.774	2.48	0.29	0.903	2.53	0.28	1.051	2.60	0.28	1.521	2.57	0.28	2.051	2.51	0.29	2.951	2.44	0.30
17633	12.372	44.33	0.457	2.46	0.27	0.573	2.48	0.28	0.711	2.46	0.28	0.831	2.49	0.28	0.967	2.54	0.28	1.134	2.57	0.28	1.620	2.57	0.28	2.180	2.52	0.29	3.125	2.44	0.31
17855	12.373	44.28	0.481	2.44	0.27	0.604	2.48	0.28	0.745	2.49	0.28	0.890	2.46	0.28	1.024	2.52	0.28	1.198	2.56	0.28	1.700	2.56	0.29	2.262	2.53	0.29	3.220	2.46	0.31
18077	12.374	44.23	0.502	2.44	0.27	0.640	2.46	0.28	0.772	2.51	0.28	0.917	2.48	0.28	1.075	2.49	0.28	1.251	2.53	0.28	1.762	2.55	0.29	2.320	2.53	0.30	3.286	2.47	0.32
18299	12.375	44.18	0.519	2.45	0.27	0.659	2.45	0.28	0.794	2.51	0.28	0.938	2.48	0.29	1.111	2.47	0.28	1.291	2.51	0.28	1.816	2.54	0.29	2.375	2.53	0.31	3.355	2.47	0.32
18521	12.376	44.13	0.535	2.45	0.27	0.673	2.44	0.29	0.815	2.46	0.28	0.949	2.50	0.29	1.110	2.47	0.29	1.318	2.49	0.29	1.856	2.53	0.30	2.434	2.51	0.31	3.429	2.45	0.32
18743	12.377	44.08	0.547	2.45	0.27	0.690	2.44	0.29	0.828	2.41	0.29	0.963	2.47	0.29	1.110	2.48	0.29	1.298	2.44	0.31	1.877	2.47	0.31	2.469	2.50	0.31	3.425	2.46	0.33
18965	12.378	44.03	0.555	2.46	0.27	0.702	2.44	0.28	0.820	2.44	0.29	0.960	2.41	0.30	1.119	2.40	0.31	1.301	2.42	0.31	1.841	2.42	0.32	2.420	2.44	0.33	3.396	2.42	0.34
19187	12.379	43.98	0.561	2.46	0.27	0.709	2.44	0.28	0.828	2.44	0.29	0.960	2.42	0.30	1.102	2.43	0.31	1.287	2.41	0.31	1.800	2.41	0.32	2.318	2.44	0.34	3.179	2.50	0.35
19409	12.379	43.93	0.565	2.46	0.27	0.713	2.44	0.28	0.832	2.44	0.29	0.962	2.43	0.30	1.103	2.41	0.30	1.275	2.42	0.31	1.764	2.42	0.32	2.272	2.46	0.33	3.078	2.54	0.34
19631	12.38	43.88	0.568	2.47	0.27	0.716	2.44	0.28	0.834	2.45	0.29	0.963	2.43	0.29	1.103	2.41	0.31	1.274	2.41	0.31	1.756	2.42	0.33	2.267	2.45	0.33	3.076	2.52	0.34
19853	12.381	43.83	0.573	2.47	0.27	0.721	2.45	0.28	0.839	2.45	0.29	0.967	2.44	0.30	1.102	2.43	0.31	1.268	2.43	0.31	1.748	2.43	0.33	2.260	2.47	0.33	3.081	2.53	0.34
20075	12.382	43.78	0.582	2.47	0.27	0.733	2.45	0.28	0.854	2.45	0.29	0.978	2.45	0.30	1.114	2.44	0.31	1.280	2.44	0.31	1.759	2.45	0.32	2.269	2.49	0.33	3.092	2.54	0.34
20297	12.383	43.73	0.593	2.47	0.27	0.749	2.44	0.28	0.875	2.44	0.29	1.001	2.45	0.29	1.141	2.43	0.30	1.310	2.44	0.31	1.789	2.47	0.32	2.298	2.52	0.33	3.115	2.56	0.34
20519	12.384	43.68	0.610	2.46	0.27	0.772	2.44	0.28	0.906	2.42	0.29	1.043	2.42	0.29	1.188	2.42	0.30	1.364	2.43	0.31	1.854	2.47	0.32	2.361	2.54	0.32	3.166	2.58	0.34
20741	12.385	43.63	0.633	2.44	0.27	0.800	2.43	0.28	0.943	2.41	0.29	1.089	2.40	0.29	1.243	2.41	0.30	1.432	2.41	0.30	1.938	2.48	0.32	2.445	2.56	0.32	3.229	2.64	0.34
20963	12.386	43.58	0.657	2.42	0.27	0.834	2.41	0.28	0.981	2.40	0.28	1.149	2.38	0.29	1.319	2.37	0.29	1.508	2.40	0.30	2.098	2.41	0.31	2.683	2.45	0.32	3.581	2.47	0.33
21185	12.387	43.53	0.678	2.41	0.27	0.875	2.38	0.28	1.051	2.34	0.28	1.211	2.35	0.28	1.400	2.34	0.29	1.621	2.34	0.29	2.237	2.37	0.31	2.861	2.39	0.32	3.799	2.42	0.33
21407	12.388	43.48	0.695	2.40	0.27	0.914	2.35	0.27	1.085	2.32	0.28	1.259	2.33	0.28	1.442	2.34	0.29	1.668	2.34	0.29	2.288	2.38	0.30	2.920	2.40	0.32	3.889	2.41	0.33
21629	12.389	43.43	0.705	2.39	0.27	0.930	2.34	0.27	1.105	2.32	0.28	1.280	2.32	0.28	1.465	2.33	0.28	1.689	2.35	0.29	2.313	2.38	0.30	2.948	2.41	0.32	3.918	2.41	0.33
21851	12.389	43.38	0.708	2.39	0.27	0.936	2.33	0.27	1.109	2.32	0.28	1.284	2.32	0.28	1.468	2.33	0.28	1.690	2.35	0.29	2.314	2.38	0.30	2.949	2.41	0.32	3.922	2.41	0.33
22073	12.39	43.33	0.704	2.40	0.27	0.933	2.33	0.27	1.103	2.32	0.28	1.275	2.33	0.28	1.455	2.34	0.28	1.676	2.36	0.29	2.295	2.39	0.30	2.927	2.41	0.32	3.912	2.40	0.33
22295	12.391	43.28	0.693	2.41	0.27	0.918	2.33	0.27	1.085	2.32	0.28	1.252	2.33	0.28	1.429	2.35	0.28	1.644	2.37	0.29	2.253	2.39	0.30	2.876	2.42	0.31	3.862	2.40	0.33
22517	12.392	43.23	0.678	2.43	0.27	0.891	2.35	0.27	1.053	2.34	0.28	1.216	2.35	0.28	1.388	2.36	0.28	1.596	2.37	0.29	2.184	2.40	0.30	2.785	2.43	0.31	3.740	2.42	0.33
22739	12.393	43.18	0.660	2.44	0.27	0.857	2.38	0.27	1.003	2.37	0.28	1.172	2.35	0.28	1.335	2.37	0.28	1.532	2.38	0.29	2.085	2.41	0.30	2.656	2.44	0.31	3.552	2.43	0.33
22961	12.394	43.13	0.640	2.46	0.27	0.798	2.46	0.28	0.952	2.40	0.28	1.109	2.38	0.29	1.275	2.37	0.29	1.459	2.38	0.29	1.973	2.42	0.31	2.500	2.44	0.32	3.310	2.45	0.33
23183	12.395	43.08	0.621	2.48	0.27	0.772	2.47	0.28	0.908	2.44	0.28	1.049	2.42	0.29	1.199	2.41	0.29	1.385	2.40	0.29	1.866	2.42	0.31	2.339	2.45	0.32	3.041	2.50	0.33
6312	12.396	46.88	0.195	2.48	0.16	0.252	2.48	0.19	0.293	2.48	0.21	0.332	2.50	0.25	0.370	2.52	0.27	0.417	2.51	0.31	0.567	2.57	0.37	0.714	2.61	0.39	0.907	2.74	0.45
23405	12.396	43.03	0.602	2.50	0.27	0.749	2.48	0.28	0.862	2.48	0.29	0.994	2.47	0.29	1.130	2.46	0.29	1.306	2.44	0.30	1.770	2.44	0.31	2.201	2.47	0.32	2.834	2.52	0.33
6534	12.397	46.83	0.208	2.49	0.18	0.268	2.49	0.20	0.310	2.51	0.22	0.349	2.53	0.25	0.387	2.55	0.28	0.445	2.50	0.32	0.597	2.59	0.37	0.757	2.59	0.42	0.965	2.73	0.45
23627	12.397	42.98	0.589	2.51	0.27	0.728	2.49	0.28	0.834	2.50	0.29	0.964	2.47	0.29	1.088	2.47	0.29	1.254	2.46	0.30	1.701	2.45	0.31	2.119	2.46	0.32	2.725	2.51	0.33
23849	12.397	42.93	0.576	2.52	0.27	0.708	2.51	0.28	0.808	2.53	0.29	0.939	2.48	0.29	1.055	2.49	0.29	1.223	2.45	0.30	1.649	2.46	0.31	2.051	2.47	0.32	2.651	2.49	0.33
6756	12.398	46.78	0.223	2.48	0.20	0.284	2.51	0.20	0.327	2.53	0.23	0.367	2.55	0.27	0.409	2.55	0.30	0.474	2.52	0.33	0.638	2.58	0.38	0.805	2.62	0.42	1.032	2.75	0.46

			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^*
24071	12.398	42.88	0.564	2.52	0.27	0.693	2.52	0.28	0.791	2.54	0.28	0.918	2.49	0.29	1.033	2.49	0.29	1.204	2.44	0.30	1.610	2.46	0.31	2.005	2.48	0.32	2.589	2.50	0.33
6978	12.398	46.73	0.240	2.52	0.19	0.302	2.54	0.21	0.346	2.56	0.25	0.387	2.57	0.28	0.440	2.52	0.32	0.507	2.54	0.34	0.683	2.61	0.38	0.865	2.62	0.43	1.147	2.69	0.46
24293	12.399	42.83	0.556	2.52	0.27	0.681	2.52	0.28	0.778	2.54	0.28	0.900	2.50	0.29	1.019	2.49	0.29	1.187	2.44	0.30	1.584	2.46	0.31	1.974	2.48	0.32	2.551	2.51	0.33
7200	12.399	46.68	0.257	2.53	0.20	0.322	2.56	0.22	0.367	2.58	0.26	0.414	2.57	0.28	0.475	2.53	0.32	0.542	2.60	0.34	0.750	2.59	0.38	0.935	2.68	0.43	1.306	2.63	0.45
24515	12.4	42.78	0.548	2.53	0.26	0.670	2.53	0.28	0.768	2.54	0.28	0.887	2.50	0.29	1.008	2.48	0.29	1.171	2.44	0.30	1.565	2.46	0.31	1.955	2.47	0.32	2.529	2.51	0.32
7422	12.4	46.63	0.277	2.56	0.20	0.343	2.58	0.24	0.390	2.60	0.27	0.450	2.54	0.30	0.513	2.58	0.32	0.602	2.57	0.34	0.817	2.68	0.37	1.084	2.59	0.40	1.434	2.67	0.43
24737	12.401	42.73	0.540	2.53	0.26	0.661	2.53	0.28	0.759	2.54	0.28	0.875	2.50	0.29	1.000	2.47	0.29	1.158	2.44	0.29	1.552	2.46	0.30	1.942	2.47	0.31	2.515	2.50	0.32
7644	12.401	46.58	0.298	2.58	0.21	0.368	2.60	0.25	0.424	2.61	0.27	0.507	2.52	0.30	0.580	2.54	0.32	0.664	2.62	0.33	0.943	2.56	0.37	1.189	2.62	0.39	1.612	2.65	0.42
24959	12.402	42.68	0.534	2.53	0.26	0.652	2.53	0.28	0.750	2.53	0.28	0.865	2.50	0.29	0.993	2.46	0.29	1.147	2.44	0.29	1.541	2.46	0.30	1.933	2.46	0.31	2.507	2.50	0.32
7866	12.402	46.53	0.321	2.59	0.22	0.397	2.63	0.25	0.494	2.48	0.28	0.565	2.55	0.30	0.660	2.53	0.31	0.771	2.51	0.33	1.046	2.56	0.37	1.371	2.55	0.39	1.830	2.65	0.40
25181	12.403	42.63	0.526	2.53	0.26	0.643	2.54	0.27	0.742	2.53	0.28	0.855	2.50	0.29	0.984	2.45	0.29	1.137	2.44	0.29	1.532	2.46	0.30	1.924	2.45	0.31	2.499	2.49	0.32
8088	12.403	46.48	0.347	2.61	0.23	0.469	2.50	0.26	0.558	2.50	0.28	0.657	2.46	0.29	0.749	2.47	0.31	0.860	2.51	0.33	1.217	2.49	0.36	1.571	2.55	0.37	2.122	2.66	0.38
25403	12.404	42.58	0.518	2.52	0.26	0.634	2.54	0.27	0.733	2.53	0.28	0.845	2.50	0.29	0.972	2.45	0.29	1.125	2.44	0.29	1.520	2.45	0.30	1.914	2.45	0.31	2.490	2.49	0.32
8310	12.404	46.43	0.394	2.56	0.24	0.531	2.47	0.26	0.627	2.47	0.28	0.735	2.44	0.29	0.840	2.46	0.31	0.972	2.50	0.32	1.396	2.50	0.35	1.828	2.55	0.36	2.521	2.61	0.37
25625	12.404	42.53	0.508	2.52	0.26	0.621	2.54	0.27	0.721	2.52	0.28	0.829	2.50	0.29	0.953	2.46	0.29	1.108	2.43	0.29	1.502	2.45	0.30	1.895	2.44	0.31	2.472	2.48	0.32
8532	12.405	46.38	0.455	2.48	0.23	0.588	2.48	0.26	0.707	2.43	0.28	0.826	2.44	0.29	0.957	2.45	0.30	1.133	2.44	0.32	1.629	2.46	0.34	2.136	2.53	0.35	3.029	2.54	0.37
25847	12.405	42.48	0.495	2.52	0.26	0.603	2.55	0.27	0.703	2.52	0.28	0.806	2.51	0.29	0.922	2.48	0.29	1.082	2.43	0.29	1.471	2.45	0.30	1.862	2.44	0.31	2.437	2.48	0.32
8754	12.406	46.33	0.510	2.45	0.24	0.659	2.45	0.26	0.791	2.46	0.27	0.939	2.45	0.28	1.096	2.43	0.29	1.290	2.43	0.31	1.878	2.44	0.33	2.483	2.49	0.34	3.576	2.47	0.37
26069	12.406	42.43	0.478	2.53	0.26	0.583	2.55	0.27	0.676	2.54	0.28	0.768	2.54	0.29	0.884	2.49	0.29	1.040	2.44	0.29	1.418	2.45	0.30	1.802	2.44	0.31	2.370	2.47	0.32
8976	12.407	46.28	0.553	2.47	0.24	0.735	2.46	0.26	0.890	2.46	0.27	1.048	2.44	0.28	1.224	2.43	0.29	1.444	2.42	0.31	2.109	2.43	0.33	2.829	2.44	0.34	4.089	2.41	0.37
26291	12.407	42.38	0.457	2.54	0.26	0.559	2.56	0.27	0.641	2.56	0.28	0.731	2.55	0.29	0.835	2.52	0.29	0.969	2.48	0.30	1.344	2.45	0.31	1.710	2.45	0.31	2.260	2.48	0.32
9198	12.408	46.23	0.591	2.49	0.24	0.793	2.48	0.25	0.968	2.45	0.27	1.149	2.43	0.28	1.343	2.41	0.29	1.587	2.40	0.31	2.305	2.42	0.33	3.118	2.41	0.35	4.484	2.40	0.37
26513	12.408	42.33	0.435	2.56	0.26	0.533	2.57	0.27	0.602	2.60	0.28	0.687	2.57	0.29	0.770	2.59	0.30	0.895	2.53	0.30	1.250	2.47	0.31	1.588	2.48	0.32	2.104	2.49	0.33
9420	12.409	46.18	0.627	2.49	0.24	0.856	2.45	0.25	1.029	2.44	0.27	1.223	2.42	0.28	1.431	2.40	0.29	1.693	2.39	0.31	2.444	2.41	0.33	3.311	2.41	0.35	4.734	2.41	0.37
26735	12.409	42.28	0.414	2.59	0.26	0.506	2.58	0.27	0.571	2.60	0.28	0.642	2.60	0.29	0.720	2.60	0.30	0.808	2.63	0.31	1.143	2.50	0.32	1.446	2.51	0.33	1.910	2.52	0.34
9642	12.41	46.13	0.650	2.50	0.24	0.888	2.44	0.26	1.067	2.43	0.27	1.268	2.41	0.28	1.483	2.40	0.29	1.753	2.38	0.31	2.523	2.41	0.33	3.417	2.40	0.35	4.876	2.41	0.38
26957	12.41	42.23	0.395	2.61	0.25	0.480	2.59	0.27	0.541	2.62	0.28	0.598	2.64	0.29	0.669	2.63	0.30	0.748	2.67	0.31	0.996	2.66	0.33	1.303	2.55	0.34	1.702	2.56	0.35
27179	12.411	42.18	0.383	2.61	0.25	0.458	2.61	0.27	0.516	2.63	0.28	0.569	2.66	0.29	0.626	2.68	0.30	0.699	2.71	0.31	0.898	2.74	0.34	1.125	2.71	0.35	1.515	2.61	0.36
9864	12.411	46.08	0.656	2.50	0.24	0.895	2.44	0.26	1.076	2.43	0.27	1.279	2.41	0.28	1.496	2.40	0.29	1.767	2.38	0.31	2.543	2.41	0.33	3.445	2.40	0.35	4.913	2.42	0.38
27401	12.411	42.13	0.373	2.61	0.25	0.442	2.62	0.27	0.496	2.65	0.28	0.546	2.67	0.29	0.595	2.71	0.30	0.659	2.74	0.31	0.832	2.80	0.34	0.998	2.84	0.36	1.293	2.80	0.38
10086	12.412	46.03	0.645	2.49	0.24	0.880	2.44	0.25	1.058	2.43	0.27	1.257	2.41	0.28	1.471	2.40	0.29	1.739	2.38	0.31	2.506	2.41	0.33	3.394	2.40	0.35	4.846	2.41	0.38
27623	12.412	42.08	0.368	2.60	0.25	0.433	2.62	0.27	0.484	2.65	0.28	0.532	2.68	0.29	0.578	2.72	0.30	0.635	2.77	0.31	0.784	2.87	0.34	0.935	2.90	0.36	1.145	2.93	0.40
10308	12.412	45.98	0.617	2.49	0.24	0.841	2.45	0.25	1.013	2.45	0.27	1.203	2.42	0.28	1.408	2.41	0.29	1.667	2.39	0.31	2.410	2.41	0.33	3.270	2.40	0.35	4.680	2.40	0.37
27845	12.413	42.03	0.367	2.59	0.24	0.433	2.61	0.27	0.483	2.65	0.28	0.530	2.68	0.29	0.576	2.72	0.30	0.631	2.77	0.31	0.771	2.89	0.34	0.901	2.99	0.36	1.099	3.05	0.38
10530	12.413	45.93	0.582	2.48	0.24	0.780	2.48	0.25	0.950	2.45	0.27	1.125	2.42	0.28	1.316	2.42	0.29	1.555	2.40	0.31	2.263	2.42	0.33	3.057	2.42	0.34	4.414	2.39	0.37
45382	12.414	38.079	0.122	2.61	0.14	0.165	2.56	0.15	0.197	2.55	0.18	0.235	2.50	0.20	0.273	2.50	0.22	0.315	2.50	0.26	0.419	2.54	0.31	0.533	2.58	0.34	0.691	2.66	0.37
28067	12.414	41.98	0.371	2.57	0.25	0.440	2.58	0.27	0.493	2.63	0.28	0.543	2.66	0.29	0.590	2.69	0.30	0.651	2.74	0.31	0.797	2.86	0.33	0.938	2.92	0.35	1.135	3.04	0.37
10752	12.414	45.88	0.544	2.46	0.24	0.718	2.45	0.26	0.865	2.46	0.27	1.024	2.44	0.28	1.197	2.43	0.29	1.412	2.42	0.31	2.066	2.43	0.33	2.767	2.45	0.34	4.001	2.42	0.37
45604	12.415	38.03	0.126	2.58	0.14	0.169	2.55	0.15	0.202	2.54	0.19	0.242	2.49	0.21	0.280	2.48	0.22	0.323	2.49	0.26	0.433	2.51	0.31	0.549	2.55	0.34	0.714	2.63	0.38
28289	12.415	41.93	0.379	2.54	0.25	0.458	2.54	0.27	0.520	2.56	0.28	0.577	2.59	0.29	0.637	2.61	0.30	0.709	2.63	0.31	0.889	2.72	0.32	1.059	2.77	0.34	1.302	2.83	0.36
10974	12.415	45.83	0.498	2.45	0.24	0.645	2.45	0.26	0.775	2.45	0.27	0.915	2.46	0.28	1.072	2.42	0.29	1.263	2.42	0.31	1.838	2.44	0.33	2.430	2.50	0.34	3.506	2.47	0.37
45826	12.416	37.98	0.129	2.57	0.14	0.173	2.55	0.15	0.207	2.53	0.19	0.247	2.47	0.21	0.286	2.47	0.22	0.330	2.48	0.26	0.445	2.48	0.31	0.563	2.54	0.34	0.733	2.61	0.38
28511	12.416	41.88	0.389	2.54	0.25	0.480	2.52	0.27	0.549	2.55	0.28	0.614	2.58	0.28	0.691	2.59	0.29	0.776	2.61	0.29	1.012	2.63	0.31	1.245	2.66	0.32	1.589	2.67	0.34
11196	12.416	45.78	0.448	2.47	0.24	0.578	2.47	0.26	0.694	2.44	0.28	0.807	2.44	0.29	0.935	2.45	0.30	1.112	2.43	0.32	1.595	2.47	0.33	2.103	2.53	0.35	2.984	2.54	0.37
46048	12.416	37.93	0.130	2.55	0.14	0.175	2.54	0.15	0.211	2.51	0.19	0.252	2.47	0.21	0.291	2.46	0.22	0.335	2.48	0.26	0.454	2.47	0.31	0.574	2.53	0.34	0.748	2.61	0.38
28733	12.417	41.83	0.392	2.57	0.25	0.504	2.53	0.27	0.589	2.52	0.28	0.690	2.49	0.28	0.781	2.52	0.28	0.897	2.54	0.28	1.200	2.61	0.28	1.514	2.62	0.29	2.026	2.57	0.29
11418	12.417	45.73	0.383	2.58	0.24	0.517	2.49	0.26	0.616	2.47	0.28	0.722	2.44	0.29	0.823	2.46	0.31	0.955	2.50	0.32	1.378	2.48	0.34	1.802	2.55	0.36	2.498	2.61	0.37
46270	12.417	37.88	0.131	2.55	0.14	0.177	2.54	0.15	0.213	2.51	0.19	0.255	2.46	0.21	0.295	2.46	0.22	0.339	2.48	0.26	0.461	2.46	0.31	0.583	2.54	0.34	0.761	2.62	0.38
28955	12.417	41.78	0.392	2.60	0.24	0.517	2.52	0.27	0.616	2.52	0.27	0.740	2.45	0.28	0.867	2.44	0.28	1.009	2.47	0.27	1.394	2.55	0.27	1.797	2.55	0.28	2.477	2.44	0.29
46492	12.418	37.83	0.131	2.55	0.14	0.178	2.54	0.15	0.215	2.50	0.19	0.257	2.46	0.21	0.297	2.45	0.22	0.342	2.48	0.26	0.466	2.46	0.31	0.589	2.54	0.34	0.772	2.62	0.38
11640	12.418	45.68	0.348	2.59	0.23	0.455	2.52	0.26	0.544	2.52	0.28	0.647	2.47	0.29	0.737	2.47	0.31	0.844	2.51	0.32	1.194	2.49	0.36	1.558	2.54	0.37	2.120	2.64	0.38

			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^*
29177	12.418	41.73	0.387	2.61	0.24	0.515	2.50	0.27	0.616	2.49	0.27	0.740	2.43	0.28	0.856	2.45	0.28	0.992	2.49	0.27	1.358	2.57	0.27	1.737	2.58	0.28	2.377	2.48	0.29
46714	12.419	37.78	0.131	2.55	0.14	0.178	2.54	0.15	0.216	2.50	0.19	0.258	2.46	0.21	0.298	2.45	0.22	0.343	2.48	0.26	0.469	2.46	0.31	0.593	2.55	0.34	0.780	2.63	0.38
11862	12.419	45.63	0.325	2.57	0.22	0.395	2.61	0.26	0.482	2.52	0.28	0.554	2.56	0.29	0.641	2.54	0.31	0.759	2.50	0.32	1.026	2.56	0.36	1.343	2.57	0.38	1.830	2.64	0.39
29399	12.419	41.68	0.373	2.58	0.24	0.489	2.49	0.27	0.580	2.48	0.27	0.672	2.48	0.28	0.760	2.53	0.28	0.868	2.56	0.28	1.149	2.63	0.28	1.436	2.65	0.29	1.902	2.61	0.29
46936	12.42	37.73	0.130	2.56	0.14	0.177	2.54	0.15	0.215	2.50	0.19	0.257	2.46	0.21	0.298	2.45	0.22	0.343	2.48	0.26	0.469	2.47	0.31	0.594	2.56	0.34	0.784	2.64	0.38
12084	12.42	45.58	0.306	2.54	0.21	0.372	2.57	0.25	0.427	2.55	0.28	0.491	2.53	0.30	0.568	2.55	0.31	0.645	2.63	0.33	0.926	2.55	0.36	1.167	2.62	0.39	1.608	2.62	0.42
29621	12.42	41.63	0.356	2.55	0.22	0.454	2.49	0.27	0.530	2.50	0.27	0.595	2.56	0.28	0.669	2.59	0.28	0.753	2.63	0.29	0.980	2.68	0.29	1.214	2.67	0.31	1.564	2.67	0.32
47158	12.42	37.68	0.127	2.56	0.14	0.175	2.54	0.15	0.212	2.51	0.19	0.254	2.46	0.21	0.295	2.46	0.22	0.340	2.49	0.26	0.466	2.47	0.31	0.591	2.57	0.34	0.783	2.64	0.37
12306	12.421	45.53	0.289	2.51	0.21	0.352	2.55	0.24	0.396	2.56	0.27	0.455	2.48	0.31	0.515	2.54	0.32	0.583	2.61	0.33	0.790	2.70	0.36	1.059	2.59	0.39	1.402	2.67	0.43
29843	12.421	41.58	0.337	2.51	0.22	0.414	2.54	0.26	0.478	2.53	0.28	0.536	2.59	0.28	0.593	2.63	0.29	0.672	2.64	0.29	0.872	2.66	0.31	1.064	2.70	0.32	1.339	2.72	0.34
47380	12.421	37.63	0.124	2.56	0.14	0.172	2.54	0.15	0.208	2.51	0.19	0.250	2.46	0.20	0.291	2.46	0.22	0.336	2.49	0.26	0.459	2.48	0.31	0.585	2.58	0.34	0.777	2.65	0.37
12528	12.422	45.48	0.275	2.49	0.20	0.335	2.52	0.23	0.377	2.54	0.27	0.425	2.49	0.30	0.482	2.49	0.32	0.546	2.55	0.34	0.727	2.61	0.37	0.914	2.71	0.39	1.260	2.65	0.44
30065	12.422	41.53	0.318	2.48	0.22	0.382	2.56	0.26	0.437	2.54	0.27	0.494	2.57	0.28	0.549	2.59	0.29	0.612	2.62	0.30	0.775	2.71	0.32	0.926	2.78	0.33	1.141	2.84	0.35
12750	12.422	45.43	0.264	2.48	0.20	0.322	2.49	0.22	0.362	2.51	0.26	0.401	2.53	0.28	0.456	2.47	0.32	0.516	2.51	0.34	0.671	2.61	0.38	0.853	2.60	0.42	1.122	2.70	0.45
12972	12.423	45.38	0.254	2.48	0.20	0.310	2.47	0.22	0.349	2.50	0.25	0.386	2.52	0.28	0.430	2.49	0.31	0.487	2.51	0.33	0.628	2.64	0.37	0.771	2.71	0.41	1.023	2.71	0.45
13194	12.424	45.33	0.244	2.49	0.20	0.299	2.48	0.22	0.337	2.50	0.25	0.372	2.52	0.28	0.410	2.53	0.31	0.464	2.54	0.33	0.594	2.68	0.36	0.728	2.73	0.39	0.923	2.83	0.44
13416	12.425	45.28	0.237	2.50	0.20	0.290	2.49	0.22	0.328	2.50	0.25	0.362	2.52	0.28	0.396	2.56	0.31	0.447	2.57	0.33	0.571	2.70	0.36	0.693	2.76	0.39	0.869	2.86	0.44
13638	12.426	45.23	0.232	2.51	0.20	0.284	2.50	0.22	0.321	2.50	0.26	0.355	2.53	0.29	0.388	2.57	0.31	0.434	2.59	0.33	0.553	2.72	0.36	0.665	2.78	0.38	0.826	2.89	0.42
13860	12.427	45.18	0.229	2.52	0.20	0.281	2.51	0.22	0.317	2.51	0.27	0.351	2.54	0.29	0.383	2.58	0.31	0.426	2.61	0.33	0.541	2.73	0.36	0.645	2.81	0.38	0.795	2.92	0.42
14082	12.428	45.13	0.229	2.51	0.20	0.280	2.51	0.22	0.316	2.51	0.27	0.349	2.54	0.29	0.382	2.58	0.31	0.423	2.62	0.33	0.535	2.74	0.36	0.633	2.82	0.38	0.776	2.93	0.41
14304	12.429	45.08	0.231	2.51	0.20	0.282	2.51	0.23	0.318	2.51	0.27	0.352	2.54	0.29	0.384	2.58	0.31	0.426	2.62	0.33	0.534	2.75	0.36	0.630	2.83	0.38	0.767	2.94	0.41
14526	12.43	45.03	0.235	2.50	0.20	0.286	2.50	0.23	0.323	2.51	0.27	0.357	2.54	0.29	0.389	2.58	0.31	0.432	2.61	0.33	0.540	2.75	0.36	0.634	2.83	0.37	0.769	2.95	0.39
14748	12.431	44.98	0.241	2.50	0.21	0.293	2.49	0.25	0.330	2.51	0.28	0.364	2.54	0.29	0.397	2.58	0.31	0.442	2.61	0.33	0.549	2.75	0.35	0.645	2.83	0.37	0.779	2.96	0.39
14970	12.431	44.93	0.248	2.50	0.21	0.301	2.49	0.26	0.339	2.51	0.28	0.374	2.54	0.29	0.409	2.57	0.31	0.455	2.60	0.33	0.563	2.75	0.35	0.662	2.83	0.37	0.797	2.97	0.39
15192	12.432	44.88	0.257	2.49	0.21	0.311	2.49	0.26	0.349	2.51	0.28	0.385	2.54	0.29	0.424	2.55	0.31	0.470	2.60	0.33	0.581	2.75	0.35	0.685	2.84	0.37	0.829	2.96	0.39
15414	12.433	44.83	0.266	2.49	0.21	0.321	2.50	0.26	0.360	2.53	0.28	0.396	2.55	0.29	0.438	2.56	0.31	0.486	2.62	0.33	0.598	2.77	0.35	0.710	2.86	0.37	0.864	2.97	0.39
15636	12.434	44.78	0.276	2.49	0.22	0.332	2.52	0.26	0.372	2.54	0.28	0.411	2.55	0.30	0.455	2.57	0.32	0.504	2.64	0.32	0.623	2.79	0.35	0.740	2.87	0.37	0.940	2.87	0.39
15858	12.435	44.73	0.287	2.50	0.22	0.344	2.54	0.27	0.385	2.55	0.29	0.428	2.54	0.30	0.474	2.58	0.32	0.524	2.66	0.33	0.654	2.78	0.35	0.789	2.83	0.36	1.072	2.69	0.38
17190	12.44	44.43	0.382	2.53	0.26	0.476	2.49	0.28	0.547	2.52	0.29	0.657	2.48	0.29	0.760	2.50	0.29	0.882	2.56	0.29	1.224	2.62	0.29	1.614	2.59	0.30	2.289	2.52	0.31
17412	12.441	44.38	0.401	2.53	0.26	0.510	2.49	0.28	0.621	2.45	0.29	0.727	2.48	0.29	0.837	2.56	0.28	0.985	2.59	0.28	1.420	2.57	0.29	1.897	2.55	0.29	2.747	2.48	0.31
17634	12.442	44.33	0.429	2.49	0.27	0.544	2.48	0.28	0.673	2.48	0.29	0.795	2.50	0.28	0.935	2.52	0.28	1.102	2.55	0.28	1.594	2.53	0.29	2.125	2.53	0.29	3.054	2.48	0.31
17856	12.443	44.28	0.454	2.46	0.27	0.593	2.46	0.28	0.712	2.50	0.28	0.863	2.47	0.28	1.000	2.52	0.28	1.179	2.53	0.28	1.708	2.51	0.29	2.254	2.52	0.30	3.201	2.49	0.31
18078	12.444	44.23	0.477	2.44	0.27	0.626	2.48	0.28	0.742	2.52	0.28	0.909	2.46	0.28	1.053	2.51	0.28	1.234	2.52	0.28	1.775	2.50	0.29	2.323	2.52	0.30	3.282	2.49	0.32
18300	12.445	44.18	0.495	2.44	0.27	0.648	2.48	0.28	0.764	2.53	0.28	0.928	2.47	0.28	1.086	2.50	0.28	1.268	2.52	0.28	1.813	2.50	0.29	2.359	2.52	0.31	3.327	2.49	0.32
18522	12.445	44.13	0.509	2.44	0.27	0.665	2.45	0.28	0.780	2.54	0.28	0.927	2.49	0.29	1.106	2.48	0.28	1.289	2.52	0.29	1.837	2.50	0.30	2.379	2.53	0.31	3.366	2.48	0.32
18744	12.446	44.08	0.521	2.45	0.27	0.683	2.45	0.28	0.792	2.53	0.28	0.923	2.51	0.29	1.107	2.46	0.29	1.296	2.50	0.29	1.846	2.50	0.30	2.406	2.51	0.31	3.407	2.46	0.32
18966	12.447	44.03	0.532	2.45	0.27	0.669	2.45	0.29	0.803	2.44	0.29	0.935	2.50	0.29	1.075	2.49	0.29	1.289	2.42	0.31	1.847	2.50	0.30	2.453	2.47	0.32	3.403	2.45	0.33
19188	12.448	43.98	0.541	2.46	0.27	0.682	2.44	0.29	0.797	2.46	0.29	0.946	2.39	0.30	1.087	2.43	0.31	1.266	2.44	0.31	1.800	2.45	0.32	2.395	2.44	0.33	3.384	2.42	0.34
19410	12.449	43.93	0.549	2.46	0.27	0.692	2.44	0.28	0.808	2.45	0.29	0.941	2.42	0.30	1.081	2.43	0.31	1.271	2.40	0.31	1.775	2.41	0.33	2.306	2.44	0.34	3.159	2.50	0.35
19632	12.45	43.88	0.555	2.46	0.27	0.699	2.44	0.28	0.815	2.45	0.29	0.947	2.42	0.30	1.088	2.41	0.31	1.260	2.41	0.31	1.752	2.41	0.33	2.263	2.45	0.33	3.071	2.53	0.34
19854	12.451	43.83	0.561	2.47	0.27	0.706	2.44	0.28	0.822	2.45	0.29	0.953	2.43	0.30	1.090	2.42	0.31	1.257	2.42	0.31	1.743	2.42	0.33	2.258	2.45	0.33	3.072	2.52	0.34
20076	12.451	43.78	0.568	2.47	0.27	0.715	2.45	0.28	0.833	2.45	0.29	0.957	2.44	0.30	1.092	2.43	0.31	1.259	2.43	0.31	1.742	2.44	0.33	2.255	2.47	0.33	3.080	2.52	0.34
20298	12.452	43.73	0.578	2.47	0.27	0.729	2.45	0.28	0.848	2.45	0.29	0.971	2.45	0.30	1.107	2.44	0.31	1.273	2.44	0.31	1.752	2.46	0.32	2.263	2.50	0.33	3.088	2.54	0.34
20520	12.453	43.68	0.591	2.47	0.27	0.747	2.44	0.28	0.873	2.43	0.29	0.997	2.45	0.30	1.137	2.44	0.31	1.305	2.44	0.31	1.784	2.48	0.32	2.293	2.53	0.33	3.110	2.56	0.34
20742	12.454	43.63	0.609	2.46	0.27	0.772	2.43	0.28	0.906	2.42	0.29	1.043	2.42	0.29	1.185	2.43	0.30	1.359	2.44	0.31	1.847	2.48	0.32	2.354	2.54	0.33	3.160	2.58	0.34
20964	12.455	43.58	0.634	2.44	0.27	0.801	2.43	0.28	0.944	2.41	0.29	1.089	2.40	0.29	1.243	2.41	0.30	1.430	2.42	0.31	1.932	2.48	0.32	2.438	2.57	0.32	3.223	2.63	0.34
21186	12.456	43.53	0.658	2.42	0.27	0.836	2.41	0.28	0.981	2.40	0.29	1.140	2.40	0.29	1.316	2.38	0.29	1.504	2.41	0.30	2.087	2.43	0.31	2.670	2.46	0.32	3.565	2.48	0.33
21408	12.457	43.48	0.681	2.40	0.27	0.871	2.39	0.28	1.054	2.33	0.28	1.210	2.35	0.29	1.398	2.34	0.29	1.621	2.34	0.29	2.235	2.37	0.31	2.858	2.39	0.32	3.791	2.42	0.33
21630	12.457	43.43	0.698	2.39	0.27	0.918	2.35	0.27	1.088	2.32	0.28	1.261	2.33	0.28	1.445	2.34	0.29	1.670	2.34	0.29	2.289	2.38	0.31	2.920	2.41	0.32	3.888	2.41	0.33
21852	12.458	43.38	0.709	2.39	0.27	0.935	2.34	0.27	1.108	2.32	0.28	1.283	2.32	0.28	1.468	2.33	0.29	1.692	2.35	0.29	2.315	2.39	0.31	2.950	2.41	0.32	3.918	2.41	0.33
22074	12.459	43.33	0.714	2.39	0.27	0.942	2.33	0.27	1.114	2.32	0.28	1.290	2.32	0.28	1.473	2.33	0.29	1.696	2.35	0.29	2.320	2.39	0.31	2.956	2.41	0.32	3.924	2.41	0.33

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
22296	12.46	43.28	0.712	2.40	0.27	0.941	2.33	0.27	1.109	2.32	0.28	1.285	2.33	0.28	1.465	2.34	0.29	1.687	2.36	0.29	2.308	2.39	0.31	2.942	2.41	0.32	3.918	2.41	0.33
22518	12.461	43.23	0.704	2.41	0.27	0.930	2.33	0.27	1.098	2.32	0.28	1.267	2.33	0.28	1.445	2.35	0.28	1.663	2.36	0.29	2.276	2.39	0.31	2.903	2.42	0.32	3.895	2.40	0.33
22740	12.462	43.18	0.691	2.42	0.27	0.908	2.35	0.27	1.074	2.33	0.28	1.238	2.34	0.28	1.412	2.36	0.28	1.624	2.37	0.29	2.222	2.40	0.31	2.833	2.43	0.32	3.805	2.41	0.33
22962	12.462	43.13	0.675	2.43	0.27	0.879	2.37	0.28	1.032	2.36	0.28	1.199	2.35	0.28	1.366	2.36	0.29	1.570	2.38	0.29	2.143	2.41	0.31	2.731	2.43	0.32	3.659	2.42	0.33
23184	12.463	43.08	0.657	2.45	0.27	0.843	2.40	0.28	0.983	2.39	0.28	1.155	2.36	0.29	1.315	2.37	0.29	1.508	2.38	0.29	2.047	2.41	0.31	2.600	2.44	0.32	3.473	2.44	0.33
23406	12.464	43.03	0.638	2.47	0.27	0.793	2.47	0.28	0.941	2.41	0.28	1.090	2.40	0.29	1.253	2.38	0.29	1.441	2.39	0.29	1.943	2.42	0.31	2.456	2.44	0.32	3.226	2.47	0.33
23628	12.465	42.98	0.620	2.48	0.27	0.770	2.47	0.28	0.897	2.45	0.29	1.040	2.43	0.29	1.185	2.42	0.29	1.368	2.41	0.30	1.847	2.43	0.31	2.303	2.47	0.32	2.985	2.51	0.33
23850	12.466	42.93	0.603	2.50	0.27	0.749	2.48	0.28	0.862	2.48	0.29	0.994	2.46	0.29	1.126	2.46	0.30	1.300	2.44	0.30	1.763	2.44	0.31	2.190	2.47	0.32	2.815	2.52	0.34
24072	12.467	42.88	0.589	2.51	0.27	0.728	2.49	0.28	0.834	2.50	0.29	0.965	2.46	0.29	1.087	2.47	0.30	1.253	2.45	0.30	1.697	2.45	0.31	2.112	2.47	0.32	2.718	2.51	0.33
24294	12.467	42.83	0.575	2.51	0.27	0.707	2.51	0.28	0.808	2.53	0.29	0.939	2.47	0.29	1.055	2.48	0.30	1.224	2.45	0.30	1.648	2.46	0.31	2.050	2.48	0.32	2.647	2.50	0.33
24516	12.468	42.78	0.563	2.52	0.27	0.692	2.51	0.28	0.791	2.53	0.29	0.918	2.49	0.29	1.034	2.48	0.30	1.206	2.44	0.30	1.613	2.46	0.31	2.009	2.48	0.32	2.592	2.51	0.33
24738	12.469	42.73	0.554	2.52	0.27	0.680	2.52	0.28	0.779	2.53	0.28	0.901	2.49	0.29	1.022	2.47	0.30	1.191	2.43	0.30	1.590	2.46	0.31	1.983	2.48	0.32	2.560	2.52	0.33
24960	12.47	42.68	0.546	2.52	0.27	0.670	2.52	0.28	0.768	2.53	0.28	0.888	2.49	0.29	1.012	2.47	0.29	1.175	2.43	0.30	1.573	2.46	0.31	1.966	2.47	0.32	2.542	2.51	0.33
6757	12.47	46.781	0.230	2.47	0.20	0.291	2.52	0.21	0.335	2.55	0.24	0.375	2.56	0.27	0.422	2.53	0.31	0.488	2.52	0.34	0.657	2.58	0.38	0.831	2.61	0.43	1.097	2.68	0.46
25182	12.471	42.63	0.538	2.52	0.26	0.660	2.53	0.28	0.759	2.53	0.28	0.877	2.49	0.29	1.004	2.46	0.29	1.162	2.43	0.30	1.560	2.45	0.31	1.954	2.46	0.32	2.529	2.50	0.33
6979	12.471	46.731	0.247	2.52	0.19	0.310	2.55	0.22	0.355	2.57	0.25	0.397	2.58	0.28	0.455	2.52	0.32	0.522	2.56	0.33	0.706	2.63	0.38	0.896	2.62	0.43	1.206	2.69	0.46
25404	12.472	42.58	0.530	2.52	0.26	0.650	2.53	0.28	0.749	2.52	0.28	0.865	2.49	0.29	0.996	2.45	0.29	1.150	2.43	0.29	1.547	2.44	0.31	1.942	2.46	0.32	2.518	2.50	0.33
7201	12.472	46.681	0.266	2.55	0.20	0.331	2.57	0.23	0.377	2.58	0.26	0.430	2.55	0.29	0.492	2.56	0.32	0.561	2.62	0.34	0.777	2.64	0.38	1.006	2.63	0.42	1.362	2.66	0.44
25626	12.472	42.53	0.521	2.52	0.26	0.638	2.53	0.28	0.739	2.52	0.28	0.853	2.49	0.29	0.985	2.44	0.29	1.137	2.43	0.29	1.535	2.45	0.30	1.930	2.45	0.31	2.506	2.49	0.32
7423	12.473	46.631	0.286	2.57	0.21	0.355	2.59	0.24	0.404	2.61	0.27	0.470	2.56	0.30	0.550	2.53	0.32	0.633	2.57	0.34	0.889	2.57	0.37	1.135	2.61	0.39	1.526	2.64	0.43
25848	12.473	42.48	0.510	2.52	0.26	0.625	2.53	0.28	0.727	2.51	0.28	0.838	2.49	0.29	0.970	2.44	0.29	1.121	2.43	0.29	1.519	2.44	0.30	1.914	2.45	0.31	2.491	2.49	0.32
7645	12.474	46.581	0.309	2.59	0.21	0.381	2.63	0.25	0.456	2.54	0.28	0.542	2.49	0.30	0.607	2.59	0.31	0.721	2.54	0.33	0.990	2.57	0.37	1.287	2.55	0.39	1.717	2.64	0.41
26070	12.474	42.43	0.497	2.52	0.26	0.607	2.54	0.28	0.709	2.51	0.28	0.816	2.49	0.29	0.946	2.44	0.29	1.098	2.43	0.29	1.494	2.44	0.30	1.889	2.44	0.31	2.466	2.49	0.32
7867	12.475	46.531	0.334	2.60	0.22	0.432	2.55	0.26	0.524	2.51	0.28	0.609	2.52	0.29	0.712	2.47	0.31	0.812	2.52	0.33	1.120	2.54	0.36	1.470	2.55	0.38	1.971	2.66	0.39
26292	12.475	42.38	0.481	2.52	0.26	0.589	2.54	0.28	0.686	2.52	0.28	0.790	2.50	0.29	0.910	2.46	0.29	1.065	2.43	0.29	1.455	2.44	0.30	1.848	2.44	0.31	2.423	2.48	0.32
8089	12.476	46.481	0.369	2.59	0.23	0.500	2.48	0.26	0.594	2.48	0.28	0.697	2.45	0.29	0.792	2.46	0.31	0.917	2.50	0.33	1.308	2.49	0.35	1.701	2.55	0.36	2.313	2.64	0.38
26514	12.476	42.33	0.463	2.53	0.26	0.568	2.55	0.28	0.657	2.54	0.28	0.755	2.52	0.29	0.865	2.49	0.29	1.019	2.43	0.30	1.398	2.43	0.31	1.781	2.44	0.31	2.347	2.48	0.32
8311	12.476	46.431	0.430	2.49	0.23	0.562	2.47	0.26	0.669	2.45	0.28	0.781	2.43	0.29	0.900	2.45	0.31	1.064	2.44	0.32	1.514	2.48	0.34	1.987	2.54	0.35	2.782	2.57	0.37
26736	12.476	42.28	0.442	2.55	0.26	0.544	2.56	0.28	0.621	2.57	0.28	0.712	2.54	0.29	0.813	2.52	0.30	0.949	2.46	0.31	1.318	2.45	0.31	1.681	2.45	0.32	2.228	2.48	0.33
45383	12.477	38.08	0.135	2.55	0.14	0.180	2.54	0.15	0.217	2.50	0.20	0.258	2.48	0.21	0.297	2.47	0.23	0.341	2.49	0.26	0.460	2.48	0.31	0.577	2.55	0.34	0.748	2.64	0.38
26958	12.477	42.23	0.422	2.57	0.26	0.519	2.57	0.27	0.587	2.59	0.28	0.668	2.57	0.29	0.751	2.58	0.30	0.871	2.53	0.31	1.219	2.47	0.32	1.551	2.48	0.32	2.059	2.50	0.33
8533	12.477	46.381	0.485	2.46	0.23	0.625	2.47	0.26	0.753	2.44	0.27	0.886	2.45	0.28	1.034	2.44	0.29	1.215	2.44	0.31	1.763	2.45	0.33	2.314	2.52	0.35	3.322	2.50	0.37
45605	12.478	38.03	0.139	2.53	0.14	0.185	2.53	0.15	0.224	2.49	0.20	0.265	2.46	0.21	0.305	2.46	0.23	0.350	2.48	0.26	0.475	2.46	0.32	0.595	2.54	0.34	0.772	2.63	0.38
27180	12.478	42.18	0.405	2.59	0.26	0.496	2.58	0.27	0.560	2.60	0.28	0.626	2.61	0.29	0.703	2.60	0.30	0.787	2.64	0.31	1.105	2.53	0.33	1.406	2.52	0.33	1.856	2.53	0.34
8755	12.478	46.331	0.535	2.45	0.24	0.703	2.44	0.26	0.844	2.46	0.27	0.997	2.46	0.28	1.167	2.43	0.29	1.375	2.43	0.31	2.005	2.43	0.33	2.674	2.46	0.34	3.860	2.43	0.37
45827	12.479	37.98	0.142	2.52	0.14	0.189	2.53	0.15	0.230	2.48	0.20	0.272	2.45	0.21	0.313	2.45	0.23	0.358	2.48	0.26	0.488	2.46	0.32	0.611	2.54	0.34	0.793	2.63	0.38
27402	12.479	42.13	0.396	2.60	0.25	0.479	2.59	0.27	0.539	2.62	0.28	0.594	2.65	0.29	0.662	2.65	0.31	0.738	2.69	0.31	0.972	2.69	0.33	1.252	2.60	0.34	1.647	2.58	0.36
8977	12.479	46.281	0.576	2.48	0.24	0.770	2.47	0.26	0.936	2.45	0.27	1.108	2.43	0.28	1.294	2.42	0.29	1.528	2.41	0.31	2.221	2.42	0.33	2.993	2.43	0.35	4.328	2.40	0.37
46049	12.48	37.93	0.144	2.51	0.14	0.192	2.53	0.15	0.234	2.48	0.20	0.277	2.44	0.21	0.318	2.45	0.23	0.364	2.48	0.26	0.497	2.46	0.32	0.624	2.54	0.34	0.811	2.64	0.38
27624	12.48	42.08	0.391	2.59	0.25	0.469	2.60	0.27	0.525	2.63	0.28	0.578	2.66	0.29	0.635	2.68	0.30	0.705	2.72	0.31	0.883	2.81	0.34	1.088	2.78	0.35	1.427	2.72	0.37
9199	12.48	46.231	0.612	2.49	0.24	0.833	2.46	0.26	1.004	2.45	0.27	1.193	2.42	0.28	1.396	2.41	0.29	1.652	2.39	0.31	2.387	2.41	0.33	3.236	2.41	0.35	4.632	2.41	0.37
46271	12.48	37.88	0.145	2.51	0.14	0.194	2.53	0.15	0.238	2.47	0.19	0.281	2.44	0.21	0.322	2.45	0.23	0.368	2.48	0.26	0.505	2.46	0.32	0.635	2.54	0.34	0.827	2.64	0.37
27846	12.481	42.03	0.391	2.58	0.25	0.468	2.59	0.27	0.523	2.63	0.28	0.575	2.66	0.29	0.630	2.68	0.30	0.696	2.73	0.31	0.860	2.84	0.33	1.014	2.91	0.35	1.240	3.00	0.37
9421	12.481	46.181	0.644	2.49	0.24	0.878	2.45	0.26	1.055	2.44	0.27	1.254	2.41	0.28	1.466	2.40	0.29	1.733	2.38	0.31	2.495	2.41	0.33	3.378	2.41	0.35	4.823	2.41	0.38
46493	12.481	37.83	0.145	2.51	0.14	0.195	2.52	0.15	0.240	2.47	0.19	0.283	2.44	0.21	0.324	2.46	0.23	0.371	2.49	0.26	0.510	2.47	0.31	0.642	2.55	0.34	0.841	2.65	0.37
28068	12.481	41.98	0.399	2.55	0.25	0.484	2.55	0.27	0.543	2.58	0.28	0.598	2.62	0.29	0.661	2.63	0.30	0.732	2.67	0.31	0.912	2.76	0.33	1.080	2.82	0.35	1.319	2.90	0.37
9643	12.482	46.131	0.658	2.50	0.24	0.896	2.44	0.26	1.078	2.43	0.27	1.280	2.41	0.28	1.496	2.40	0.29	1.766	2.38	0.31	2.540	2.41	0.33	3.440	2.40	0.35	4.905	2.42	0.38
46715	12.482	37.78	0.144	2.51	0.14	0.195	2.52	0.15	0.240	2.47	0.19	0.283	2.44	0.21	0.325	2.46	0.23	0.372	2.49	0.26	0.512	2.49	0.31	0.647	2.56	0.34	0.852	2.65	0.37
28290	12.482	41.93	0.413	2.52	0.26	0.508	2.52	0.27	0.576	2.54	0.28	0.648	2.56	0.29	0.723	2.57	0.29	0.807	2.59	0.30	1.044	2.62	0.32	1.261	2.66	0.33	1.568	2.72	0.35
46937	12.483	37.73	0.143	2.52	0.14	0.194	2.52	0.15	0.239	2.47	0.19	0.282	2.44	0.21	0.324	2.46	0.23	0.371	2.50	0.26	0.512	2.49	0.31	0.649	2.57	0.34	0.859	2.66	0.37
9865	12.483	46.081	0.654	2.49	0.24	0.891	2.44	0.26	1.071	2.43	0.27	1.271	2.41	0.28	1.487	2.40	0.29	1.756	2.38	0.31	2.526	2.41	0.33	3.421	2.40	0.35	4.880	2.41	0.38

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
28512	12.483	41.88	0.422	2.55	0.25	0.542	2.50	0.27	0.628	2.50	0.28	0.717	2.52	0.28	0.804	2.56	0.28	0.914	2.58	0.28	1.201	2.64	0.29	1.514	2.62	0.30	1.988	2.58	0.31
47159	12.483	37.68	0.141	2.52	0.14	0.192	2.52	0.15	0.237	2.47	0.19	0.280	2.45	0.21	0.322	2.47	0.23	0.369	2.50	0.26	0.510	2.50	0.31	0.647	2.58	0.34	0.862	2.66	0.37
10087	12.483	46.031	0.633	2.49	0.24	0.862	2.45	0.26	1.037	2.44	0.27	1.230	2.42	0.28	1.439	2.40	0.29	1.701	2.39	0.31	2.453	2.41	0.33	3.326	2.41	0.35	4.751	2.41	0.37
28734	12.484	41.83	0.439	2.55	0.25	0.579	2.50	0.27	0.704	2.43	0.27	0.822	2.44	0.27	0.944	2.46	0.27	1.087	2.50	0.27	1.461	2.59	0.27	1.882	2.56	0.28	2.533	2.46	0.29
47381	12.484	37.63	0.137	2.53	0.14	0.188	2.52	0.15	0.232	2.48	0.19	0.276	2.45	0.21	0.318	2.47	0.22	0.364	2.51	0.26	0.504	2.50	0.31	0.641	2.59	0.34	0.857	2.66	0.37
10309	12.484	45.981	0.598	2.49	0.24	0.803	2.48	0.26	0.979	2.45	0.27	1.160	2.43	0.28	1.357	2.41	0.29	1.601	2.40	0.31	2.325	2.42	0.33	3.145	2.41	0.35	4.521	2.40	0.37
28956	12.485	41.78	0.442	2.55	0.25	0.598	2.48	0.27	0.745	2.39	0.27	0.884	2.39	0.27	1.015	2.44	0.27	1.169	2.48	0.27	1.560	2.59	0.27	2.011	2.55	0.27	2.666	2.47	0.29
47603	12.485	37.58	0.133	2.55	0.14	0.184	2.53	0.15	0.226	2.49	0.19	0.269	2.45	0.21	0.311	2.46	0.22	0.358	2.50	0.26	0.494	2.50	0.31	0.628	2.60	0.34	0.843	2.67	0.37
10531	12.485	45.931	0.563	2.47	0.24	0.748	2.46	0.26	0.906	2.45	0.27	1.067	2.43	0.28	1.247	2.42	0.29	1.470	2.42	0.31	2.145	2.42	0.33	2.879	2.44	0.34	4.159	2.41	0.37
29178	12.485	41.73	0.436	2.54	0.25	0.597	2.45	0.27	0.745	2.37	0.27	0.881	2.39	0.27	1.010	2.44	0.27	1.164	2.49	0.27	1.553	2.59	0.27	2.001	2.55	0.27	2.658	2.47	0.29
10753	12.486	45.881	0.522	2.45	0.24	0.677	2.45	0.26	0.812	2.45	0.27	0.963	2.45	0.28	1.125	2.42	0.29	1.324	2.43	0.31	1.928	2.44	0.33	2.555	2.48	0.34	3.685	2.45	0.37
29400	12.486	41.68	0.417	2.56	0.25	0.570	2.44	0.27	0.699	2.39	0.27	0.817	2.41	0.27	0.940	2.45	0.27	1.083	2.50	0.27	1.455	2.59	0.27	1.872	2.56	0.28	2.526	2.46	0.29
10975	12.487	45.831	0.470	2.47	0.24	0.605	2.48	0.26	0.730	2.43	0.28	0.854	2.44	0.29	0.995	2.44	0.30	1.171	2.43	0.32	1.694	2.45	0.33	2.218	2.53	0.35	3.168	2.52	0.37
29622	12.487	41.63	0.389	2.57	0.24	0.522	2.46	0.27	0.623	2.44	0.27	0.720	2.46	0.28	0.816	2.52	0.27	0.935	2.54	0.28	1.242	2.63	0.28	1.562	2.63	0.28	2.086	2.57	0.29
29844	12.488	41.58	0.362	2.56	0.23	0.467	2.48	0.27	0.550	2.48	0.27	0.623	2.53	0.28	0.702	2.56	0.28	0.791	2.61	0.28	1.030	2.68	0.29	1.288	2.66	0.30	1.673	2.65	0.32
11197	12.488	45.781	0.410	2.54	0.24	0.551	2.46	0.26	0.652	2.46	0.28	0.759	2.44	0.29	0.871	2.46	0.31	1.018	2.47	0.32	1.459	2.49	0.34	1.915	2.55	0.36	2.668	2.59	0.37
30066	12.489	41.53	0.340	2.50	0.22	0.415	2.54	0.27	0.485	2.51	0.28	0.545	2.57	0.28	0.602	2.62	0.29	0.683	2.63	0.29	0.892	2.65	0.31	1.094	2.69	0.32	1.391	2.70	0.34
11419	12.489	45.731	0.361	2.61	0.23	0.489	2.49	0.26	0.583	2.49	0.28	0.682	2.46	0.29	0.774	2.47	0.31	0.893	2.51	0.33	1.275	2.48	0.35	1.650	2.55	0.37	2.248	2.64	0.38
30288	12.489	41.48	0.316	2.47	0.22	0.380	2.55	0.26	0.434	2.54	0.28	0.491	2.56	0.28	0.547	2.59	0.29	0.609	2.62	0.30	0.779	2.70	0.32	0.937	2.76	0.34	1.161	2.82	0.36
11641	12.489	45.681	0.337	2.58	0.22	0.419	2.58	0.26	0.514	2.50	0.28	0.589	2.54	0.30	0.697	2.49	0.31	0.795	2.52	0.32	1.087	2.55	0.36	1.442	2.55	0.38	1.937	2.65	0.39
11863	12.49	45.631	0.316	2.56	0.22	0.384	2.58	0.26	0.446	2.56	0.28	0.532	2.49	0.30	0.594	2.60	0.31	0.699	2.57	0.33	0.972	2.57	0.36	1.260	2.56	0.39	1.697	2.63	0.41
12085	12.491	45.581	0.298	2.53	0.21	0.362	2.56	0.25	0.411	2.56	0.27	0.474	2.52	0.31	0.536	2.57	0.32	0.619	2.59	0.33	0.864	2.61	0.37	1.114	2.61	0.39	1.515	2.62	0.43
12307	12.492	45.531	0.282	2.50	0.20	0.344	2.53	0.24	0.387	2.55	0.27	0.441	2.49	0.30	0.499	2.52	0.32	0.564	2.59	0.34	0.759	2.67	0.37	0.983	2.68	0.39	1.337	2.67	0.44
12529	12.493	45.481	0.269	2.48	0.20	0.328	2.51	0.22	0.370	2.53	0.26	0.413	2.52	0.29	0.470	2.49	0.33	0.532	2.52	0.34	0.704	2.61	0.38	0.888	2.62	0.42	1.185	2.70	0.45
12751	12.494	45.431	0.259	2.47	0.20	0.316	2.48	0.22	0.356	2.50	0.25	0.393	2.52	0.28	0.445	2.47	0.31	0.505	2.50	0.34	0.657	2.61	0.38	0.806	2.69	0.42	1.093	2.67	0.45
12973	12.495	45.381	0.248	2.48	0.20	0.304	2.47	0.22	0.343	2.49	0.25	0.379	2.51	0.28	0.421	2.49	0.31	0.478	2.51	0.33	0.616	2.64	0.36	0.758	2.71	0.39	0.965	2.81	0.45
14305	12.499	45.081	0.225	2.51	0.20	0.275	2.51	0.22	0.311	2.51	0.27	0.344	2.54	0.29	0.377	2.58	0.31	0.416	2.63	0.33	0.523	2.75	0.36	0.616	2.84	0.37	0.753	2.95	0.41
14527	12.5	45.031	0.228	2.50	0.20	0.279	2.51	0.23	0.315	2.51	0.27	0.349	2.54	0.29	0.381	2.58	0.31	0.421	2.62	0.33	0.528	2.75	0.36	0.619	2.84	0.37	0.752	2.96	0.39
14749	12.501	44.981	0.234	2.49	0.21	0.285	2.50	0.23	0.322	2.51	0.27	0.356	2.54	0.29	0.388	2.58	0.31	0.430	2.61	0.33	0.536	2.75	0.35	0.628	2.83	0.37	0.759	2.97	0.39
14971	12.502	44.931	0.241	2.49	0.21	0.293	2.49	0.25	0.330	2.51	0.28	0.364	2.53	0.29	0.398	2.58	0.31	0.442	2.60	0.33	0.548	2.75	0.35	0.642	2.83	0.37	0.774	2.97	0.39
15193	12.503	44.881	0.249	2.49	0.21	0.302	2.48	0.26	0.340	2.51	0.28	0.375	2.53	0.29	0.410	2.56	0.31	0.456	2.60	0.33	0.563	2.75	0.35	0.661	2.83	0.36	0.795	2.98	0.38
15415	12.504	44.831	0.257	2.49	0.21	0.311	2.49	0.26	0.350	2.52	0.28	0.386	2.54	0.29	0.425	2.55	0.31	0.472	2.60	0.33	0.582	2.75	0.35	0.686	2.84	0.37	0.828	2.97	0.38
15637	12.505	44.781	0.265	2.50	0.22	0.321	2.51	0.26	0.360	2.53	0.28	0.396	2.55	0.30	0.438	2.57	0.32	0.486	2.63	0.33	0.599	2.78	0.35	0.711	2.86	0.37	0.865	2.97	0.39
18079	12.513	44.231	0.452	2.46	0.27	0.595	2.54	0.27	0.714	2.51	0.28	0.880	2.47	0.28	1.023	2.51	0.28	1.205	2.50	0.28	1.757	2.47	0.29	2.308	2.49	0.30	3.241	2.50	0.31
18301	12.514	44.181	0.471	2.44	0.27	0.619	2.55	0.27	0.743	2.52	0.28	0.915	2.46	0.28	1.062	2.50	0.28	1.247	2.50	0.28	1.801	2.48	0.29	2.351	2.50	0.31	3.299	2.49	0.32
18523	12.515	44.131	0.488	2.44	0.27	0.638	2.54	0.27	0.755	2.54	0.28	0.937	2.44	0.28	1.086	2.50	0.28	1.272	2.50	0.28	1.826	2.48	0.29	2.371	2.52	0.31	3.332	2.49	0.32
18745	12.516	44.081	0.501	2.44	0.27	0.653	2.51	0.28	0.769	2.55	0.28	0.934	2.47	0.28	1.099	2.48	0.28	1.283	2.50	0.29	1.836	2.49	0.30	2.379	2.53	0.31	3.360	2.48	0.32
18967	12.517	44.031	0.513	2.45	0.27	0.666	2.43	0.28	0.780	2.54	0.28	0.919	2.50	0.29	1.104	2.45	0.29	1.287	2.51	0.29	1.840	2.49	0.30	2.399	2.51	0.31	3.405	2.46	0.33
19189	12.518	43.981	0.524	2.45	0.27	0.659	2.45	0.29	0.791	2.46	0.29	0.922	2.50	0.29	1.062	2.51	0.29	1.286	2.42	0.31	1.843	2.48	0.31	2.454	2.46	0.32	3.400	2.45	0.33
19411	12.518	43.931	0.534	2.45	0.27	0.674	2.44	0.29	0.790	2.46	0.29	0.935	2.40	0.30	1.076	2.44	0.30	1.255	2.44	0.31	1.793	2.45	0.32	2.391	2.44	0.33	3.359	2.43	0.34
19633	12.519	43.881	0.542	2.46	0.27	0.685	2.44	0.29	0.801	2.44	0.29	0.935	2.40	0.30	1.076	2.42	0.31	1.262	2.40	0.31	1.771	2.41	0.33	2.296	2.45	0.34	3.130	2.52	0.35
19855	12.52	43.831	0.550	2.46	0.27	0.694	2.44	0.28	0.810	2.44	0.29	0.944	2.42	0.30	1.085	2.40	0.31	1.258	2.40	0.31	1.752	2.41	0.33	2.263	2.44	0.33	3.072	2.53	0.34
20077	12.521	43.781	0.558	2.46	0.27	0.704	2.44	0.28	0.820	2.44	0.29	0.949	2.43	0.30	1.085	2.42	0.31	1.254	2.42	0.31	1.742	2.42	0.33	2.257	2.45	0.33	3.073	2.52	0.34
20299	12.521	43.731	0.567	2.47	0.27	0.714	2.44	0.28	0.829	2.45	0.29	0.954	2.45	0.30	1.089	2.44	0.31	1.255	2.44	0.31	1.740	2.44	0.33	2.254	2.48	0.33	3.080	2.52	0.34
20521	12.522	43.681	0.578	2.47	0.27	0.728	2.44	0.28	0.845	2.45	0.29	0.969	2.46	0.30	1.105	2.45	0.31	1.270	2.45	0.31	1.750	2.46	0.33	2.261	2.50	0.33	3.087	2.54	0.34
20743	12.523	43.631	0.591	2.47	0.27	0.748	2.44	0.28	0.872	2.44	0.29	0.995	2.45	0.30	1.134	2.44	0.31	1.302	2.45	0.31	1.780	2.48	0.32	2.289	2.53	0.33	3.107	2.56	0.34
20965	12.524	43.581	0.610	2.45	0.27	0.772	2.43	0.28	0.906	2.42	0.29	1.041	2.42	0.30	1.182	2.43	0.30	1.356	2.44	0.31	1.842	2.49	0.32	2.349	2.55	0.33	3.156	2.58	0.34
21187	12.525	43.531	0.635	2.43	0.27	0.802	2.43	0.28	0.944	2.41	0.29	1.089	2.40	0.29	1.242	2.41	0.30	1.426	2.42	0.31	1.927	2.49	0.32	2.432	2.57	0.32	3.218	2.63	0.34
21409	12.525	43.481	0.660	2.42	0.27	0.837	2.41	0.28	0.982	2.40	0.29	1.135	2.42	0.29	1.313	2.38	0.29	1.500	2.41	0.30	2.077	2.43	0.31	2.658	2.47	0.32	3.550	2.48	0.33
21631	12.526	43.431	0.683	2.40	0.27	0.869	2.40	0.28	1.054	2.34	0.28	1.208	2.36	0.29	1.395	2.35	0.29	1.620	2.34	0.29	2.233	2.37	0.31	2.855	2.40	0.32	3.785	2.42	0.33
21853	12.527	43.381	0.702	2.39	0.27	0.921	2.35	0.27	1.089	2.32	0.28	1.262	2.33	0.28	1.446	2.34	0.29	1.670	2.34	0.29	2.288	2.38	0.31	2.918	2.41	0.32	3.883	2.41	0.33

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*
22075	12.528	43.331	0.714	2.39	0.27	0.940	2.34	0.27	1.108	2.33	0.28	1.287	2.32	0.28	1.472	2.33	0.29	1.695	2.35	0.29	2.317	2.39	0.31	2.951	2.41	0.32	3.916	2.42	0.33
22297	12.529	43.281	0.720	2.39	0.27	0.949	2.33	0.27	1.118	2.32	0.28	1.296	2.32	0.28	1.479	2.33	0.29	1.703	2.35	0.29	2.326	2.39	0.31	2.962	2.41	0.32	3.925	2.42	0.33
22519	12.529	43.231	0.720	2.39	0.27	0.950	2.33	0.27	1.116	2.33	0.28	1.294	2.32	0.28	1.475	2.34	0.29	1.698	2.36	0.29	2.319	2.39	0.31	2.954	2.41	0.32	3.923	2.41	0.33
22741	12.53	43.181	0.714	2.40	0.27	0.942	2.33	0.27	1.108	2.33	0.28	1.281	2.33	0.28	1.460	2.35	0.29	1.681	2.36	0.29	2.297	2.40	0.31	2.928	2.42	0.32	3.908	2.41	0.33
22963	12.531	43.131	0.703	2.41	0.27	0.925	2.34	0.28	1.090	2.33	0.28	1.259	2.34	0.28	1.435	2.35	0.29	1.651	2.37	0.29	2.258	2.40	0.31	2.880	2.42	0.32	3.864	2.40	0.33
23185	12.532	43.081	0.690	2.42	0.27	0.902	2.35	0.28	1.065	2.34	0.28	1.229	2.35	0.28	1.401	2.36	0.29	1.611	2.38	0.29	2.202	2.41	0.31	2.806	2.43	0.32	3.767	2.42	0.33
23407	12.532	43.031	0.674	2.44	0.27	0.874	2.38	0.28	1.025	2.36	0.28	1.192	2.35	0.29	1.357	2.37	0.29	1.558	2.38	0.29	2.124	2.41	0.31	2.705	2.44	0.32	3.620	2.43	0.33
23629	12.533	42.981	0.657	2.45	0.27	0.832	2.42	0.28	0.977	2.40	0.28	1.146	2.37	0.29	1.309	2.37	0.29	1.499	2.38	0.29	2.031	2.42	0.31	2.577	2.45	0.32	3.436	2.44	0.33
23851	12.534	42.931	0.640	2.47	0.27	0.794	2.47	0.28	0.939	2.42	0.29	1.084	2.41	0.29	1.246	2.39	0.29	1.436	2.38	0.30	1.931	2.43	0.31	2.438	2.45	0.32	3.186	2.48	0.33
24073	12.535	42.881	0.623	2.48	0.27	0.773	2.48	0.28	0.894	2.46	0.29	1.037	2.43	0.29	1.179	2.43	0.30	1.361	2.41	0.30	1.836	2.44	0.31	2.286	2.48	0.32	2.958	2.52	0.34
24295	12.536	42.831	0.605	2.50	0.27	0.751	2.48	0.28	0.865	2.48	0.29	0.991	2.46	0.29	1.124	2.45	0.30	1.296	2.44	0.30	1.758	2.45	0.32	2.182	2.48	0.33	2.804	2.53	0.34
24517	12.536	42.781	0.589	2.51	0.27	0.728	2.49	0.28	0.834	2.50	0.29	0.964	2.46	0.29	1.086	2.47	0.30	1.253	2.45	0.30	1.699	2.45	0.32	2.115	2.47	0.33	2.721	2.51	0.34
24739	12.537	42.731	0.575	2.51	0.27	0.708	2.50	0.28	0.809	2.52	0.29	0.938	2.47	0.29	1.057	2.48	0.30	1.227	2.44	0.31	1.654	2.46	0.32	2.061	2.48	0.33	2.660	2.50	0.34
24961	12.538	42.681	0.563	2.52	0.27	0.692	2.51	0.28	0.791	2.53	0.29	0.918	2.48	0.29	1.039	2.47	0.30	1.212	2.43	0.30	1.623	2.46	0.32	2.026	2.48	0.33	2.614	2.51	0.34
25183	12.539	42.631	0.552	2.52	0.27	0.679	2.52	0.28	0.779	2.53	0.29	0.901	2.48	0.29	1.026	2.46	0.30	1.195	2.42	0.30	1.600	2.46	0.31	2.000	2.47	0.32	2.583	2.52	0.34
25405	12.539	42.581	0.544	2.52	0.27	0.668	2.52	0.28	0.768	2.52	0.28	0.888	2.48	0.29	1.015	2.46	0.30	1.178	2.43	0.30	1.581	2.45	0.31	1.980	2.47	0.32	2.560	2.51	0.33
45162	12.54	38.131	0.143	2.52	0.15	0.190	2.53	0.15	0.231	2.48	0.20	0.272	2.47	0.21	0.312	2.47	0.23	0.356	2.49	0.26	0.482	2.48	0.31	0.601	2.57	0.34	0.777	2.66	0.37
25627	12.54	42.531	0.535	2.52	0.27	0.658	2.52	0.28	0.758	2.52	0.28	0.876	2.48	0.29	1.007	2.44	0.29	1.165	2.43	0.30	1.567	2.45	0.31	1.966	2.46	0.32	2.544	2.51	0.33
45384	12.541	38.081	0.148	2.51	0.15	0.196	2.53	0.15	0.240	2.47	0.20	0.282	2.45	0.21	0.323	2.46	0.23	0.368	2.49	0.27	0.501	2.47	0.32	0.626	2.55	0.34	0.808	2.65	0.37
25849	12.541	42.481	0.526	2.52	0.26	0.647	2.52	0.28	0.748	2.51	0.28	0.865	2.48	0.29	0.998	2.43	0.29	1.152	2.43	0.30	1.553	2.44	0.31	1.951	2.46	0.32	2.528	2.50	0.33
45606	12.541	38.031	0.152	2.50	0.15	0.202	2.52	0.17	0.248	2.46	0.20	0.290	2.44	0.21	0.332	2.46	0.23	0.378	2.49	0.27	0.517	2.47	0.32	0.646	2.54	0.34	0.835	2.65	0.38
26071	12.542	42.431	0.515	2.51	0.26	0.633	2.52	0.28	0.736	2.50	0.28	0.851	2.47	0.29	0.986	2.43	0.29	1.137	2.43	0.29	1.537	2.43	0.31	1.934	2.45	0.32	2.511	2.50	0.33
45828	12.542	37.981	0.156	2.50	0.15	0.208	2.51	0.17	0.254	2.44	0.20	0.298	2.44	0.22	0.339	2.46	0.24	0.386	2.49	0.27	0.529	2.47	0.32	0.664	2.55	0.34	0.860	2.65	0.37
26293	12.543	42.381	0.503	2.51	0.26	0.617	2.53	0.28	0.721	2.50	0.28	0.833	2.47	0.29	0.969	2.42	0.29	1.117	2.43	0.29	1.517	2.42	0.31	1.914	2.45	0.31	2.492	2.49	0.33
46050	12.543	37.931	0.158	2.50	0.15	0.212	2.49	0.18	0.259	2.43	0.20	0.303	2.43	0.22	0.345	2.47	0.25	0.392	2.50	0.27	0.539	2.49	0.32	0.678	2.55	0.34	0.883	2.66	0.37
26515	12.543	42.331	0.488	2.51	0.26	0.598	2.54	0.28	0.701	2.50	0.28	0.808	2.48	0.29	0.940	2.42	0.29	1.090	2.42	0.29	1.487	2.42	0.31	1.883	2.44	0.31	2.460	2.49	0.32
46272	12.543	37.881	0.159	2.50	0.14	0.216	2.49	0.18	0.263	2.44	0.20	0.307	2.44	0.22	0.349	2.47	0.25	0.396	2.51	0.27	0.547	2.51	0.32	0.690	2.57	0.34	0.904	2.67	0.37
6980	12.544	46.731	0.254	2.53	0.20	0.319	2.56	0.22	0.364	2.58	0.26	0.409	2.58	0.28	0.470	2.53	0.32	0.538	2.59	0.33	0.741	2.59	0.38	0.928	2.67	0.43	1.298	2.62	0.45
26737	12.544	42.281	0.471	2.52	0.26	0.579	2.54	0.28	0.675	2.51	0.28	0.779	2.49	0.29	0.897	2.45	0.29	1.051	2.43	0.30	1.440	2.42	0.31	1.832	2.44	0.31	2.406	2.48	0.32
46494	12.544	37.831	0.160	2.50	0.14	0.217	2.48	0.18	0.265	2.44	0.20	0.309	2.44	0.22	0.352	2.48	0.25	0.399	2.52	0.27	0.552	2.52	0.31	0.700	2.59	0.34	0.924	2.68	0.37
7202	12.545	46.681	0.274	2.56	0.20	0.341	2.58	0.23	0.388	2.59	0.27	0.447	2.54	0.30	0.510	2.57	0.32	0.596	2.57	0.34	0.811	2.69	0.37	1.080	2.58	0.40	1.429	2.67	0.43
26959	12.545	42.231	0.454	2.53	0.26	0.559	2.55	0.28	0.644	2.54	0.28	0.738	2.53	0.29	0.848	2.49	0.30	1.000	2.43	0.30	1.374	2.44	0.31	1.753	2.44	0.32	2.316	2.48	0.32
46716	12.545	37.781	0.159	2.50	0.14	0.218	2.49	0.18	0.265	2.43	0.20	0.310	2.45	0.22	0.353	2.49	0.25	0.401	2.52	0.27	0.555	2.53	0.31	0.708	2.59	0.34	0.941	2.68	0.37
7424	12.546	46.631	0.296	2.58	0.21	0.366	2.60	0.25	0.422	2.61	0.27	0.504	2.52	0.29	0.580	2.53	0.32	0.663	2.61	0.33	0.942	2.55	0.37	1.189	2.61	0.39	1.611	2.64	0.42
27181	12.546	42.181	0.438	2.55	0.26	0.538	2.56	0.28	0.611	2.58	0.28	0.700	2.55	0.29	0.791	2.55	0.30	0.919	2.50	0.31	1.287	2.46	0.31	1.642	2.46	0.32	2.179	2.49	0.33
46938	12.546	37.731	0.158	2.51	0.14	0.216	2.49	0.18	0.265	2.43	0.20	0.310	2.45	0.22	0.353	2.49	0.25	0.402	2.52	0.27	0.557	2.54	0.31	0.714	2.60	0.34	0.955	2.67	0.36
47160	12.546	37.681	0.155	2.51	0.14	0.214	2.49	0.17	0.262	2.43	0.20	0.308	2.44	0.22	0.352	2.49	0.25	0.400	2.52	0.27	0.557	2.54	0.31	0.716	2.60	0.34	0.963	2.67	0.36
27403	12.546	42.131	0.427	2.56	0.26	0.520	2.57	0.27	0.586	2.60	0.28	0.663	2.58	0.29	0.742	2.59	0.30	0.853	2.56	0.31	1.184	2.49	0.32	1.499	2.51	0.33	1.986	2.51	0.34
7646	12.546	46.581	0.320	2.59	0.22	0.395	2.64	0.25	0.493	2.48	0.28	0.566	2.54	0.30	0.660	2.52	0.31	0.771	2.51	0.33	1.048	2.56	0.37	1.374	2.55	0.39	1.836	2.65	0.40
47382	12.547	37.631	0.152	2.51	0.14	0.209	2.50	0.17	0.258	2.45	0.20	0.303	2.44	0.21	0.347	2.48	0.25	0.396	2.52	0.27	0.553	2.54	0.31	0.712	2.60	0.34	0.962	2.67	0.36
27625	12.547	42.081	0.421	2.56	0.26	0.510	2.57	0.27	0.572	2.60	0.28	0.639	2.61	0.29	0.711	2.62	0.30	0.790	2.66	0.31	1.050	2.65	0.33	1.353	2.56	0.34	1.766	2.58	0.35
7868	12.547	46.531	0.347	2.61	0.23	0.469	2.50	0.26	0.560	2.49	0.28	0.658	2.46	0.29	0.751	2.46	0.31	0.864	2.51	0.33	1.222	2.49	0.36	1.579	2.55	0.37	2.136	2.65	0.38
47604	12.548	37.581	0.147	2.51	0.14	0.202	2.51	0.17	0.251	2.45	0.20	0.296	2.44	0.21	0.340	2.48	0.24	0.389	2.52	0.27	0.544	2.53	0.31	0.700	2.60	0.34	0.948	2.66	0.36
27847	12.548	42.031	0.424	2.53	0.26	0.513	2.55	0.27	0.575	2.58	0.28	0.640	2.60	0.29	0.708	2.61	0.30	0.784	2.66	0.31	0.991	2.74	0.33	1.189	2.79	0.34	1.563	2.72	0.36
8090	12.548	46.481	0.395	2.56	0.23	0.534	2.47	0.26	0.630	2.47	0.28	0.739	2.44	0.29	0.845	2.45	0.31	0.978	2.49	0.32	1.405	2.50	0.34	1.844	2.54	0.36	2.548	2.60	0.37
28069	12.549	41.981	0.437	2.50	0.26	0.530	2.52	0.27	0.599	2.54	0.28	0.676	2.54	0.29	0.748	2.56	0.29	0.833	2.58	0.30	1.059	2.65	0.32	1.271	2.71	0.33	1.573	2.77	0.35
8312	12.549	46.431	0.458	2.48	0.23	0.591	2.48	0.26	0.713	2.43	0.28	0.834	2.44	0.29	0.966	2.45	0.30	1.142	2.44	0.32	1.643	2.46	0.34	2.156	2.53	0.35	3.064	2.53	0.37
28291	12.549	41.931	0.450	2.51	0.26	0.561	2.50	0.27	0.642	2.52	0.28	0.727	2.55	0.28	0.809	2.59	0.29	0.919	2.59	0.29	1.213	2.60	0.30	1.511	2.59	0.31	1.959	2.59	0.32
8534	12.55	46.381	0.514	2.45	0.24	0.666	2.45	0.26	0.798	2.46	0.27	0.948	2.46	0.28	1.106	2.43	0.29	1.302	2.43	0.31	1.895	2.44	0.33	2.508	2.49	0.34	3.612	2.46	0.37
28513	12.55	41.881	0.470	2.51	0.26	0.604	2.49	0.27	0.724	2.44	0.28	0.830	2.47	0.28	0.945	2.50	0.28	1.082	2.53	0.28	1.443	2.60	0.28	1.861	2.55	0.28	2.487	2.47	0.30
8756	12.55	46.331	0.558	2.47	0.24	0.742	2.46	0.26	0.899	2.46	0.27	1.059	2.44	0.28	1.236	2.43	0.29	1.458	2.42	0.31	2.126	2.43	0.33	2.853	2.44	0.34	4.123	2.41	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^*
28735	12.551	41.831	0.490	2.48	0.26	0.656	2.42	0.27	0.790	2.39	0.27	0.916	2.42	0.27	1.042	2.47	0.27	1.191	2.52	0.27	1.583	2.60	0.27	2.034	2.54	0.28	2.671	2.48	0.29
8978	12.551	46.281	0.596	2.49	0.24	0.801	2.48	0.26	0.977	2.45	0.27	1.159	2.43	0.28	1.354	2.41	0.29	1.599	2.40	0.31	2.319	2.42	0.33	3.137	2.41	0.35	4.507	2.40	0.37
28957	12.552	41.781	0.503	2.45	0.26	0.688	2.36	0.27	0.823	2.37	0.27	0.951	2.42	0.27	1.079	2.48	0.26	1.227	2.53	0.27	1.624	2.60	0.27	2.076	2.55	0.28	2.705	2.49	0.29
9200	12.552	46.231	0.634	2.49	0.24	0.864	2.45	0.26	1.038	2.44	0.27	1.232	2.42	0.28	1.441	2.40	0.29	1.703	2.39	0.31	2.454	2.41	0.33	3.324	2.41	0.35	4.750	2.41	0.37
29179	12.552	41.731	0.497	2.44	0.26	0.686	2.35	0.27	0.822	2.37	0.27	0.950	2.42	0.27	1.079	2.47	0.26	1.227	2.53	0.26	1.622	2.61	0.27	2.075	2.55	0.28	2.705	2.49	0.29
9422	12.553	46.181	0.656	2.49	0.24	0.893	2.45	0.26	1.073	2.43	0.27	1.274	2.41	0.28	1.489	2.40	0.29	1.758	2.38	0.31	2.527	2.41	0.33	3.422	2.41	0.35	4.881	2.42	0.38
29401	12.553	41.681	0.471	2.46	0.26	0.651	2.37	0.27	0.791	2.36	0.27	0.920	2.40	0.27	1.048	2.46	0.26	1.198	2.51	0.27	1.586	2.61	0.27	2.041	2.55	0.27	2.682	2.48	0.29
9644	12.554	46.131	0.660	2.49	0.24	0.898	2.44	0.26	1.080	2.43	0.27	1.281	2.41	0.28	1.497	2.40	0.29	1.767	2.38	0.31	2.540	2.41	0.33	3.439	2.41	0.35	4.902	2.42	0.38
29623	12.554	41.631	0.430	2.53	0.25	0.589	2.43	0.27	0.728	2.37	0.27	0.851	2.40	0.27	0.976	2.45	0.27	1.124	2.49	0.27	1.505	2.59	0.27	1.940	2.55	0.27	2.593	2.47	0.29
9866	12.554	46.081	0.647	2.49	0.24	0.879	2.45	0.26	1.057	2.43	0.27	1.254	2.41	0.28	1.465	2.40	0.29	1.731	2.39	0.31	2.492	2.41	0.33	3.375	2.41	0.35	4.816	2.41	0.38
29845	12.555	41.581	0.388	2.59	0.24	0.523	2.47	0.27	0.629	2.45	0.27	0.743	2.43	0.28	0.850	2.47	0.28	0.979	2.51	0.27	1.320	2.59	0.28	1.675	2.60	0.28	2.267	2.52	0.29
10088	12.555	46.031	0.617	2.48	0.24	0.835	2.46	0.26	1.007	2.45	0.27	1.193	2.43	0.28	1.394	2.41	0.29	1.649	2.40	0.31	2.384	2.42	0.33	3.229	2.41	0.35	4.624	2.40	0.37
30067	12.555	41.531	0.360	2.54	0.22	0.454	2.51	0.27	0.537	2.51	0.28	0.617	2.51	0.28	0.702	2.53	0.28	0.796	2.58	0.29	1.058	2.64	0.29	1.321	2.66	0.30	1.744	2.63	0.31
30289	12.556	41.481	0.335	2.48	0.22	0.400	2.56	0.26	0.469	2.52	0.28	0.529	2.56	0.29	0.588	2.60	0.29	0.667	2.60	0.30	0.874	2.65	0.32	1.078	2.68	0.33	1.383	2.71	0.34
10310	12.556	45.981	0.582	2.47	0.24	0.775	2.47	0.26	0.940	2.45	0.27	1.110	2.43	0.28	1.295	2.42	0.29	1.528	2.42	0.31	2.220	2.43	0.33	2.988	2.43	0.35	4.317	2.40	0.37
30511	12.557	41.431	0.305	2.48	0.22	0.366	2.56	0.26	0.414	2.57	0.28	0.467	2.58	0.29	0.519	2.61	0.30	0.576	2.65	0.31	0.731	2.74	0.33	0.874	2.81	0.35	1.083	2.87	0.36
10532	12.557	45.931	0.543	2.45	0.24	0.709	2.45	0.26	0.853	2.46	0.27	1.006	2.45	0.28	1.176	2.43	0.29	1.383	2.43	0.31	2.013	2.44	0.33	2.682	2.47	0.34	3.867	2.44	0.37
30733	12.557	41.381	0.278	2.52	0.21	0.335	2.57	0.25	0.378	2.59	0.27	0.420	2.60	0.28	0.464	2.63	0.29	0.513	2.68	0.31	0.633	2.82	0.34	0.744	2.94	0.36	0.899	3.00	0.40
10754	12.558	45.881	0.495	2.46	0.24	0.638	2.46	0.26	0.766	2.44	0.28	0.899	2.45	0.29	1.050	2.43	0.30	1.233	2.43	0.32	1.784	2.45	0.33	2.339	2.52	0.35	3.357	2.50	0.37
10976	12.558	45.831	0.444	2.48	0.24	0.576	2.47	0.26	0.687	2.44	0.28	0.796	2.44	0.29	0.919	2.45	0.31	1.089	2.44	0.32	1.551	2.47	0.34	2.026	2.55	0.35	2.844	2.57	0.37
11198	12.559	45.781	0.381	2.60	0.24	0.515	2.50	0.26	0.614	2.48	0.28	0.717	2.45	0.29	0.813	2.48	0.31	0.941	2.51	0.33	1.346	2.49	0.35	1.748	2.56	0.36	2.386	2.64	0.38
11420	12.56	45.731	0.350	2.61	0.23	0.455	2.52	0.26	0.539	2.54	0.28	0.637	2.50	0.30	0.734	2.48	0.31	0.839	2.52	0.33	1.172	2.51	0.36	1.523	2.55	0.38	2.047	2.66	0.39
11642	12.561	45.681	0.327	2.57	0.22	0.397	2.62	0.26	0.482	2.52	0.28	0.557	2.53	0.30	0.635	2.57	0.32	0.755	2.51	0.33	1.023	2.57	0.37	1.334	2.56	0.39	1.786	2.64	0.41
11864	12.562	45.631	0.308	2.55	0.21	0.374	2.57	0.25	0.429	2.55	0.28	0.498	2.52	0.31	0.573	2.54	0.32	0.653	2.62	0.33	0.930	2.54	0.37	1.169	2.62	0.39	1.588	2.64	0.42
12086	12.562	45.581	0.291	2.52	0.21	0.353	2.55	0.25	0.398	2.57	0.27	0.458	2.50	0.31	0.518	2.56	0.32	0.586	2.62	0.34	0.795	2.71	0.37	1.067	2.60	0.39	1.405	2.69	0.44
12308	12.563	45.531	0.276	2.49	0.20	0.336	2.52	0.24	0.379	2.54	0.27	0.428	2.49	0.30	0.485	2.50	0.33	0.550	2.56	0.34	0.738	2.60	0.38	0.925	2.66	0.42	1.281	2.64	0.45
12530	12.564	45.481	0.264	2.48	0.20	0.322	2.50	0.22	0.363	2.52	0.26	0.402	2.53	0.29	0.458	2.48	0.32	0.520	2.51	0.34	0.688	2.58	0.38	0.855	2.64	0.42	1.138	2.69	0.46
12752	12.565	45.431	0.254	2.47	0.19	0.310	2.47	0.22	0.350	2.49	0.25	0.387	2.51	0.28	0.435	2.47	0.31	0.495	2.48	0.33	0.643	2.60	0.37	0.790	2.69	0.42	1.020	2.77	0.46
12974	12.566	45.381	0.242	2.48	0.19	0.298	2.47	0.22	0.337	2.48	0.25	0.374	2.50	0.28	0.413	2.50	0.31	0.470	2.51	0.33	0.605	2.64	0.37	0.745	2.70	0.39	0.946	2.80	0.45
14528	12.571	45.031	0.222	2.50	0.20	0.272	2.51	0.22	0.308	2.51	0.27	0.341	2.54	0.29	0.373	2.58	0.31	0.411	2.64	0.32	0.516	2.76	0.36	0.604	2.86	0.37	0.735	2.97	0.39
14750	12.572	44.981	0.227	2.49	0.20	0.278	2.50	0.23	0.314	2.51	0.27	0.347	2.54	0.29	0.380	2.58	0.31	0.419	2.62	0.33	0.523	2.75	0.35	0.612	2.84	0.37	0.741	2.97	0.39
14972	12.573	44.931	0.233	2.48	0.21	0.285	2.49	0.25	0.321	2.51	0.27	0.355	2.53	0.29	0.388	2.57	0.31	0.430	2.61	0.33	0.534	2.74	0.35	0.625	2.84	0.37	0.753	2.97	0.39
15194	12.573	44.881	0.241	2.49	0.21	0.293	2.49	0.25	0.330	2.51	0.28	0.365	2.53	0.29	0.398	2.57	0.31	0.442	2.60	0.33	0.548	2.74	0.35	0.641	2.83	0.36	0.771	2.97	0.38
15416	12.574	44.831	0.248	2.49	0.21	0.302	2.48	0.26	0.340	2.51	0.28	0.376	2.53	0.29	0.412	2.56	0.31	0.457	2.60	0.33	0.564	2.74	0.35	0.662	2.83	0.36	0.795	2.98	0.38
18302	12.584	44.181	0.448	2.45	0.27	0.591	2.56	0.27	0.716	2.52	0.28	0.886	2.46	0.28	1.032	2.49	0.28	1.221	2.47	0.28	1.771	2.46	0.29	2.321	2.49	0.30	3.251	2.50	0.31
18524	12.585	44.131	0.467	2.44	0.27	0.613	2.56	0.28	0.741	2.52	0.28	0.917	2.45	0.28	1.067	2.49	0.28	1.262	2.47	0.28	1.809	2.47	0.29	2.358	2.50	0.31	3.304	2.50	0.32
18746	12.585	44.081	0.483	2.43	0.27	0.631	2.55	0.28	0.760	2.52	0.28	0.936	2.45	0.28	1.086	2.49	0.28	1.277	2.48	0.29	1.828	2.48	0.30	2.373	2.52	0.31	3.333	2.49	0.32
18968	12.586	44.031	0.496	2.44	0.27	0.645	2.54	0.28	0.762	2.55	0.28	0.939	2.44	0.28	1.097	2.48	0.28	1.283	2.50	0.29	1.837	2.49	0.30	2.381	2.53	0.31	3.365	2.48	0.32
19190	12.587	43.981	0.508	2.44	0.27	0.659	2.46	0.28	0.774	2.54	0.28	0.921	2.48	0.29	1.102	2.45	0.29	1.286	2.50	0.29	1.842	2.49	0.30	2.407	2.51	0.31	3.418	2.45	0.33
19412	12.588	43.931	0.520	2.44	0.27	0.661	2.44	0.29	0.786	2.48	0.28	0.918	2.50	0.29	1.060	2.51	0.29	1.287	2.41	0.31	1.848	2.48	0.31	2.464	2.45	0.32	3.395	2.46	0.33
19634	12.588	43.881	0.531	2.45	0.27	0.672	2.44	0.29	0.789	2.45	0.29	0.932	2.41	0.30	1.074	2.44	0.30	1.254	2.44	0.31	1.795	2.45	0.32	2.387	2.44	0.33	3.333	2.44	0.35
19856	12.589	43.831	0.541	2.45	0.27	0.684	2.43	0.29	0.800	2.44	0.29	0.936	2.40	0.31	1.077	2.41	0.31	1.260	2.40	0.31	1.772	2.41	0.33	2.297	2.45	0.34	3.128	2.53	0.35
20078	12.59	43.781	0.549	2.46	0.27	0.693	2.43	0.28	0.810	2.44	0.29	0.944	2.41	0.30	1.085	2.40	0.31	1.258	2.40	0.31	1.752	2.41	0.33	2.264	2.44	0.33	3.073	2.53	0.34
20300	12.591	43.731	0.557	2.46	0.27	0.703	2.44	0.28	0.820	2.44	0.29	0.947	2.43	0.30	1.084	2.42	0.31	1.252	2.42	0.31	1.741	2.43	0.33	2.257	2.46	0.33	3.073	2.52	0.34
20522	12.591	43.681	0.567	2.46	0.27	0.714	2.44	0.28	0.827	2.46	0.29	0.953	2.45	0.30	1.088	2.44	0.31	1.254	2.44	0.31	1.739	2.44	0.33	2.253	2.48	0.33	3.079	2.53	0.34
20744	12.592	43.631	0.578	2.47	0.27	0.729	2.44	0.28	0.844	2.46	0.29	0.968	2.46	0.30	1.103	2.45	0.31	1.269	2.45	0.31	1.749	2.47	0.33	2.260	2.51	0.33	3.086	2.54	0.34
20966	12.593	43.581	0.592	2.47	0.27	0.748	2.44	0.28	0.871	2.44	0.29	0.994	2.46	0.30	1.132	2.45	0.31	1.300	2.46	0.31	1.778	2.49	0.32	2.286	2.53	0.33	3.105	2.56	0.34
21188	12.594	43.531	0.612	2.45	0.27	0.773	2.43	0.28	0.906	2.42	0.29	1.039	2.43	0.30	1.179	2.44	0.30	1.352	2.45	0.31	1.838	2.49	0.32	2.344	2.55	0.33	3.151	2.58	0.34
21410	12.594	43.481	0.637	2.43	0.27	0.802	2.43	0.28	0.944	2.41	0.29	1.088	2.41	0.30	1.240	2.41	0.30	1.421	2.43	0.31	1.921	2.49	0.32	2.426	2.57	0.33	3.213	2.63	0.34
21632	12.595	43.431	0.662	2.42	0.27	0.838	2.41	0.28	0.982	2.40	0.29	1.134	2.42	0.29	1.309	2.39	0.30	1.496	2.41	0.30	2.066	2.44	0.31	2.644	2.47	0.32	3.533	2.49	0.34
21854	12.596	43.381	0.685	2.40	0.27	0.870	2.40	0.28	1.053	2.34	0.28	1.205	2.36	0.29	1.387	2.36	0.29	1.615	2.34	0.30	2.228	2.38	0.31	2.841	2.40	0.32	3.768	2.43	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^*
22076	12.597	43.331	0.705	2.39	0.27	0.924	2.35	0.28	1.090	2.33	0.28	1.264	2.33	0.29	1.447	2.34	0.29	1.670	2.34	0.29	2.286	2.39	0.31	2.915	2.41	0.32	3.880	2.41	0.33
22298	12.597	43.281	0.719	2.39	0.27	0.944	2.34	0.28	1.111	2.33	0.28	1.290	2.33	0.28	1.475	2.33	0.29	1.698	2.35	0.29	2.319	2.39	0.31	2.953	2.41	0.32	3.917	2.42	0.33
22520	12.598	43.231	0.726	2.39	0.27	0.955	2.33	0.28	1.122	2.33	0.28	1.302	2.32	0.28	1.485	2.33	0.29	1.708	2.35	0.29	2.331	2.40	0.31	2.966	2.41	0.32	3.926	2.42	0.33
22742	12.599	43.181	0.727	2.39	0.27	0.957	2.33	0.28	1.123	2.33	0.28	1.302	2.32	0.28	1.485	2.34	0.29	1.707	2.36	0.29	2.330	2.40	0.31	2.965	2.41	0.32	3.927	2.42	0.33
22964	12.599	43.131	0.723	2.40	0.27	0.953	2.33	0.28	1.116	2.33	0.28	1.295	2.33	0.28	1.475	2.34	0.29	1.697	2.36	0.29	2.317	2.40	0.31	2.950	2.42	0.32	3.921	2.41	0.33
23186	12.6	43.081	0.716	2.40	0.27	0.942	2.33	0.28	1.106	2.33	0.28	1.280	2.33	0.28	1.459	2.35	0.29	1.678	2.36	0.29	2.293	2.40	0.31	2.921	2.42	0.32	3.906	2.41	0.33
23408	12.601	43.031	0.706	2.41	0.27	0.925	2.34	0.28	1.089	2.34	0.28	1.258	2.34	0.29	1.433	2.35	0.29	1.649	2.37	0.29	2.253	2.40	0.31	2.872	2.43	0.32	3.851	2.41	0.33
23630	12.602	42.981	0.693	2.43	0.27	0.902	2.36	0.28	1.062	2.35	0.28	1.228	2.35	0.29	1.399	2.36	0.29	1.609	2.37	0.29	2.196	2.41	0.31	2.796	2.43	0.32	3.749	2.42	0.33
23852	12.602	42.931	0.678	2.44	0.27	0.873	2.39	0.28	1.022	2.37	0.28	1.191	2.36	0.29	1.357	2.36	0.29	1.557	2.38	0.29	2.119	2.42	0.31	2.695	2.44	0.32	3.599	2.44	0.33
44941	12.603	38.181	0.151	2.52	0.15	0.199	2.53	0.15	0.244	2.48	0.20	0.285	2.46	0.22	0.326	2.48	0.23	0.370	2.51	0.27	0.502	2.49	0.31	0.625	2.57	0.34	0.804	2.69	0.37
24074	12.603	42.881	0.662	2.45	0.27	0.825	2.45	0.28	0.977	2.41	0.29	1.141	2.38	0.29	1.309	2.36	0.29	1.499	2.37	0.30	2.029	2.42	0.31	2.569	2.44	0.32	3.417	2.44	0.34
45163	12.603	38.131	0.157	2.51	0.15	0.208	2.51	0.18	0.254	2.45	0.20	0.296	2.45	0.22	0.337	2.47	0.24	0.383	2.50	0.27	0.523	2.48	0.32	0.652	2.56	0.34	0.841	2.67	0.37
24296	12.604	42.832	0.645	2.47	0.27	0.799	2.47	0.28	0.939	2.43	0.29	1.080	2.42	0.29	1.240	2.40	0.30	1.431	2.38	0.30	1.932	2.43	0.32	2.425	2.46	0.33	3.156	2.50	0.34
45385	12.604	38.081	0.162	2.51	0.15	0.217	2.49	0.19	0.263	2.44	0.20	0.307	2.44	0.22	0.349	2.47	0.25	0.395	2.50	0.27	0.541	2.49	0.32	0.678	2.55	0.34	0.875	2.67	0.37
24518	12.604	42.782	0.627	2.48	0.27	0.777	2.47	0.28	0.900	2.46	0.29	1.031	2.45	0.29	1.173	2.44	0.30	1.354	2.42	0.30	1.830	2.45	0.32	2.280	2.49	0.33	2.947	2.53	0.34
45607	12.605	38.031	0.167	2.50	0.15	0.225	2.48	0.19	0.272	2.43	0.20	0.316	2.45	0.22	0.358	2.48	0.25	0.407	2.50	0.27	0.557	2.51	0.32	0.699	2.56	0.34	0.907	2.68	0.37
24740	12.605	42.732	0.605	2.50	0.27	0.751	2.48	0.28	0.866	2.47	0.29	0.990	2.46	0.29	1.121	2.46	0.30	1.294	2.44	0.31	1.760	2.45	0.32	2.189	2.49	0.33	2.817	2.53	0.34
45829	12.605	37.981	0.171	2.49	0.15	0.231	2.47	0.19	0.279	2.43	0.20	0.323	2.45	0.22	0.366	2.49	0.25	0.418	2.49	0.27	0.570	2.53	0.31	0.719	2.59	0.34	0.937	2.69	0.37
46051	12.606	37.931	0.174	2.49	0.15	0.237	2.46	0.19	0.284	2.43	0.20	0.329	2.46	0.22	0.373	2.50	0.25	0.428	2.50	0.27	0.581	2.54	0.31	0.737	2.60	0.34	0.968	2.70	0.36
24962	12.606	42.682	0.589	2.50	0.27	0.729	2.49	0.28	0.837	2.49	0.29	0.965	2.46	0.29	1.085	2.46	0.30	1.257	2.44	0.31	1.707	2.45	0.32	2.133	2.48	0.33	2.753	2.51	0.34
46273	12.607	37.881	0.176	2.49	0.15	0.240	2.46	0.19	0.289	2.43	0.20	0.334	2.47	0.22	0.378	2.51	0.25	0.435	2.50	0.27	0.590	2.56	0.31	0.754	2.61	0.34	0.998	2.70	0.36
25184	12.607	42.632	0.575	2.51	0.27	0.709	2.49	0.28	0.811	2.51	0.29	0.942	2.46	0.29	1.061	2.46	0.30	1.232	2.43	0.31	1.663	2.46	0.32	2.078	2.48	0.33	2.700	2.50	0.35
46495	12.607	37.831	0.177	2.49	0.14	0.242	2.46	0.19	0.291	2.44	0.21	0.337	2.47	0.22	0.382	2.51	0.25	0.441	2.50	0.27	0.598	2.57	0.31	0.770	2.62	0.34	1.031	2.68	0.36
25406	12.607	42.582	0.563	2.51	0.27	0.692	2.50	0.28	0.792	2.52	0.29	0.923	2.46	0.29	1.043	2.46	0.30	1.216	2.42	0.31	1.632	2.46	0.32	2.041	2.48	0.33	2.645	2.51	0.34
46717	12.608	37.781	0.177	2.49	0.14	0.243	2.46	0.19	0.293	2.43	0.21	0.339	2.47	0.22	0.384	2.51	0.25	0.446	2.49	0.27	0.607	2.57	0.31	0.784	2.62	0.33	1.061	2.67	0.36
25628	12.608	42.532	0.552	2.51	0.27	0.678	2.51	0.28	0.778	2.52	0.29	0.906	2.47	0.29	1.031	2.45	0.30	1.199	2.41	0.31	1.609	2.45	0.32	2.015	2.47	0.33	2.607	2.51	0.34
46939	12.609	37.731	0.175	2.49	0.14	0.242	2.46	0.19	0.293	2.43	0.21	0.340	2.47	0.22	0.386	2.51	0.25	0.449	2.49	0.27	0.614	2.57	0.31	0.795	2.62	0.33	1.086	2.65	0.36
25850	12.609	42.482	0.541	2.52	0.27	0.666	2.51	0.28	0.768	2.52	0.29	0.890	2.47	0.29	1.020	2.44	0.30	1.182	2.42	0.30	1.589	2.45	0.31	1.992	2.47	0.33	2.576	2.51	0.34
47161	12.609	37.681	0.172	2.49	0.14	0.240	2.45	0.19	0.291	2.43	0.21	0.339	2.46	0.22	0.385	2.50	0.25	0.449	2.48	0.27	0.618	2.56	0.31	0.802	2.62	0.33	1.105	2.64	0.36
26072	12.61	42.432	0.532	2.51	0.27	0.655	2.51	0.28	0.757	2.51	0.28	0.876	2.47	0.29	1.010	2.43	0.29	1.166	2.42	0.30	1.572	2.44	0.31	1.972	2.46	0.32	2.551	2.51	0.34
47383	12.61	37.631	0.168	2.50	0.14	0.235	2.46	0.19	0.286	2.42	0.21	0.335	2.46	0.22	0.382	2.50	0.25	0.445	2.48	0.27	0.615	2.55	0.31	0.802	2.62	0.33	1.111	2.63	0.36
26294	12.61	42.382	0.521	2.51	0.26	0.642	2.51	0.28	0.745	2.50	0.28	0.863	2.47	0.29	0.998	2.42	0.29	1.151	2.42	0.30	1.554	2.44	0.31	1.952	2.46	0.32	2.530	2.50	0.33
47605	12.611	37.581	0.161	2.51	0.14	0.227	2.46	0.19	0.279	2.42	0.20	0.327	2.45	0.22	0.374	2.49	0.25	0.435	2.49	0.27	0.603	2.56	0.31	0.791	2.61	0.33	1.098	2.63	0.36
26516	12.611	42.332	0.509	2.51	0.27	0.627	2.52	0.28	0.731	2.49	0.28	0.846	2.46	0.29	0.982	2.42	0.29	1.131	2.42	0.30	1.533	2.43	0.31	1.930	2.45	0.32	2.508	2.50	0.33
47827	12.611	37.531	0.155	2.51	0.14	0.217	2.48	0.19	0.268	2.42	0.20	0.316	2.44	0.22	0.363	2.48	0.25	0.419	2.50	0.27	0.586	2.55	0.31	0.767	2.60	0.33	1.062	2.63	0.36
26738	12.612	42.282	0.496	2.51	0.26	0.610	2.52	0.28	0.714	2.49	0.28	0.825	2.47	0.29	0.959	2.41	0.29	1.107	2.42	0.30	1.506	2.42	0.31	1.903	2.45	0.32	2.480	2.49	0.33
26960	12.612	42.232	0.483	2.51	0.26	0.592	2.53	0.28	0.693	2.50	0.28	0.798	2.49	0.29	0.925	2.43	0.29	1.076	2.42	0.30	1.471	2.42	0.31	1.865	2.44	0.32	2.442	2.49	0.33
27182	12.613	42.182	0.471	2.52	0.26	0.577	2.54	0.28	0.669	2.52	0.28	0.767	2.51	0.29	0.880	2.48	0.30	1.034	2.43	0.30	1.418	2.43	0.31	1.806	2.44	0.32	2.377	2.48	0.33
27404	12.614	42.132	0.460	2.52	0.26	0.562	2.55	0.27	0.644	2.55	0.28	0.734	2.54	0.29	0.837	2.51	0.30	0.968	2.48	0.31	1.341	2.46	0.31	1.708	2.46	0.32	2.260	2.49	0.33
27626	12.614	42.082	0.455	2.52	0.26	0.553	2.56	0.27	0.627	2.56	0.28	0.711	2.56	0.29	0.791	2.58	0.30	0.915	2.52	0.31	1.253	2.49	0.32	1.580	2.51	0.33	2.084	2.51	0.33
27848	12.615	42.032	0.462	2.49	0.26	0.559	2.53	0.27	0.636	2.53	0.28	0.717	2.54	0.29	0.795	2.57	0.29	0.897	2.56	0.30	1.173	2.59	0.32	1.484	2.56	0.33	1.934	2.55	0.34
28070	12.616	41.982	0.475	2.47	0.26	0.576	2.52	0.27	0.667	2.49	0.28	0.755	2.51	0.29	0.847	2.53	0.29	0.959	2.53	0.29	1.262	2.54	0.31	1.541	2.59	0.32	1.943	2.65	0.33
28292	12.617	41.932	0.487	2.52	0.26	0.615	2.50	0.27	0.728	2.46	0.28	0.831	2.49	0.28	0.943	2.51	0.28	1.076	2.54	0.28	1.452	2.56	0.29	1.859	2.52	0.29	2.437	2.49	0.31
6981	12.617	46.732	0.261	2.54	0.20	0.327	2.57	0.22	0.373	2.58	0.26	0.423	2.56	0.29	0.485	2.55	0.32	0.554	2.61	0.34	0.769	2.62	0.38	0.987	2.64	0.42	1.347	2.64	0.44
28514	12.617	41.882	0.512	2.49	0.26	0.670	2.44	0.27	0.796	2.43	0.27	0.921	2.44	0.27	1.045	2.48	0.27	1.191	2.52	0.27	1.594	2.58	0.28	2.042	2.53	0.28	2.661	2.49	0.29
7203	12.617	46.682	0.282	2.57	0.21	0.351	2.59	0.24	0.399	2.61	0.27	0.464	2.55	0.30	0.541	2.54	0.32	0.627	2.56	0.34	0.876	2.59	0.37	1.125	2.61	0.39	1.514	2.63	0.43
28736	12.618	41.832	0.534	2.44	0.26	0.714	2.37	0.27	0.889	2.41	0.27	0.963	2.45	0.27	1.090	2.50	0.27	1.236	2.54	0.27	1.641	2.59	0.27	2.089	2.54	0.28	2.705	2.49	0.29
7425	12.618	46.632	0.306	2.58	0.21	0.378	2.63	0.25	0.449	2.55	0.28	0.539	2.48	0.30	0.603	2.58	0.31	0.714	2.54	0.33	0.985	2.56	0.37	1.277	2.56	0.39	1.710	2.64	0.41
28958	12.619	41.782	0.547	2.40	0.26	0.732	2.35	0.27	0.855	2.40	0.27	0.978	2.46	0.27	1.104	2.50	0.27	1.249	2.56	0.27	1.654	2.60	0.27	2.100	2.54	0.28	2.713	2.50	0.29
7647	12.619	46.582	0.331	2.60	0.22	0.427	2.56	0.26	0.522	2.51	0.28	0.605	2.52	0.29	0.710	2.47	0.31	0.810	2.51	0.33	1.116	2.54	0.36	1.468	2.55	0.38	1.973	2.65	0.39
29180	12.619	41.732	0.541	2.39	0.26	0.729	2.34	0.26	0.853	2.40	0.27	0.976	2.44	0.27	1.103	2.50	0.27	1.248	2.55	0.27	1.651	2.60	0.27	2.098	2.54	0.28	2.714	2.50	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^*
7869	12.62	46.532	0.367	2.59	0.23	0.500	2.47	0.26	0.593	2.48	0.28	0.695	2.45	0.29	0.792	2.46	0.31	0.918	2.49	0.33	1.309	2.49	0.35	1.706	2.54	0.36	2.327	2.64	0.38
29402	12.62	41.682	0.515	2.41	0.26	0.707	2.33	0.27	0.836	2.38	0.27	0.962	2.43	0.27	1.090	2.48	0.26	1.237	2.54	0.27	1.634	2.61	0.27	2.084	2.55	0.28	2.709	2.49	0.29
8091	12.62	46.482	0.430	2.49	0.23	0.562	2.47	0.26	0.670	2.45	0.28	0.783	2.43	0.29	0.904	2.44	0.31	1.067	2.44	0.32	1.520	2.48	0.34	1.999	2.54	0.35	2.807	2.57	0.37
29624	12.621	41.632	0.467	2.48	0.26	0.646	2.38	0.27	0.795	2.35	0.27	0.925	2.40	0.27	1.055	2.45	0.26	1.205	2.51	0.27	1.595	2.61	0.27	2.051	2.55	0.27	2.692	2.48	0.29
8313	12.621	46.432	0.487	2.46	0.23	0.628	2.47	0.26	0.756	2.44	0.27	0.892	2.45	0.28	1.039	2.44	0.29	1.222	2.43	0.31	1.773	2.45	0.33	2.333	2.51	0.35	3.353	2.49	0.37
29846	12.621	41.582	0.411	2.60	0.25	0.563	2.48	0.27	0.696	2.41	0.27	0.839	2.38	0.27	0.971	2.41	0.27	1.125	2.46	0.27	1.518	2.57	0.27	1.956	2.55	0.27	2.623	2.46	0.29
8535	12.622	46.382	0.537	2.46	0.24	0.708	2.44	0.26	0.850	2.46	0.27	1.004	2.46	0.28	1.175	2.43	0.29	1.384	2.43	0.31	2.019	2.43	0.33	2.696	2.46	0.34	3.893	2.43	0.37
30068	12.622	41.532	0.377	2.57	0.24	0.487	2.52	0.27	0.577	2.53	0.28	0.686	2.48	0.28	0.798	2.47	0.28	0.934	2.48	0.28	1.294	2.55	0.28	1.659	2.58	0.28	2.303	2.47	0.29
8757	12.623	46.332	0.580	2.48	0.24	0.775	2.48	0.26	0.943	2.45	0.27	1.116	2.43	0.28	1.303	2.42	0.29	1.539	2.41	0.31	2.235	2.42	0.33	3.014	2.42	0.35	4.356	2.39	0.37
30290	12.623	41.482	0.349	2.50	0.22	0.423	2.55	0.27	0.496	2.53	0.28	0.564	2.54	0.29	0.633	2.57	0.29	0.720	2.60	0.30	0.953	2.65	0.31	1.197	2.67	0.32	1.585	2.66	0.33
8979	12.623	46.282	0.618	2.49	0.24	0.841	2.46	0.26	1.012	2.45	0.27	1.201	2.42	0.28	1.405	2.41	0.29	1.662	2.39	0.31	2.398	2.42	0.33	3.252	2.41	0.35	4.653	2.41	0.37
30512	12.623	41.432	0.319	2.48	0.22	0.381	2.55	0.26	0.433	2.55	0.28	0.489	2.57	0.29	0.544	2.60	0.30	0.604	2.65	0.31	0.778	2.72	0.33	0.941	2.76	0.34	1.179	2.81	0.36
30734	12.624	41.382	0.288	2.52	0.21	0.347	2.56	0.26	0.389	2.59	0.27	0.434	2.59	0.29	0.480	2.63	0.30	0.531	2.70	0.31	0.657	2.82	0.34	0.773	2.93	0.36	0.943	2.97	0.40
9201	12.624	46.232	0.650	2.49	0.24	0.884	2.45	0.26	1.063	2.43	0.27	1.261	2.41	0.28	1.474	2.40	0.29	1.740	2.39	0.31	2.503	2.41	0.33	3.389	2.41	0.35	4.837	2.41	0.38
9423	12.625	46.182	0.663	2.49	0.24	0.901	2.45	0.26	1.084	2.43	0.27	1.285	2.41	0.28	1.501	2.40	0.29	1.771	2.38	0.31	2.545	2.41	0.33	3.445	2.41	0.35	4.910	2.42	0.38
9645	12.626	46.132	0.658	2.49	0.24	0.893	2.45	0.26	1.075	2.43	0.27	1.273	2.41	0.28	1.488	2.40	0.29	1.756	2.39	0.31	2.525	2.41	0.33	3.417	2.41	0.35	4.872	2.42	0.38
9867	12.626	46.082	0.635	2.48	0.24	0.861	2.46	0.26	1.037	2.44	0.27	1.227	2.42	0.28	1.434	2.41	0.29	1.694	2.39	0.31	2.442	2.42	0.33	3.308	2.41	0.35	4.724	2.41	0.37
10089	12.627	46.032	0.600	2.48	0.24	0.802	2.47	0.26	0.975	2.45	0.27	1.152	2.43	0.28	1.345	2.42	0.29	1.586	2.41	0.31	2.303	2.42	0.33	3.103	2.42	0.35	4.470	2.40	0.37
10311	12.628	45.982	0.564	2.46	0.24	0.742	2.46	0.26	0.897	2.46	0.27	1.056	2.44	0.28	1.231	2.43	0.29	1.448	2.43	0.31	2.106	2.43	0.33	2.815	2.46	0.35	4.063	2.42	0.37
10533	12.629	45.932	0.519	2.46	0.24	0.672	2.45	0.27	0.803	2.45	0.28	0.951	2.45	0.28	1.107	2.42	0.30	1.300	2.43	0.32	1.882	2.45	0.33	2.479	2.50	0.35	3.562	2.47	0.37
10755	12.629	45.882	0.470	2.47	0.24	0.601	2.48	0.27	0.724	2.43	0.28	0.841	2.45	0.29	0.973	2.44	0.31	1.150	2.44	0.32	1.649	2.46	0.34	2.148	2.54	0.35	3.039	2.54	0.37
10977	12.63	45.832	0.408	2.57	0.24	0.550	2.47	0.26	0.648	2.46	0.28	0.752	2.44	0.29	0.860	2.47	0.31	0.991	2.51	0.33	1.423	2.50	0.35	1.855	2.56	0.36	2.554	2.61	0.38
11199	12.631	45.782	0.363	2.62	0.23	0.489	2.49	0.26	0.577	2.51	0.28	0.679	2.46	0.30	0.769	2.48	0.31	0.885	2.52	0.33	1.252	2.49	0.36	1.607	2.57	0.37	2.168	2.66	0.39
11421	12.632	45.732	0.339	2.58	0.23	0.421	2.58	0.26	0.516	2.49	0.29	0.584	2.56	0.30	0.689	2.51	0.31	0.794	2.52	0.33	1.079	2.56	0.37	1.411	2.57	0.39	1.884	2.66	0.40
11643	12.632	45.682	0.319	2.56	0.22	0.386	2.59	0.26	0.449	2.57	0.28	0.535	2.49	0.30	0.598	2.59	0.32	0.695	2.61	0.33	0.974	2.57	0.37	1.237	2.60	0.39	1.668	2.65	0.42
11865	12.633	45.632	0.300	2.54	0.21	0.364	2.56	0.25	0.414	2.56	0.28	0.477	2.52	0.31	0.542	2.57	0.32	0.628	2.57	0.34	0.861	2.65	0.37	1.120	2.60	0.40	1.490	2.67	0.43
12087	12.634	45.582	0.284	2.51	0.21	0.346	2.54	0.24	0.389	2.56	0.27	0.444	2.49	0.31	0.503	2.53	0.32	0.569	2.60	0.34	0.772	2.63	0.38	0.982	2.69	0.40	1.348	2.64	0.45
12309	12.634	45.532	0.271	2.48	0.20	0.330	2.51	0.22	0.371	2.53	0.26	0.416	2.50	0.30	0.473	2.49	0.33	0.537	2.53	0.34	0.716	2.60	0.38	0.900	2.61	0.43	1.186	2.72	0.46
12531	12.635	45.482	0.259	2.47	0.19	0.316	2.48	0.22	0.357	2.51	0.25	0.394	2.53	0.28	0.447	2.47	0.32	0.509	2.50	0.34	0.673	2.57	0.39	0.828	2.66	0.43	1.094	2.70	0.46
12753	12.636	45.432	0.248	2.47	0.19	0.305	2.46	0.22	0.344	2.48	0.25	0.381	2.50	0.28	0.426	2.47	0.31	0.486	2.48	0.33	0.632	2.59	0.37	0.776	2.65	0.42	0.987	2.78	0.45
14751	12.642	44.982	0.220	2.49	0.20	0.271	2.51	0.23	0.306	2.51	0.27	0.339	2.54	0.29	0.371	2.58	0.31	0.408	2.64	0.32	0.511	2.75	0.35	0.597	2.86	0.37	0.723	2.98	0.39
14973	12.643	44.932	0.226	2.48	0.20	0.277	2.50	0.23	0.313	2.50	0.27	0.347	2.53	0.29	0.379	2.57	0.31	0.418	2.62	0.32	0.521	2.74	0.35	0.608	2.84	0.37	0.733	2.98	0.39
18525	12.654	44.132	0.446	2.45	0.27	0.589	2.57	0.27	0.716	2.52	0.28	0.890	2.46	0.28	1.037	2.48	0.28	1.234	2.45	0.28	1.778	2.46	0.29	2.327	2.49	0.31	3.258	2.50	0.32
18747	12.655	44.082	0.465	2.43	0.27	0.608	2.57	0.28	0.745	2.51	0.28	0.919	2.45	0.28	1.070	2.48	0.28	1.271	2.45	0.28	1.813	2.47	0.29	2.361	2.51	0.31	3.308	2.50	0.32
18969	12.656	44.032	0.480	2.43	0.27	0.626	2.56	0.28	0.757	2.53	0.28	0.936	2.44	0.28	1.088	2.48	0.28	1.284	2.47	0.29	1.831	2.48	0.30	2.376	2.52	0.31	3.338	2.49	0.32
19191	12.656	43.982	0.494	2.43	0.27	0.641	2.54	0.28	0.759	2.56	0.28	0.943	2.43	0.29	1.098	2.47	0.29	1.285	2.50	0.29	1.840	2.49	0.30	2.384	2.53	0.31	3.373	2.47	0.32
19413	12.657	43.932	0.507	2.43	0.27	0.656	2.49	0.28	0.772	2.54	0.28	0.924	2.47	0.29	1.104	2.44	0.29	1.290	2.49	0.29	1.848	2.48	0.30	2.419	2.50	0.31	3.434	2.45	0.33
19635	12.658	43.882	0.519	2.44	0.27	0.664	2.42	0.29	0.785	2.49	0.28	0.918	2.50	0.29	1.060	2.51	0.29	1.286	2.41	0.31	1.854	2.48	0.30	2.462	2.47	0.32	3.403	2.47	0.33
19857	12.658	43.832	0.531	2.44	0.27	0.673	2.43	0.29	0.791	2.45	0.29	0.932	2.41	0.30	1.075	2.44	0.31	1.256	2.44	0.31	1.799	2.45	0.32	2.392	2.44	0.33	3.306	2.45	0.35
20079	12.659	43.782	0.541	2.45	0.27	0.685	2.43	0.29	0.802	2.43	0.29	0.937	2.40	0.31	1.080	2.41	0.31	1.262	2.40	0.31	1.772	2.41	0.33	2.298	2.45	0.34	3.130	2.53	0.35
20301	12.66	43.732	0.549	2.45	0.27	0.695	2.43	0.28	0.812	2.44	0.29	0.946	2.41	0.30	1.087	2.40	0.31	1.259	2.41	0.31	1.753	2.41	0.33	2.267	2.44	0.33	3.076	2.53	0.34
20523	12.661	43.682	0.558	2.46	0.27	0.704	2.43	0.29	0.819	2.45	0.29	0.947	2.43	0.30	1.084	2.43	0.31	1.253	2.43	0.31	1.742	2.43	0.33	2.259	2.46	0.33	3.075	2.52	0.34
20745	12.661	43.632	0.567	2.46	0.27	0.714	2.44	0.29	0.826	2.46	0.29	0.952	2.45	0.30	1.086	2.45	0.31	1.253	2.45	0.31	1.738	2.45	0.33	2.252	2.48	0.33	3.079	2.53	0.34
20967	12.662	43.582	0.579	2.46	0.27	0.729	2.44	0.29	0.843	2.46	0.29	0.966	2.46	0.30	1.101	2.45	0.31	1.267	2.46	0.31	1.747	2.47	0.33	2.258	2.51	0.33	3.085	2.54	0.34
21189	12.663	43.532	0.593	2.46	0.27	0.749	2.44	0.28	0.870	2.45	0.29	0.992	2.46	0.30	1.130	2.45	0.31	1.297	2.46	0.31	1.775	2.49	0.32	2.283	2.53	0.33	3.102	2.56	0.34
21411	12.663	43.482	0.613	2.45	0.27	0.774	2.43	0.28	0.907	2.42	0.29	1.037	2.43	0.30	1.176	2.44	0.30	1.349	2.45	0.31	1.833	2.50	0.32	2.339	2.55	0.33	3.147	2.58	0.34
21633	12.664	43.432	0.638	2.43	0.27	0.803	2.43	0.28	0.944	2.41	0.29	1.088	2.41	0.30	1.239	2.41	0.30	1.418	2.44	0.31	1.916	2.50	0.32	2.420	2.57	0.33	3.207	2.63	0.34
21855	12.665	43.382	0.664	2.42	0.27	0.839	2.41	0.28	0.982	2.40	0.29	1.134	2.41	0.29	1.300	2.40	0.30	1.492	2.42	0.31	2.049	2.46	0.31	2.621	2.49	0.32	3.502	2.50	0.34
22077	12.665	43.332	0.688	2.40	0.27	0.873	2.39	0.28	1.052	2.35	0.28	1.205	2.36	0.29	1.384	2.36	0.29	1.611	2.35	0.30	2.224	2.38	0.31	2.832	2.41	0.32	3.756	2.43	0.33
44720	12.665	38.232	0.158	2.52	0.15	0.210	2.51	0.19	0.255	2.46	0.20	0.297	2.46	0.22	0.337	2.49	0.24	0.383	2.52	0.27	0.519	2.50	0.31	0.646	2.58	0.34	0.831	2.70	0.36
22299	12.666	43.282	0.709	2.39	0.27	0.927	2.35	0.28	1.092	2.33	0.28	1.262	2.34	0.29	1.449	2.33	0.29	1.672	2.34	0.30	2.287	2.39	0.31	2.915	2.41	0.32	3.874	2.42	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^*
44942	12.666	38.182	0.165	2.51	0.15	0.220	2.50	0.19	0.266	2.45	0.20	0.310	2.46	0.22	0.351	2.49	0.25	0.397	2.51	0.27	0.543	2.51	0.32	0.678	2.57	0.34	0.874	2.68	0.36
22521	12.667	43.232	0.723	2.39	0.27	0.948	2.34	0.28	1.114	2.33	0.28	1.294	2.33	0.29	1.479	2.33	0.29	1.702	2.35	0.29	2.323	2.40	0.31	2.956	2.41	0.32	3.916	2.42	0.33
45164	12.667	38.132	0.171	2.50	0.15	0.230	2.48	0.19	0.277	2.44	0.21	0.321	2.46	0.22	0.364	2.49	0.25	0.414	2.49	0.27	0.564	2.52	0.32	0.707	2.57	0.34	0.914	2.69	0.36
45386	12.667	38.082	0.178	2.49	0.15	0.240	2.46	0.19	0.288	2.44	0.21	0.333	2.46	0.22	0.376	2.50	0.25	0.431	2.49	0.27	0.583	2.54	0.31	0.735	2.58	0.34	0.955	2.69	0.36
22743	12.667	43.182	0.732	2.39	0.27	0.960	2.33	0.28	1.125	2.33	0.28	1.308	2.33	0.29	1.492	2.33	0.29	1.715	2.35	0.30	2.338	2.40	0.31	2.973	2.42	0.32	3.929	2.42	0.34
45608	12.668	38.032	0.184	2.49	0.15	0.249	2.45	0.19	0.297	2.44	0.21	0.342	2.47	0.22	0.386	2.51	0.26	0.446	2.48	0.28	0.600	2.56	0.31	0.760	2.61	0.34	0.994	2.70	0.36
22965	12.668	43.132	0.735	2.39	0.27	0.964	2.33	0.28	1.128	2.34	0.28	1.311	2.33	0.29	1.495	2.33	0.29	1.718	2.35	0.30	2.340	2.40	0.31	2.977	2.41	0.32	3.932	2.42	0.34
45830	12.669	37.982	0.189	2.48	0.15	0.256	2.45	0.19	0.305	2.44	0.21	0.351	2.48	0.22	0.395	2.52	0.26	0.459	2.49	0.28	0.618	2.56	0.31	0.785	2.63	0.34	1.037	2.70	0.36
23187	12.669	43.082	0.734	2.39	0.27	0.963	2.33	0.28	1.127	2.34	0.28	1.308	2.33	0.29	1.491	2.34	0.29	1.713	2.36	0.30	2.335	2.40	0.31	2.970	2.42	0.32	3.930	2.42	0.36
46052	12.669	37.932	0.193	2.48	0.15	0.262	2.44	0.19	0.312	2.44	0.21	0.358	2.49	0.24	0.404	2.52	0.26	0.470	2.49	0.28	0.636	2.57	0.31	0.810	2.63	0.34	1.083	2.69	0.36
23409	12.669	43.032	0.729	2.40	0.27	0.957	2.33	0.28	1.118	2.34	0.28	1.298	2.33	0.29	1.481	2.34	0.29	1.702	2.36	0.30	2.321	2.40	0.31	2.953	2.42	0.32	3.923	2.42	0.34
46274	12.67	37.882	0.195	2.48	0.15	0.266	2.44	0.19	0.317	2.44	0.21	0.364	2.49	0.24	0.413	2.51	0.26	0.481	2.50	0.28	0.654	2.56	0.32	0.839	2.62	0.34	1.130	2.67	0.36
23631	12.67	42.982	0.722	2.40	0.27	0.944	2.34	0.28	1.108	2.34	0.28	1.282	2.34	0.29	1.464	2.34	0.29	1.683	2.36	0.30	2.297	2.41	0.31	2.924	2.42	0.32	3.907	2.41	0.34
46496	12.67	37.832	0.197	2.48	0.15	0.270	2.44	0.19	0.321	2.45	0.21	0.369	2.49	0.24	0.421	2.50	0.26	0.490	2.50	0.28	0.671	2.56	0.32	0.867	2.61	0.33	1.176	2.65	0.35
23853	12.671	42.932	0.712	2.41	0.27	0.927	2.35	0.28	1.091	2.34	0.28	1.260	2.35	0.29	1.438	2.35	0.29	1.655	2.36	0.30	2.259	2.41	0.31	2.875	2.43	0.32	3.851	2.41	0.34
46718	12.671	37.782	0.197	2.47	0.15	0.271	2.43	0.20	0.324	2.44	0.21	0.373	2.49	0.24	0.428	2.50	0.26	0.498	2.50	0.28	0.687	2.55	0.32	0.894	2.60	0.33	1.222	2.63	0.35
24075	12.671	42.882	0.700	2.42	0.27	0.904	2.37	0.28	1.062	2.36	0.28	1.228	2.36	0.29	1.403	2.37	0.29	1.616	2.37	0.30	2.204	2.41	0.31	2.803	2.43	0.33	3.752	2.42	0.34
46940	12.672	37.732	0.195	2.47	0.15	0.271	2.42	0.20	0.325	2.44	0.21	0.375	2.48	0.24	0.432	2.49	0.26	0.504	2.49	0.28	0.701	2.54	0.31	0.918	2.58	0.33	1.267	2.61	0.35
24297	12.672	42.832	0.686	2.44	0.27	0.875	2.40	0.28	1.020	2.40	0.29	1.189	2.37	0.29	1.357	2.38	0.29	1.563	2.38	0.30	2.130	2.42	0.31	2.707	2.44	0.33	3.611	2.43	0.34
47162	12.672	37.682	0.192	2.47	0.15	0.269	2.42	0.20	0.324	2.43	0.21	0.375	2.48	0.24	0.434	2.48	0.26	0.507	2.49	0.28	0.711	2.52	0.31	0.937	2.57	0.33	1.306	2.60	0.35
24519	12.673	42.782	0.671	2.45	0.27	0.836	2.44	0.28	0.977	2.43	0.29	1.138	2.40	0.29	1.305	2.39	0.29	1.499	2.39	0.30	2.043	2.41	0.32	2.588	2.43	0.33	3.411	2.45	0.34
47384	12.673	37.632	0.186	2.47	0.14	0.263	2.42	0.19	0.320	2.41	0.21	0.372	2.47	0.24	0.431	2.47	0.26	0.507	2.47	0.28	0.717	2.50	0.31	0.949	2.55	0.33	1.332	2.58	0.35
24741	12.673	42.732	0.648	2.46	0.27	0.803	2.46	0.28	0.936	2.44	0.29	1.076	2.43	0.29	1.237	2.41	0.30	1.429	2.39	0.31	1.938	2.42	0.32	2.431	2.46	0.33	3.168	2.50	0.35
47606	12.673	37.582	0.179	2.48	0.14	0.255	2.42	0.19	0.311	2.41	0.21	0.364	2.46	0.24	0.420	2.47	0.26	0.498	2.46	0.28	0.709	2.49	0.31	0.942	2.54	0.33	1.328	2.57	0.34
24963	12.674	42.682	0.624	2.48	0.27	0.774	2.47	0.28	0.897	2.46	0.29	1.026	2.45	0.29	1.177	2.42	0.30	1.361	2.41	0.31	1.850	2.43	0.32	2.314	2.47	0.33	3.003	2.51	0.35
47828	12.674	37.532	0.170	2.50	0.14	0.242	2.44	0.19	0.298	2.41	0.21	0.350	2.45	0.24	0.401	2.49	0.26	0.478	2.45	0.28	0.680	2.49	0.31	0.905	2.54	0.33	1.276	2.58	0.35
25185	12.675	42.632	0.601	2.49	0.27	0.748	2.47	0.28	0.863	2.47	0.29	0.982	2.47	0.30	1.135	2.42	0.30	1.300	2.43	0.31	1.772	2.43	0.32	2.219	2.47	0.34	2.870	2.51	0.35
48050	12.675	37.482	0.160	2.51	0.14	0.228	2.46	0.19	0.282	2.42	0.21	0.332	2.44	0.23	0.381	2.49	0.26	0.448	2.47	0.28	0.633	2.53	0.31	0.838	2.57	0.33	1.178	2.60	0.35
25407	12.675	42.582	0.586	2.50	0.27	0.727	2.48	0.28	0.837	2.48	0.29	0.965	2.45	0.30	1.102	2.43	0.30	1.271	2.41	0.31	1.717	2.44	0.32	2.148	2.48	0.34	2.802	2.49	0.35
25629	12.676	42.532	0.573	2.50	0.27	0.709	2.49	0.28	0.813	2.50	0.29	0.949	2.43	0.29	1.070	2.44	0.30	1.242	2.41	0.31	1.669	2.45	0.32	2.090	2.48	0.33	2.725	2.51	0.35
25851	12.677	42.482	0.561	2.50	0.27	0.692	2.49	0.28	0.792	2.51	0.29	0.928	2.44	0.29	1.048	2.44	0.30	1.219	2.41	0.31	1.636	2.45	0.32	2.048	2.48	0.33	2.654	2.51	0.35
26073	12.677	42.432	0.550	2.50	0.27	0.677	2.50	0.28	0.777	2.51	0.29	0.909	2.45	0.29	1.032	2.44	0.30	1.199	2.41	0.31	1.611	2.45	0.32	2.018	2.47	0.33	2.612	2.51	0.35
26295	12.678	42.382	0.538	2.51	0.27	0.663	2.51	0.28	0.765	2.51	0.29	0.890	2.46	0.29	1.018	2.43	0.30	1.180	2.41	0.31	1.588	2.44	0.32	1.990	2.47	0.33	2.574	2.52	0.34
26517	12.679	42.332	0.527	2.51	0.27	0.649	2.51	0.28	0.752	2.50	0.29	0.871	2.47	0.29	1.004	2.43	0.30	1.160	2.42	0.30	1.565	2.44	0.32	1.964	2.46	0.32	2.542	2.51	0.34
26739	12.679	42.282	0.517	2.51	0.27	0.637	2.51	0.28	0.740	2.49	0.29	0.857	2.46	0.29	0.991	2.42	0.30	1.143	2.42	0.30	1.544	2.44	0.31	1.942	2.46	0.32	2.519	2.50	0.33
26961	12.68	42.232	0.507	2.51	0.27	0.624	2.52	0.28	0.727	2.49	0.28	0.840	2.47	0.29	0.974	2.42	0.29	1.124	2.42	0.30	1.523	2.43	0.31	1.920	2.45	0.32	2.497	2.50	0.33
27183	12.68	42.182	0.498	2.51	0.26	0.609	2.53	0.28	0.712	2.50	0.28	0.819	2.48	0.29	0.948	2.43	0.29	1.099	2.43	0.30	1.495	2.43	0.31	1.890	2.45	0.32	2.468	2.49	0.33
27405	12.681	42.132	0.490	2.51	0.26	0.597	2.54	0.28	0.695	2.51	0.28	0.790	2.52	0.29	0.910	2.47	0.30	1.066	2.43	0.30	1.452	2.44	0.31	1.841	2.45	0.32	2.415	2.49	0.33
27627	12.682	42.082	0.488	2.51	0.26	0.592	2.54	0.27	0.686	2.52	0.28	0.776	2.53	0.29	0.889	2.48	0.29	1.016	2.48	0.30	1.396	2.46	0.31	1.766	2.47	0.32	2.323	2.50	0.33
27849	12.682	42.032	0.494	2.49	0.26	0.598	2.53	0.27	0.696	2.49	0.28	0.786	2.51	0.29	0.886	2.51	0.29	1.000	2.52	0.30	1.367	2.47	0.31	1.718	2.48	0.32	2.245	2.50	0.33
28071	12.683	41.982	0.508	2.48	0.26	0.624	2.50	0.27	0.726	2.49	0.28	0.827	2.50	0.29	0.941	2.50	0.29	1.080	2.50	0.29	1.478	2.47	0.30	1.835	2.50	0.31	2.351	2.56	0.32
28293	12.684	41.932	0.518	2.53	0.26	0.665	2.47	0.27	0.789	2.44	0.28	0.912	2.45	0.28	1.036	2.48	0.28	1.183	2.51	0.28	1.616	2.52	0.28	2.076	2.47	0.29	2.646	2.49	0.30
28515	12.684	41.882	0.540	2.49	0.26	0.712	2.42	0.27	0.840	2.42	0.27	0.964	2.45	0.27	1.092	2.49	0.27	1.240	2.54	0.27	1.663	2.56	0.28	2.116	2.51	0.28	2.707	2.50	0.30
28737	12.685	41.832	0.560	2.43	0.26	0.742	2.37	0.27	0.864	2.42	0.27	0.985	2.47	0.27	1.111	2.51	0.27	1.256	2.56	0.27	1.673	2.58	0.28	2.118	2.53	0.28	2.715	2.51	0.30
28959	12.686	41.782	0.570	2.39	0.26	0.746	2.38	0.27	0.868	2.42	0.27	0.989	2.47	0.27	1.115	2.52	0.27	1.259	2.56	0.27	1.669	2.59	0.28	2.113	2.53	0.28	2.716	2.50	0.30
29181	12.686	41.732	0.563	2.38	0.26	0.740	2.37	0.27	0.864	2.41	0.27	0.985	2.46	0.27	1.111	2.51	0.27	1.255	2.56	0.27	1.661	2.60	0.27	2.106	2.54	0.28	2.715	2.50	0.29
29403	12.687	41.682	0.535	2.40	0.26	0.726	2.33	0.27	0.850	2.39	0.27	0.974	2.44	0.27	1.101	2.50	0.27	1.246	2.55	0.27	1.649	2.60	0.27	2.096	2.54	0.28	2.713	2.50	0.29
29625	12.688	41.632	0.488	2.46	0.26	0.670	2.37	0.27	0.813	2.36	0.27	0.941	2.41	0.27	1.070	2.47	0.27	1.219	2.52	0.27	1.613	2.60	0.27	2.066	2.55	0.28	2.700	2.49	0.29
29847	12.688	41.582	0.429	2.57	0.26	0.580	2.49	0.27	0.717	2.41	0.28	0.858	2.39	0.27	0.987	2.43	0.27	1.141	2.47	0.27	1.532	2.58	0.27	1.974	2.55	0.28	2.635	2.46	0.29
30069	12.689	41.532	0.387	2.57	0.25	0.503	2.52	0.27	0.593	2.52	0.28	0.706	2.46	0.28	0.816	2.47	0.28	0.948	2.49	0.28	1.299	2.56	0.28	1.654	2.59	0.28	2.269	2.50	0.29
6982	12.689	46.732	0.268	2.55	0.20	0.334	2.58	0.23	0.381	2.59	0.26	0.437	2.55	0.29	0.499	2.56	0.32	0.578	2.59	0.34	0.792	2.68	0.37	1.056	2.59	0.39	1.395	2.68	0.43

		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^*
30291	12.689	41.482	0.358	2.50	0.24	0.437	2.52	0.27	0.507	2.53	0.28	0.575	2.54	0.29	0.646	2.57	0.29	0.732	2.59	0.30	0.965	2.65	0.32	1.205	2.67	0.32	1.578	2.67	0.33
7204	12.69	46.682	0.290	2.57	0.21	0.360	2.60	0.25	0.414	2.61	0.27	0.489	2.54	0.29	0.571	2.51	0.32	0.652	2.59	0.33	0.928	2.55	0.37	1.172	2.61	0.39	1.587	2.64	0.42
30513	12.69	41.432	0.326	2.49	0.22	0.389	2.55	0.27	0.443	2.54	0.28	0.498	2.57	0.29	0.552	2.60	0.30	0.614	2.65	0.31	0.781	2.74	0.33	0.941	2.78	0.35	1.171	2.85	0.37
7426	12.691	46.632	0.315	2.59	0.22	0.389	2.64	0.25	0.481	2.50	0.28	0.560	2.53	0.30	0.647	2.53	0.31	0.762	2.50	0.33	1.035	2.56	0.36	1.359	2.54	0.39	1.818	2.64	0.40
30735	12.691	41.382	0.295	2.52	0.21	0.355	2.56	0.26	0.396	2.59	0.28	0.443	2.60	0.29	0.488	2.64	0.30	0.538	2.71	0.31	0.665	2.84	0.34	0.780	2.95	0.36	0.950	3.00	0.41
7648	12.691	46.582	0.343	2.60	0.23	0.460	2.51	0.26	0.552	2.49	0.28	0.650	2.46	0.29	0.745	2.45	0.31	0.856	2.50	0.33	1.212	2.49	0.36	1.571	2.54	0.37	2.128	2.65	0.38
7870	12.692	46.532	0.391	2.56	0.23	0.528	2.48	0.26	0.625	2.47	0.28	0.734	2.43	0.29	0.841	2.45	0.31	0.975	2.49	0.32	1.400	2.50	0.34	1.843	2.54	0.36	2.554	2.60	0.37
8092	12.693	46.482	0.455	2.48	0.23	0.589	2.48	0.26	0.711	2.43	0.28	0.833	2.44	0.29	0.966	2.45	0.30	1.142	2.43	0.32	1.642	2.46	0.34	2.163	2.52	0.35	3.082	2.52	0.37
8314	12.694	46.432	0.513	2.45	0.24	0.667	2.45	0.26	0.799	2.46	0.27	0.949	2.46	0.28	1.109	2.43	0.29	1.305	2.43	0.31	1.899	2.44	0.33	2.522	2.48	0.34	3.637	2.45	0.37
8536	12.694	46.382	0.559	2.47	0.24	0.744	2.46	0.26	0.902	2.46	0.27	1.064	2.44	0.28	1.241	2.43	0.29	1.466	2.42	0.31	2.134	2.43	0.33	2.870	2.44	0.34	4.148	2.41	0.37
8758	12.695	46.332	0.599	2.49	0.24	0.806	2.48	0.26	0.981	2.45	0.27	1.165	2.43	0.28	1.361	2.41	0.29	1.607	2.40	0.31	2.330	2.42	0.33	3.153	2.41	0.35	4.526	2.40	0.37
8980	12.696	46.282	0.638	2.49	0.24	0.869	2.45	0.26	1.044	2.44	0.27	1.239	2.42	0.28	1.448	2.40	0.29	1.711	2.39	0.31	2.464	2.41	0.33	3.338	2.41	0.35	4.767	2.41	0.38
9202	12.696	46.232	0.662	2.49	0.24	0.899	2.45	0.26	1.080	2.43	0.27	1.281	2.41	0.28	1.496	2.40	0.29	1.765	2.39	0.31	2.537	2.41	0.33	3.434	2.41	0.35	4.895	2.42	0.38
9424	12.697	46.182	0.666	2.49	0.24	0.903	2.45	0.26	1.086	2.43	0.27	1.287	2.41	0.28	1.503	2.40	0.29	1.773	2.39	0.31	2.548	2.41	0.33	3.448	2.41	0.35	4.911	2.42	0.38
9646	12.698	46.132	0.652	2.49	0.24	0.883	2.45	0.26	1.063	2.43	0.27	1.258	2.41	0.28	1.469	2.40	0.29	1.734	2.39	0.31	2.496	2.41	0.33	3.377	2.41	0.35	4.816	2.41	0.38
9868	12.698	46.082	0.622	2.48	0.24	0.838	2.47	0.26	1.010	2.45	0.27	1.194	2.43	0.28	1.394	2.42	0.29	1.647	2.40	0.31	2.381	2.42	0.33	3.218	2.41	0.35	4.609	2.40	0.37
10090	12.699	46.032	0.585	2.47	0.24	0.776	2.47	0.26	0.939	2.45	0.27	1.107	2.43	0.28	1.290	2.42	0.29	1.520	2.42	0.31	2.203	2.43	0.33	2.961	2.44	0.35	4.273	2.41	0.37
10312	12.7	45.982	0.544	2.45	0.24	0.708	2.44	0.27	0.850	2.45	0.27	1.001	2.45	0.28	1.168	2.43	0.30	1.372	2.43	0.32	1.987	2.44	0.33	2.636	2.48	0.35	3.794	2.45	0.37
10534	12.7	45.932	0.496	2.47	0.24	0.638	2.46	0.27	0.763	2.43	0.28	0.892	2.45	0.29	1.041	2.43	0.30	1.218	2.44	0.32	1.753	2.46	0.34	2.286	2.54	0.35	3.265	2.51	0.37
10756	12.701	45.882	0.445	2.49	0.24	0.576	2.47	0.27	0.686	2.45	0.28	0.791	2.44	0.30	0.911	2.47	0.31	1.077	2.44	0.33	1.523	2.48	0.35	1.976	2.56	0.36	2.750	2.59	0.37
10978	12.702	45.832	0.384	2.61	0.24	0.517	2.50	0.27	0.615	2.48	0.28	0.715	2.46	0.30	0.808	2.49	0.32	0.934	2.51	0.33	1.327	2.50	0.36	1.709	2.57	0.37	2.311	2.65	0.38
11200	12.702	45.782	0.352	2.62	0.23	0.458	2.51	0.27	0.541	2.54	0.29	0.633	2.51	0.30	0.734	2.49	0.31	0.837	2.53	0.33	1.153	2.54	0.37	1.499	2.56	0.38	1.994	2.67	0.39
11422	12.703	45.732	0.330	2.58	0.22	0.399	2.64	0.26	0.486	2.52	0.28	0.561	2.53	0.31	0.633	2.60	0.32	0.750	2.53	0.33	1.022	2.58	0.37	1.327	2.56	0.40	1.756	2.66	0.42
11644	12.704	45.682	0.311	2.56	0.21	0.376	2.58	0.25	0.433	2.55	0.29	0.501	2.53	0.31	0.580	2.54	0.32	0.661	2.60	0.34	0.931	2.56	0.37	1.173	2.62	0.40	1.573	2.66	0.43
11866	12.704	45.632	0.294	2.53	0.21	0.356	2.56	0.25	0.401	2.58	0.27	0.463	2.51	0.31	0.523	2.57	0.32	0.592	2.62	0.34	0.808	2.68	0.38	1.061	2.61	0.42	1.410	2.68	0.44
12088	12.705	45.582	0.279	2.49	0.20	0.339	2.53	0.24	0.382	2.55	0.27	0.432	2.49	0.30	0.491	2.51	0.33	0.556	2.57	0.34	0.744	2.62	0.39	0.939	2.63	0.44	1.274	2.68	0.46
12310	12.706	45.532	0.266	2.48	0.20	0.324	2.50	0.22	0.365	2.53	0.26	0.406	2.53	0.29	0.463	2.49	0.33	0.526	2.51	0.35	0.700	2.57	0.39	0.868	2.64	0.43	1.156	2.68	0.46
12532	12.706	45.482	0.255	2.46	0.19	0.311	2.47	0.22	0.351	2.50	0.24	0.389	2.52	0.28	0.438	2.47	0.31	0.500	2.48	0.33	0.661	2.56	0.38	0.810	2.65	0.43	1.033	2.78	0.46
12754	12.707	45.432	0.243	2.47	0.19	0.300	2.45	0.21	0.340	2.47	0.24	0.376	2.49	0.28	0.418	2.48	0.30	0.478	2.47	0.33	0.622	2.59	0.37	0.764	2.64	0.41	0.968	2.77	0.45
18748	12.725	44.082	0.445	2.45	0.27	0.588	2.58	0.27	0.725	2.50	0.28	0.894	2.45	0.28	1.043	2.47	0.28	1.244	2.44	0.28	1.783	2.46	0.29	2.332	2.49	0.31	3.266	2.50	0.32
18970	12.725	44.032	0.464	2.43	0.28	0.607	2.59	0.27	0.750	2.49	0.28	0.922	2.45	0.28	1.073	2.47	0.28	1.276	2.44	0.28	1.817	2.47	0.29	2.364	2.51	0.31	3.312	2.50	0.32
19192	12.726	43.982	0.480	2.42	0.28	0.625	2.57	0.28	0.759	2.52	0.28	0.938	2.44	0.28	1.091	2.48	0.28	1.288	2.46	0.29	1.834	2.48	0.30	2.378	2.52	0.31	3.343	2.49	0.32
19414	12.726	43.932	0.494	2.42	0.28	0.640	2.55	0.28	0.762	2.56	0.28	0.946	2.42	0.29	1.101	2.47	0.29	1.288	2.49	0.29	1.845	2.49	0.30	2.388	2.53	0.31	3.383	2.47	0.32
19636	12.727	43.882	0.507	2.43	0.27	0.655	2.49	0.28	0.772	2.54	0.28	0.923	2.48	0.29	1.107	2.44	0.29	1.293	2.49	0.29	1.853	2.48	0.30	2.430	2.49	0.32	3.451	2.44	0.33
19858	12.728	43.832	0.520	2.43	0.27	0.666	2.42	0.29	0.786	2.48	0.29	0.920	2.50	0.29	1.063	2.51	0.29	1.286	2.41	0.31	1.861	2.48	0.30	2.457	2.48	0.32	3.419	2.46	0.34
20080	12.728	43.782	0.532	2.44	0.27	0.675	2.43	0.29	0.793	2.44	0.29	0.934	2.41	0.30	1.078	2.43	0.31	1.260	2.44	0.31	1.804	2.44	0.32	2.396	2.43	0.33	3.279	2.47	0.35
44721	12.729	38.232	0.172	2.51	0.15	0.231	2.48	0.19	0.277	2.45	0.21	0.321	2.47	0.22	0.363	2.50	0.25	0.413	2.51	0.27	0.560	2.53	0.31	0.701	2.58	0.34	0.900	2.70	0.36
20302	12.729	43.732	0.542	2.44	0.27	0.687	2.43	0.29	0.805	2.43	0.29	0.940	2.40	0.31	1.083	2.41	0.31	1.265	2.40	0.31	1.776	2.41	0.33	2.303	2.45	0.34	3.137	2.52	0.35
44943	12.729	38.182	0.180	2.50	0.15	0.243	2.46	0.19	0.291	2.44	0.21	0.336	2.47	0.22	0.379	2.50	0.26	0.436	2.49	0.28	0.587	2.54	0.31	0.738	2.58	0.34	0.956	2.69	0.36
20524	12.73	43.682	0.551	2.45	0.27	0.696	2.43	0.29	0.814	2.43	0.29	0.947	2.41	0.30	1.087	2.40	0.31	1.259	2.41	0.31	1.754	2.41	0.33	2.268	2.44	0.34	3.078	2.53	0.34
45165	12.73	38.132	0.188	2.49	0.15	0.255	2.45	0.19	0.303	2.44	0.21	0.349	2.47	0.23	0.393	2.51	0.26	0.456	2.48	0.28	0.612	2.55	0.31	0.772	2.59	0.34	1.005	2.69	0.36
20746	12.73	43.632	0.559	2.46	0.27	0.705	2.43	0.29	0.818	2.45	0.29	0.946	2.44	0.30	1.083	2.43	0.31	1.251	2.43	0.31	1.741	2.43	0.33	2.258	2.46	0.33	3.074	2.52	0.34
45387	12.731	38.082	0.196	2.48	0.15	0.265	2.44	0.20	0.315	2.44	0.21	0.361	2.48	0.24	0.408	2.50	0.26	0.475	2.48	0.28	0.639	2.55	0.31	0.805	2.61	0.34	1.060	2.69	0.36
20968	12.731	43.582	0.568	2.46	0.27	0.714	2.44	0.29	0.826	2.46	0.29	0.951	2.45	0.30	1.086	2.45	0.31	1.252	2.45	0.32	1.737	2.45	0.33	2.252	2.48	0.33	3.078	2.53	0.34
45609	12.731	38.032	0.203	2.47	0.15	0.275	2.43	0.20	0.326	2.45	0.21	0.373	2.49	0.24	0.425	2.50	0.26	0.492	2.49	0.28	0.665	2.55	0.32	0.843	2.61	0.34	1.116	2.69	0.36
21190	12.731	43.532	0.580	2.46	0.27	0.729	2.45	0.29	0.842	2.46	0.29	0.966	2.46	0.30	1.100	2.46	0.31	1.266	2.46	0.32	1.746	2.47	0.33	2.257	2.51	0.33	3.084	2.54	0.34
45831	12.732	37.982	0.210	2.46	0.17	0.283	2.42	0.20	0.335	2.45	0.22	0.383	2.50	0.25	0.439	2.49	0.26	0.507	2.50	0.28	0.689	2.55	0.32	0.880	2.61	0.34	1.173	2.68	0.36
21412	12.732	43.482	0.594	2.46	0.27	0.750	2.44	0.29	0.869	2.45	0.29	0.992	2.47	0.30	1.130	2.46	0.31	1.296	2.46	0.32	1.774	2.49	0.33	2.282	2.53	0.33	3.101	2.56	0.34
46053	12.732	37.932	0.215	2.46	0.17	0.290	2.42	0.20	0.342	2.46	0.22	0.392	2.50	0.25	0.452	2.48	0.27	0.521	2.51	0.28	0.713	2.55	0.32	0.918	2.61	0.34	1.235	2.66	0.35
21634	12.733	43.432	0.615	2.45	0.27	0.775	2.44	0.28	0.907	2.42	0.29	1.036	2.44	0.30	1.176	2.45	0.31	1.348	2.46	0.31	1.832	2.50	0.32	2.338	2.55	0.33	3.146	2.59	0.34
46275	12.733	37.882	0.219	2.45	0.17	0.295	2.42	0.20	0.349	2.46	0.22	0.399	2.50	0.25	0.463	2.47	0.27	0.534	2.51	0.28	0.738	2.55	0.32	0.957	2.60	0.33	1.302	2.63	0.35

			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^*
21856	12.733	43.382	0.641	2.43	0.27	0.806	2.43	0.28	0.946	2.41	0.29	1.089	2.41	0.30	1.239	2.42	0.30	1.417	2.44	0.31	1.915	2.50	0.32	2.419	2.57	0.33	3.207	2.63	0.34
46497	12.733	37.832	0.222	2.44	0.17	0.299	2.41	0.20	0.355	2.46	0.22	0.408	2.50	0.25	0.474	2.47	0.27	0.547	2.51	0.28	0.762	2.54	0.31	0.997	2.58	0.33	1.372	2.61	0.35
22078	12.734	43.332	0.667	2.42	0.27	0.842	2.41	0.28	0.985	2.40	0.29	1.136	2.41	0.29	1.307	2.39	0.30	1.493	2.43	0.31	2.055	2.46	0.32	2.629	2.49	0.32	3.512	2.50	0.34
46719	12.734	37.782	0.222	2.43	0.17	0.303	2.40	0.20	0.359	2.46	0.23	0.416	2.48	0.25	0.484	2.47	0.27	0.559	2.51	0.28	0.787	2.54	0.31	1.043	2.56	0.33	1.447	2.59	0.35
46941	12.735	37.732	0.221	2.43	0.17	0.304	2.39	0.20	0.363	2.44	0.23	0.424	2.46	0.25	0.494	2.45	0.27	0.572	2.50	0.28	0.817	2.51	0.31	1.092	2.53	0.32	1.529	2.56	0.34
22300	12.735	43.282	0.692	2.40	0.27	0.877	2.39	0.28	1.055	2.35	0.29	1.207	2.37	0.29	1.390	2.36	0.29	1.618	2.35	0.30	2.230	2.38	0.31	2.843	2.40	0.32	3.770	2.43	0.34
47163	12.735	37.682	0.216	2.43	0.17	0.303	2.38	0.20	0.364	2.43	0.23	0.428	2.44	0.25	0.502	2.44	0.27	0.584	2.48	0.28	0.848	2.47	0.31	1.139	2.50	0.32	1.607	2.55	0.34
22522	12.735	43.232	0.713	2.39	0.27	0.931	2.35	0.28	1.095	2.33	0.28	1.268	2.33	0.29	1.453	2.34	0.29	1.677	2.34	0.30	2.291	2.40	0.31	2.919	2.41	0.32	3.882	2.42	0.34
47385	12.736	37.632	0.208	2.44	0.17	0.298	2.37	0.20	0.360	2.42	0.23	0.426	2.43	0.25	0.503	2.42	0.27	0.589	2.46	0.28	0.869	2.44	0.30	1.173	2.47	0.32	1.673	2.53	0.33
22744	12.736	43.182	0.729	2.39	0.27	0.953	2.34	0.28	1.119	2.33	0.28	1.299	2.33	0.29	1.485	2.33	0.29	1.708	2.35	0.30	2.328	2.40	0.31	2.960	2.42	0.32	3.920	2.42	0.34
47607	12.736	37.582	0.198	2.46	0.15	0.287	2.37	0.20	0.351	2.41	0.23	0.414	2.44	0.25	0.493	2.40	0.27	0.581	2.45	0.28	0.865	2.43	0.30	1.175	2.45	0.32	1.689	2.51	0.33
22966	12.736	43.132	0.738	2.38	0.27	0.965	2.33	0.28	1.131	2.34	0.28	1.313	2.33	0.29	1.500	2.33	0.29	1.723	2.35	0.30	2.345	2.41	0.31	2.980	2.42	0.32	3.932	2.43	0.34
47829	12.737	37.532	0.187	2.48	0.15	0.272	2.38	0.20	0.334	2.40	0.22	0.392	2.45	0.25	0.466	2.41	0.27	0.553	2.44	0.28	0.816	2.44	0.30	1.116	2.46	0.32	1.606	2.52	0.33
23188	12.737	43.082	0.743	2.39	0.27	0.971	2.33	0.28	1.135	2.34	0.28	1.318	2.33	0.29	1.505	2.33	0.29	1.729	2.35	0.30	2.352	2.41	0.31	2.988	2.41	0.32	3.937	2.43	0.34
48051	12.737	37.482	0.175	2.49	0.14	0.253	2.42	0.19	0.311	2.39	0.21	0.367	2.44	0.25	0.427	2.45	0.27	0.510	2.44	0.28	0.740	2.46	0.31	0.996	2.50	0.32	1.430	2.54	0.34
23410	12.738	43.032	0.744	2.39	0.27	0.971	2.34	0.28	1.135	2.34	0.28	1.318	2.33	0.29	1.505	2.33	0.29	1.729	2.35	0.30	2.352	2.41	0.31	2.989	2.41	0.33	3.938	2.43	0.34
23632	12.738	42.982	0.742	2.39	0.27	0.967	2.34	0.28	1.131	2.34	0.29	1.314	2.33	0.29	1.501	2.34	0.29	1.724	2.35	0.30	2.348	2.41	0.31	2.984	2.41	0.33	3.939	2.42	0.34
23854	12.739	42.932	0.738	2.40	0.27	0.960	2.34	0.28	1.122	2.35	0.29	1.304	2.34	0.29	1.490	2.34	0.29	1.715	2.35	0.30	2.337	2.41	0.31	2.972	2.41	0.33	3.937	2.42	0.34
24076	12.74	42.882	0.731	2.41	0.27	0.947	2.36	0.28	1.111	2.35	0.29	1.286	2.35	0.29	1.470	2.35	0.29	1.696	2.36	0.30	2.317	2.40	0.31	2.950	2.41	0.33	3.930	2.41	0.34
24298	12.74	42.832	0.723	2.41	0.27	0.925	2.38	0.28	1.092	2.36	0.28	1.261	2.37	0.29	1.441	2.37	0.29	1.664	2.37	0.30	2.285	2.40	0.32	2.913	2.41	0.33	3.896	2.40	0.35
24520	12.741	42.782	0.714	2.41	0.27	0.898	2.41	0.28	1.059	2.39	0.28	1.227	2.38	0.29	1.402	2.39	0.29	1.618	2.39	0.30	2.227	2.40	0.32	2.859	2.40	0.33	3.827	2.40	0.35
24742	12.741	42.732	0.691	2.43	0.27	0.865	2.43	0.28	1.026	2.38	0.28	1.191	2.37	0.29	1.361	2.37	0.29	1.568	2.37	0.30	2.156	2.39	0.32	2.767	2.40	0.33	3.719	2.40	0.35
24964	12.742	42.682	0.667	2.45	0.27	0.831	2.44	0.28	0.976	2.41	0.29	1.146	2.37	0.29	1.309	2.36	0.30	1.516	2.34	0.31	2.079	2.37	0.32	2.639	2.40	0.34	3.506	2.42	0.35
25186	12.743	42.632	0.643	2.46	0.27	0.797	2.46	0.28	0.931	2.43	0.29	1.084	2.39	0.29	1.248	2.37	0.30	1.448	2.36	0.31	1.976	2.39	0.33	2.495	2.42	0.34	3.294	2.46	0.35
25408	12.743	42.582	0.617	2.48	0.27	0.768	2.47	0.28	0.889	2.46	0.29	1.031	2.42	0.29	1.182	2.40	0.30	1.370	2.39	0.31	1.868	2.40	0.33	2.358	2.43	0.34	3.079	2.47	0.36
25630	12.744	42.532	0.595	2.50	0.27	0.741	2.48	0.28	0.854	2.48	0.29	0.985	2.45	0.30	1.145	2.39	0.31	1.309	2.40	0.31	1.776	2.42	0.33	2.231	2.46	0.34	2.904	2.49	0.36
25852	12.744	42.482	0.580	2.51	0.27	0.720	2.49	0.28	0.829	2.49	0.29	0.960	2.44	0.30	1.104	2.41	0.31	1.271	2.41	0.31	1.712	2.44	0.33	2.144	2.48	0.34	2.805	2.49	0.36
26074	12.745	42.432	0.568	2.51	0.27	0.704	2.49	0.28	0.809	2.50	0.29	0.948	2.42	0.30	1.071	2.43	0.31	1.243	2.40	0.31	1.667	2.45	0.32	2.088	2.48	0.34	2.726	2.51	0.35
26296	12.746	42.382	0.556	2.51	0.27	0.688	2.49	0.28	0.789	2.50	0.29	0.926	2.43	0.29	1.046	2.43	0.31	1.216	2.40	0.31	1.632	2.45	0.32	2.044	2.48	0.33	2.648	2.52	0.35
26518	12.746	42.332	0.546	2.50	0.27	0.671	2.50	0.28	0.772	2.51	0.29	0.903	2.45	0.29	1.025	2.44	0.30	1.192	2.41	0.31	1.602	2.45	0.32	2.007	2.47	0.33	2.597	2.52	0.35
26740	12.747	42.282	0.535	2.51	0.27	0.659	2.51	0.28	0.762	2.50	0.29	0.885	2.46	0.29	1.013	2.43	0.30	1.174	2.41	0.31	1.580	2.45	0.32	1.981	2.47	0.33	2.562	2.52	0.34
26962	12.747	42.233	0.526	2.51	0.27	0.649	2.51	0.28	0.751	2.50	0.29	0.869	2.46	0.29	1.002	2.42	0.30	1.157	2.42	0.30	1.559	2.44	0.32	1.958	2.47	0.32	2.535	2.51	0.34
27184	12.748	42.183	0.519	2.51	0.27	0.638	2.51	0.28	0.740	2.50	0.29	0.855	2.47	0.29	0.987	2.42	0.30	1.139	2.42	0.30	1.539	2.44	0.31	1.935	2.46	0.32	2.511	2.50	0.34
27406	12.749	42.132	0.514	2.51	0.26	0.629	2.52	0.28	0.730	2.50	0.28	0.841	2.48	0.29	0.967	2.44	0.30	1.119	2.43	0.30	1.514	2.44	0.31	1.908	2.46	0.32	2.484	2.50	0.33
27628	12.749	42.083	0.512	2.50	0.26	0.626	2.52	0.28	0.725	2.50	0.28	0.822	2.51	0.29	0.945	2.47	0.29	1.099	2.43	0.30	1.485	2.45	0.31	1.872	2.46	0.32	2.444	2.50	0.33
27850	12.75	42.033	0.518	2.49	0.26	0.634	2.50	0.27	0.734	2.49	0.28	0.831	2.50	0.29	0.937	2.50	0.29	1.084	2.45	0.30	1.467	2.45	0.31	1.840	2.47	0.32	2.404	2.49	0.33
28072	12.75	41.983	0.530	2.48	0.26	0.656	2.48	0.27	0.760	2.47	0.28	0.870	2.47	0.29	0.984	2.48	0.29	1.131	2.47	0.29	1.525	2.45	0.30	1.899	2.47	0.31	2.464	2.49	0.32
28294	12.751	41.933	0.540	2.52	0.26	0.693	2.45	0.27	0.811	2.45	0.28	0.933	2.46	0.28	1.056	2.49	0.28	1.201	2.53	0.28	1.663	2.48	0.29	2.078	2.48	0.29	2.633	2.53	0.31
28516	12.752	41.883	0.558	2.50	0.26	0.730	2.41	0.27	0.855	2.42	0.28	0.978	2.46	0.27	1.107	2.50	0.28	1.255	2.54	0.28	1.701	2.53	0.28	2.158	2.48	0.29	2.717	2.51	0.31
28738	12.752	41.833	0.573	2.45	0.26	0.750	2.39	0.27	0.873	2.43	0.27	0.994	2.48	0.27	1.120	2.51	0.27	1.266	2.56	0.27	1.694	2.56	0.28	2.142	2.51	0.29	2.720	2.51	0.30
28960	12.753	41.783	0.577	2.41	0.26	0.753	2.38	0.27	0.875	2.43	0.27	0.995	2.48	0.27	1.120	2.52	0.27	1.264	2.57	0.27	1.682	2.58	0.28	2.125	2.52	0.29	2.717	2.51	0.30
29182	12.753	41.733	0.566	2.40	0.26	0.744	2.37	0.27	0.867	2.42	0.27	0.988	2.47	0.27	1.113	2.51	0.27	1.258	2.56	0.27	1.668	2.59	0.28	2.111	2.53	0.28	2.715	2.50	0.30
29404	12.754	41.683	0.536	2.43	0.26	0.720	2.35	0.27	0.843	2.40	0.27	0.967	2.45	0.27	1.094	2.50	0.27	1.240	2.55	0.27	1.642	2.60	0.28	2.090	2.54	0.28	2.708	2.49	0.29
29626	12.754	41.633	0.490	2.47	0.26	0.656	2.41	0.27	0.792	2.39	0.27	0.918	2.42	0.27	1.044	2.47	0.27	1.192	2.51	0.27	1.582	2.60	0.28	2.033	2.54	0.28	2.671	2.48	0.29
29848	12.755	41.583	0.435	2.55	0.26	0.572	2.49	0.27	0.691	2.44	0.28	0.805	2.44	0.28	0.923	2.46	0.28	1.060	2.51	0.28	1.421	2.59	0.28	1.825	2.57	0.28	2.467	2.47	0.29
30070	12.756	41.533	0.391	2.55	0.25	0.498	2.51	0.27	0.579	2.51	0.28	0.666	2.50	0.29	0.749	2.54	0.29	0.848	2.57	0.29	1.113	2.64	0.30	1.393	2.64	0.32	1.826	2.64	0.32
30292	12.756	41.483	0.364	2.48	0.24	0.441	2.50	0.27	0.504	2.53	0.28	0.567	2.55	0.29	0.632	2.57	0.30	0.713	2.58	0.31	0.921	2.65	0.33	1.121	2.69	0.34	1.403	2.73	0.36
30514	12.757	41.433	0.329	2.51	0.23	0.392	2.56	0.27	0.446	2.55	0.28	0.499	2.59	0.29	0.550	2.62	0.30	0.606	2.69	0.32	0.762	2.79	0.34	0.907	2.85	0.36	1.115	2.94	0.38
30736	12.757	41.383	0.299	2.53	0.22	0.358	2.58	0.26	0.400	2.60	0.28	0.445	2.61	0.29	0.489	2.66	0.30	0.537	2.74	0.32	0.660	2.87	0.35	0.771	2.98	0.37	0.930	3.06	0.43
30958	12.758	41.333	0.275	2.55	0.21	0.331	2.59	0.26	0.370	2.62	0.28	0.407	2.62	0.29	0.448	2.66	0.31	0.494	2.73	0.33	0.602	2.88	0.36	0.703	2.94	0.41	0.840	3.05	0.52
6983	12.762	46.733	0.273	2.56	0.20	0.341	2.58	0.23	0.389	2.60	0.27	0.450	2.55	0.29	0.516	2.57	0.32	0.607	2.55	0.33	0.834	2.64	0.37	1.093	2.60	0.39	1.456	2.66	0.43

			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^*
7205	12.763	46.683	0.297	2.58	0.21	0.369	2.61	0.25	0.428	2.61	0.27	0.517	2.50	0.30	0.589	2.56	0.31	0.686	2.57	0.33	0.962	2.56	0.36	1.227	2.59	0.39	1.666	2.63	0.42
7427	12.763	46.633	0.324	2.59	0.22	0.409	2.60	0.25	0.511	2.48	0.28	0.586	2.53	0.29	0.695	2.47	0.31	0.792	2.51	0.33	1.088	2.55	0.36	1.436	2.55	0.38	1.934	2.64	0.39
7649	12.764	46.583	0.357	2.59	0.23	0.491	2.46	0.26	0.583	2.47	0.28	0.682	2.45	0.29	0.779	2.45	0.31	0.903	2.49	0.32	1.288	2.48	0.35	1.682	2.53	0.36	2.297	2.63	0.38
7871	12.765	46.533	0.419	2.49	0.23	0.554	2.47	0.26	0.660	2.45	0.27	0.773	2.42	0.29	0.893	2.44	0.30	1.054	2.44	0.32	1.500	2.49	0.34	1.984	2.53	0.35	2.791	2.56	0.37
8093	12.765	46.483	0.480	2.46	0.23	0.621	2.47	0.26	0.750	2.44	0.27	0.885	2.45	0.28	1.032	2.44	0.29	1.214	2.43	0.31	1.760	2.45	0.33	2.329	2.50	0.34	3.352	2.48	0.37
8315	12.766	46.433	0.533	2.46	0.24	0.706	2.44	0.26	0.846	2.46	0.27	1.001	2.46	0.28	1.172	2.43	0.29	1.381	2.43	0.31	2.013	2.43	0.33	2.699	2.45	0.34	3.901	2.42	0.37
8537	12.766	46.383	0.578	2.48	0.24	0.775	2.48	0.26	0.943	2.46	0.27	1.117	2.43	0.28	1.305	2.42	0.29	1.541	2.41	0.31	2.239	2.42	0.33	3.022	2.42	0.35	4.362	2.40	0.37
8759	12.767	46.333	0.620	2.49	0.24	0.844	2.46	0.26	1.015	2.45	0.27	1.205	2.42	0.28	1.409	2.41	0.29	1.667	2.39	0.31	2.405	2.42	0.33	3.259	2.41	0.35	4.663	2.41	0.37
8981	12.768	46.283	0.654	2.49	0.24	0.889	2.45	0.26	1.068	2.43	0.27	1.266	2.41	0.28	1.480	2.40	0.29	1.747	2.39	0.31	2.512	2.41	0.33	3.400	2.41	0.35	4.850	2.41	0.38
9203	12.768	46.233	0.669	2.50	0.24	0.907	2.45	0.26	1.090	2.43	0.27	1.292	2.41	0.28	1.508	2.40	0.29	1.778	2.39	0.31	2.557	2.41	0.33	3.459	2.41	0.35	4.925	2.42	0.38
9425	12.769	46.183	0.665	2.49	0.24	0.900	2.45	0.26	1.083	2.43	0.27	1.281	2.41	0.28	1.496	2.40	0.29	1.764	2.39	0.31	2.538	2.41	0.33	3.432	2.41	0.35	4.888	2.42	0.38
9647	12.77	46.133	0.643	2.48	0.24	0.869	2.46	0.26	1.046	2.44	0.27	1.236	2.42	0.28	1.443	2.41	0.29	1.703	2.40	0.31	2.456	2.41	0.33	3.322	2.41	0.35	4.738	2.41	0.38
9869	12.77	46.083	0.608	2.48	0.24	0.810	2.47	0.26	0.982	2.45	0.27	1.159	2.43	0.28	1.352	2.42	0.29	1.593	2.42	0.31	2.312	2.42	0.33	3.109	2.43	0.35	4.476	2.40	0.37
10091	12.771	46.033	0.570	2.46	0.24	0.747	2.46	0.26	0.902	2.46	0.27	1.062	2.44	0.29	1.236	2.43	0.30	1.452	2.43	0.31	2.105	2.44	0.33	2.809	2.46	0.35	4.049	2.43	0.37
10313	12.771	45.983	0.523	2.46	0.24	0.677	2.45	0.27	0.808	2.45	0.28	0.954	2.44	0.29	1.110	2.42	0.30	1.300	2.44	0.32	1.873	2.45	0.34	2.461	2.51	0.35	3.528	2.48	0.37
10535	12.772	45.933	0.475	2.47	0.24	0.606	2.48	0.27	0.727	2.43	0.28	0.843	2.45	0.29	0.971	2.45	0.31	1.149	2.45	0.32	1.637	2.47	0.34	2.123	2.55	0.35	2.988	2.55	0.37
10757	12.773	45.883	0.416	2.56	0.24	0.555	2.47	0.27	0.653	2.46	0.28	0.754	2.45	0.30	0.861	2.48	0.32	0.990	2.52	0.33	1.414	2.50	0.35	1.831	2.57	0.36	2.504	2.63	0.38
10979	12.773	45.833	0.366	2.63	0.24	0.493	2.51	0.27	0.580	2.52	0.28	0.683	2.47	0.30	0.772	2.49	0.32	0.886	2.53	0.33	1.249	2.49	0.36	1.592	2.57	0.38	2.130	2.67	0.39
11201	12.774	45.783	0.343	2.59	0.23	0.430	2.56	0.27	0.521	2.50	0.29	0.588	2.58	0.31	0.691	2.52	0.32	0.798	2.53	0.34	1.081	2.57	0.37	1.403	2.57	0.39	1.860	2.67	0.41
11423	12.775	45.733	0.323	2.57	0.22	0.390	2.60	0.26	0.457	2.56	0.28	0.542	2.50	0.31	0.606	2.59	0.32	0.699	2.62	0.34	0.980	2.57	0.37	1.234	2.63	0.40	1.657	2.67	0.42
11645	12.775	45.683	0.304	2.55	0.21	0.368	2.57	0.25	0.420	2.56	0.28	0.483	2.53	0.31	0.551	2.57	0.33	0.639	2.56	0.34	0.865	2.66	0.37	1.131	2.58	0.42	1.482	2.70	0.44
11867	12.776	45.633	0.288	2.52	0.21	0.350	2.55	0.24	0.393	2.57	0.27	0.451	2.50	0.31	0.510	2.55	0.32	0.576	2.61	0.34	0.786	2.62	0.39	0.986	2.68	0.43	1.355	2.65	0.45
12089	12.776	45.583	0.274	2.49	0.20	0.333	2.52	0.23	0.375	2.54	0.27	0.422	2.50	0.30	0.480	2.49	0.33	0.544	2.55	0.34	0.728	2.60	0.39	0.917	2.61	0.44	1.206	2.70	0.46
12311	12.777	45.533	0.262	2.47	0.19	0.319	2.49	0.22	0.360	2.52	0.25	0.398	2.53	0.28	0.454	2.48	0.32	0.516	2.50	0.35	0.686	2.56	0.39	0.849	2.64	0.43	1.086	2.76	0.46
12533	12.778	45.483	0.251	2.46	0.19	0.307	2.46	0.21	0.347	2.49	0.24	0.384	2.51	0.28	0.430	2.47	0.30	0.492	2.47	0.33	0.649	2.55	0.37	0.796	2.63	0.42	1.010	2.77	0.46
44722	12.792	38.233	0.187	2.50	0.15	0.253	2.45	0.19	0.302	2.44	0.21	0.347	2.48	0.23	0.391	2.50	0.26	0.453	2.48	0.28	0.607	2.55	0.31	0.763	2.59	0.33	0.981	2.71	0.36
44944	12.793	38.183	0.197	2.49	0.15	0.268	2.43	0.20	0.318	2.44	0.21	0.365	2.48	0.24	0.414	2.49	0.26	0.480	2.47	0.28	0.646	2.53	0.31	0.811	2.59	0.34	1.060	2.67	0.36
45166	12.793	38.133	0.208	2.47	0.17	0.281	2.41	0.20	0.333	2.44	0.22	0.381	2.48	0.25	0.436	2.47	0.26	0.504	2.48	0.28	0.681	2.53	0.32	0.860	2.59	0.33	1.131	2.66	0.36
45388	12.794	38.083	0.218	2.45	0.17	0.293	2.41	0.20	0.346	2.45	0.22	0.395	2.49	0.25	0.456	2.46	0.27	0.525	2.49	0.28	0.714	2.53	0.32	0.907	2.59	0.34	1.199	2.66	0.36
45610	12.794	38.033	0.228	2.44	0.17	0.304	2.41	0.20	0.358	2.46	0.22	0.411	2.48	0.25	0.475	2.46	0.27	0.545	2.50	0.28	0.746	2.54	0.32	0.955	2.59	0.33	1.276	2.65	0.35
18971	12.795	44.033	0.446	2.45	0.27	0.589	2.59	0.27	0.732	2.48	0.28	0.900	2.45	0.28	1.049	2.46	0.28	1.252	2.44	0.28	1.789	2.46	0.29	2.338	2.50	0.31	3.273	2.50	0.32
45832	12.795	37.983	0.235	2.43	0.18	0.314	2.41	0.21	0.369	2.46	0.22	0.426	2.47	0.25	0.491	2.47	0.27	0.563	2.51	0.28	0.777	2.55	0.32	1.002	2.59	0.33	1.354	2.64	0.35
19193	12.795	43.983	0.464	2.43	0.28	0.607	2.59	0.28	0.754	2.49	0.28	0.924	2.44	0.28	1.076	2.47	0.28	1.279	2.44	0.29	1.819	2.47	0.30	2.365	2.51	0.31	3.315	2.50	0.32
46054	12.796	37.933	0.241	2.42	0.19	0.321	2.41	0.21	0.378	2.47	0.23	0.440	2.46	0.26	0.507	2.47	0.27	0.581	2.51	0.28	0.810	2.54	0.31	1.058	2.57	0.33	1.440	2.61	0.35
19415	12.796	43.933	0.480	2.42	0.28	0.625	2.57	0.28	0.761	2.52	0.28	0.940	2.43	0.28	1.093	2.48	0.28	1.289	2.46	0.29	1.836	2.48	0.30	2.380	2.52	0.31	3.347	2.49	0.32
46276	12.796	37.883	0.246	2.41	0.19	0.328	2.42	0.21	0.386	2.47	0.24	0.453	2.46	0.26	0.522	2.48	0.27	0.598	2.51	0.28	0.850	2.51	0.31	1.119	2.55	0.33	1.538	2.59	0.35
19637	12.796	43.883	0.495	2.42	0.28	0.641	2.54	0.28	0.761	2.56	0.28	0.945	2.43	0.29	1.103	2.46	0.29	1.290	2.49	0.29	1.847	2.49	0.30	2.390	2.53	0.31	3.390	2.47	0.32
46498	12.797	37.833	0.249	2.40	0.19	0.334	2.41	0.21	0.394	2.47	0.24	0.466	2.45	0.26	0.537	2.48	0.27	0.622	2.50	0.28	0.894	2.48	0.31	1.185	2.53	0.32	1.648	2.57	0.34
19859	12.797	43.833	0.509	2.42	0.27	0.656	2.48	0.28	0.774	2.54	0.28	0.920	2.49	0.29	1.108	2.44	0.29	1.294	2.48	0.29	1.855	2.48	0.30	2.438	2.49	0.32	3.463	2.42	0.33
46720	12.797	37.783	0.251	2.39	0.19	0.340	2.40	0.21	0.403	2.45	0.24	0.481	2.42	0.26	0.555	2.46	0.27	0.652	2.47	0.28	0.945	2.45	0.31	1.264	2.50	0.32	1.773	2.54	0.34
20081	12.798	43.783	0.521	2.43	0.27	0.665	2.43	0.29	0.788	2.47	0.29	0.922	2.50	0.29	1.066	2.50	0.29	1.276	2.43	0.31	1.864	2.46	0.31	2.445	2.49	0.32	3.427	2.46	0.34
46942	12.798	37.733	0.249	2.39	0.19	0.343	2.39	0.21	0.412	2.43	0.24	0.494	2.40	0.26	0.574	2.44	0.27	0.682	2.43	0.28	0.998	2.43	0.30	1.348	2.46	0.32	1.908	2.52	0.34
47164	12.798	37.683	0.245	2.39	0.19	0.343	2.37	0.21	0.417	2.41	0.24	0.504	2.38	0.26	0.589	2.42	0.26	0.709	2.40	0.27	1.055	2.40	0.29	1.430	2.44	0.31	2.044	2.50	0.33
20303	12.798	43.733	0.533	2.44	0.27	0.677	2.42	0.29	0.795	2.44	0.29	0.936	2.40	0.31	1.080	2.43	0.31	1.263	2.44	0.31	1.809	2.44	0.32	2.400	2.43	0.33	3.254	2.49	0.35
47386	12.799	37.633	0.236	2.40	0.19	0.338	2.36	0.21	0.413	2.40	0.24	0.506	2.36	0.26	0.595	2.40	0.26	0.724	2.38	0.27	1.095	2.38	0.29	1.495	2.41	0.31	2.154	2.50	0.32
20525	12.799	43.683	0.543	2.44	0.27	0.688	2.42	0.29	0.806	2.43	0.29	0.942	2.40	0.31	1.084	2.41	0.31	1.262	2.40	0.32	1.774	2.41	0.33	2.301	2.45	0.34	3.134	2.52	0.35
47608	12.799	37.583	0.223	2.42	0.18	0.325	2.35	0.21	0.396	2.41	0.24	0.491	2.36	0.26	0.583	2.39	0.26	0.713	2.37	0.27	1.093	2.37	0.29	1.503	2.40	0.30	2.178	2.50	0.32
20747	12.799	43.633	0.552	2.45	0.27	0.698	2.43	0.29	0.815	2.43	0.29	0.947	2.41	0.30	1.086	2.41	0.31	1.258	2.41	0.32	1.752	2.41	0.33	2.267	2.44	0.34	3.076	2.53	0.34
47830	12.8	37.533	0.206	2.46	0.17	0.304	2.36	0.21	0.373	2.40	0.23	0.455	2.38	0.26	0.545	2.39	0.26	0.660	2.39	0.27	1.014	2.38	0.29	1.401	2.39	0.31	2.043	2.50	0.32
20969	12.8	43.583	0.560	2.45	0.27	0.706	2.43	0.29	0.818	2.45	0.29	0.946	2.44	0.30	1.082	2.43	0.31	1.250	2.43	0.32	1.739	2.44	0.33	2.256	2.46	0.34	3.073	2.52	0.34
21191	12.8	43.533	0.569	2.46	0.27	0.714	2.45	0.29	0.826	2.47	0.29	0.951	2.45	0.30	1.085	2.45	0.31	1.251	2.45	0.32	1.736	2.45	0.33	2.251	2.48	0.33	3.078	2.53	0.34

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*
21413	12.801	43.483	0.581	2.46	0.27	0.729	2.45	0.29	0.842	2.47	0.29	0.966	2.47	0.30	1.100	2.46	0.31	1.266	2.46	0.32	1.746	2.48	0.33	2.258	2.51	0.33	3.084	2.54	0.34
21635	12.802	43.433	0.596	2.46	0.27	0.751	2.44	0.29	0.870	2.45	0.29	0.992	2.47	0.30	1.130	2.46	0.31	1.296	2.47	0.32	1.773	2.50	0.33	2.282	2.54	0.33	3.102	2.56	0.34
21857	12.802	43.383	0.618	2.45	0.28	0.777	2.44	0.29	0.907	2.43	0.29	1.036	2.44	0.30	1.175	2.45	0.31	1.347	2.46	0.31	1.830	2.51	0.32	2.336	2.55	0.33	3.145	2.59	0.35
22079	12.803	43.333	0.643	2.43	0.27	0.808	2.43	0.28	0.948	2.41	0.29	1.091	2.41	0.30	1.238	2.42	0.30	1.415	2.45	0.31	1.913	2.51	0.32	2.417	2.57	0.33	3.207	2.62	0.34
22301	12.803	43.283	0.670	2.42	0.27	0.845	2.41	0.28	0.988	2.41	0.29	1.139	2.40	0.30	1.297	2.41	0.30	1.493	2.43	0.31	2.047	2.47	0.32	2.618	2.50	0.33	3.499	2.51	0.34
22523	12.804	43.233	0.696	2.40	0.27	0.881	2.39	0.28	1.057	2.35	0.29	1.209	2.37	0.29	1.389	2.36	0.30	1.617	2.35	0.31	2.231	2.39	0.31	2.839	2.41	0.33	3.765	2.43	0.34
22745	12.804	43.183	0.718	2.39	0.27	0.934	2.35	0.28	1.098	2.34	0.29	1.270	2.34	0.29	1.457	2.34	0.29	1.681	2.34	0.30	2.295	2.40	0.31	2.922	2.41	0.32	3.881	2.42	0.34
22967	12.805	43.133	0.734	2.39	0.27	0.956	2.34	0.28	1.124	2.33	0.29	1.303	2.33	0.29	1.490	2.33	0.29	1.714	2.34	0.30	2.334	2.41	0.31	2.966	2.42	0.32	3.922	2.42	0.34
23189	12.805	43.083	0.745	2.39	0.27	0.970	2.34	0.28	1.137	2.34	0.29	1.318	2.33	0.29	1.508	2.33	0.29	1.732	2.35	0.30	2.355	2.41	0.31	2.991	2.41	0.33	3.938	2.43	0.34
23411	12.806	43.033	0.752	2.39	0.27	0.976	2.34	0.28	1.143	2.34	0.29	1.325	2.34	0.29	1.517	2.33	0.29	1.741	2.34	0.30	2.367	2.41	0.31	3.004	2.41	0.33	3.946	2.43	0.34
23633	12.807	42.983	0.755	2.39	0.27	0.978	2.35	0.28	1.143	2.35	0.29	1.327	2.34	0.29	1.519	2.34	0.30	1.746	2.34	0.30	2.374	2.41	0.32	3.012	2.41	0.33	3.955	2.43	0.34
23855	12.807	42.933	0.756	2.39	0.27	0.975	2.36	0.28	1.138	2.36	0.29	1.327	2.34	0.29	1.516	2.34	0.30	1.747	2.35	0.30	2.379	2.40	0.32	3.022	2.40	0.33	3.968	2.43	0.34
24077	12.808	42.883	0.756	2.40	0.27	0.968	2.37	0.28	1.128	2.38	0.29	1.319	2.35	0.29	1.508	2.36	0.30	1.739	2.35	0.30	2.382	2.39	0.32	3.035	2.39	0.33	3.988	2.42	0.35
24299	12.808	42.833	0.755	2.40	0.27	0.955	2.39	0.28	1.116	2.40	0.28	1.306	2.37	0.29	1.494	2.37	0.29	1.723	2.37	0.30	2.380	2.38	0.32	3.044	2.38	0.33	4.020	2.41	0.35
24521	12.809	42.783	0.743	2.41	0.27	0.950	2.37	0.28	1.116	2.36	0.28	1.293	2.36	0.29	1.480	2.36	0.29	1.710	2.35	0.31	2.369	2.37	0.32	3.045	2.37	0.34	4.068	2.39	0.35
24743	12.809	42.733	0.730	2.41	0.27	0.927	2.39	0.28	1.115	2.33	0.28	1.292	2.32	0.29	1.481	2.32	0.29	1.713	2.32	0.30	2.377	2.34	0.32	3.054	2.35	0.34	4.115	2.38	0.35
24965	12.81	42.683	0.713	2.41	0.27	0.912	2.38	0.28	1.088	2.35	0.28	1.284	2.30	0.29	1.479	2.29	0.29	1.706	2.29	0.30	2.361	2.33	0.32	3.033	2.35	0.34	4.118	2.38	0.36
25187	12.811	42.633	0.690	2.43	0.27	0.868	2.42	0.28	1.049	2.34	0.29	1.210	2.35	0.29	1.404	2.32	0.29	1.650	2.28	0.31	2.271	2.33	0.33	2.909	2.36	0.34	3.946	2.39	0.36
25409	12.811	42.583	0.662	2.45	0.27	0.826	2.44	0.28	0.992	2.37	0.29	1.145	2.36	0.29	1.304	2.38	0.30	1.533	2.33	0.31	2.109	2.36	0.33	2.683	2.39	0.34	3.612	2.41	0.36
25631	12.812	42.533	0.634	2.47	0.27	0.787	2.47	0.28	0.925	2.43	0.29	1.080	2.39	0.30	1.223	2.40	0.30	1.435	2.36	0.31	1.963	2.38	0.33	2.483	2.42	0.35	3.285	2.46	0.36
25853	12.812	42.483	0.609	2.49	0.27	0.759	2.47	0.28	0.880	2.46	0.29	1.026	2.42	0.30	1.172	2.40	0.31	1.365	2.38	0.31	1.856	2.40	0.33	2.346	2.43	0.35	3.071	2.47	0.36
26075	12.813	42.433	0.591	2.50	0.27	0.737	2.48	0.28	0.850	2.48	0.29	0.984	2.44	0.30	1.147	2.38	0.31	1.313	2.39	0.31	1.773	2.42	0.33	2.228	2.46	0.35	2.910	2.49	0.36
26297	12.813	42.383	0.575	2.51	0.27	0.715	2.48	0.28	0.823	2.49	0.29	0.956	2.43	0.30	1.098	2.41	0.31	1.263	2.41	0.31	1.701	2.44	0.33	2.128	2.48	0.34	2.786	2.49	0.36
26519	12.814	42.333	0.564	2.51	0.27	0.699	2.48	0.28	0.804	2.49	0.29	0.945	2.41	0.30	1.064	2.43	0.31	1.235	2.41	0.31	1.657	2.45	0.33	2.073	2.48	0.34	2.697	2.52	0.35
26741	12.814	42.283	0.555	2.50	0.27	0.685	2.49	0.28	0.786	2.50	0.29	0.921	2.44	0.29	1.042	2.43	0.31	1.209	2.41	0.31	1.623	2.45	0.32	2.031	2.48	0.33	2.627	2.52	0.35
26963	12.815	42.233	0.544	2.51	0.27	0.670	2.50	0.28	0.772	2.51	0.29	0.899	2.45	0.29	1.024	2.43	0.30	1.188	2.41	0.31	1.595	2.45	0.32	1.997	2.47	0.33	2.581	2.52	0.35
27185	12.815	42.183	0.536	2.51	0.27	0.660	2.51	0.28	0.762	2.50	0.29	0.881	2.47	0.29	1.012	2.43	0.30	1.169	2.42	0.31	1.572	2.45	0.32	1.970	2.47	0.33	2.547	2.52	0.34
27407	12.816	42.133	0.531	2.51	0.27	0.652	2.51	0.28	0.753	2.50	0.29	0.870	2.47	0.29	0.999	2.43	0.30	1.153	2.43	0.30	1.551	2.45	0.32	1.947	2.47	0.32	2.522	2.51	0.34
27629	12.817	42.083	0.528	2.50	0.26	0.648	2.51	0.28	0.748	2.50	0.28	0.862	2.47	0.29	0.981	2.45	0.30	1.137	2.43	0.30	1.530	2.46	0.31	1.923	2.47	0.32	2.497	2.51	0.33
27851	12.817	42.033	0.533	2.49	0.26	0.655	2.50	0.27	0.754	2.50	0.28	0.855	2.50	0.29	0.978	2.46	0.29	1.131	2.43	0.30	1.516	2.46	0.31	1.901	2.47	0.32	2.472	2.51	0.33
28073	12.818	41.983	0.543	2.47	0.26	0.669	2.47	0.27	0.773	2.47	0.28	0.878	2.47	0.29	0.984	2.49	0.29	1.138	2.44	0.30	1.521	2.45	0.31	1.896	2.47	0.32	2.463	2.49	0.33
28295	12.818	41.933	0.549	2.50	0.26	0.691	2.45	0.27	0.792	2.48	0.28	0.906	2.49	0.28	1.025	2.50	0.29	1.174	2.49	0.29	1.554	2.50	0.30	1.951	2.48	0.31	2.502	2.51	0.33
28517	12.819	41.883	0.563	2.50	0.26	0.724	2.42	0.27	0.838	2.45	0.28	0.957	2.48	0.28	1.081	2.51	0.28	1.229	2.53	0.28	1.688	2.48	0.29	2.093	2.49	0.30	2.643	2.54	0.32
28739	12.819	41.833	0.571	2.48	0.26	0.745	2.41	0.27	0.866	2.43	0.28	0.988	2.47	0.28	1.115	2.50	0.28	1.262	2.55	0.28	1.709	2.53	0.28	2.161	2.48	0.29	2.718	2.52	0.31
28961	12.82	41.783	0.571	2.46	0.26	0.750	2.39	0.27	0.873	2.42	0.27	0.994	2.47	0.27	1.120	2.51	0.27	1.266	2.56	0.27	1.694	2.56	0.28	2.142	2.51	0.29	2.720	2.51	0.31
29183	12.82	41.733	0.556	2.45	0.26	0.738	2.37	0.27	0.861	2.41	0.27	0.983	2.46	0.27	1.109	2.50	0.27	1.254	2.55	0.27	1.670	2.58	0.28	2.115	2.52	0.29	2.712	2.50	0.30
29405	12.821	41.683	0.525	2.47	0.26	0.694	2.41	0.27	0.822	2.41	0.27	0.946	2.44	0.27	1.072	2.48	0.27	1.218	2.53	0.28	1.620	2.59	0.28	2.068	2.53	0.28	2.687	2.49	0.30
29627	12.821	41.633	0.480	2.50	0.26	0.621	2.47	0.27	0.745	2.43	0.28	0.857	2.45	0.28	0.975	2.49	0.28	1.116	2.52	0.28	1.487	2.60	0.28	1.917	2.55	0.29	2.549	2.47	0.30
29849	12.822	41.583	0.430	2.54	0.26	0.550	2.50	0.27	0.641	2.48	0.28	0.729	2.50	0.29	0.817	2.55	0.29	0.927	2.57	0.29	1.214	2.64	0.30	1.526	2.62	0.31	2.000	2.60	0.32
30071	12.822	41.533	0.393	2.52	0.26	0.486	2.50	0.27	0.554	2.53	0.28	0.621	2.55	0.29	0.697	2.57	0.30	0.780	2.60	0.31	1.009	2.65	0.32	1.232	2.68	0.34	1.545	2.71	0.35
30293	12.823	41.483	0.361	2.51	0.24	0.433	2.53	0.27	0.492	2.55	0.28	0.549	2.58	0.29	0.603	2.62	0.30	0.673	2.66	0.32	0.843	2.76	0.34	1.001	2.82	0.36	1.232	2.90	0.38
30515	12.823	41.433	0.329	2.53	0.23	0.391	2.57	0.27	0.441	2.57	0.28	0.490	2.62	0.29	0.536	2.68	0.31	0.588	2.75	0.32	0.727	2.86	0.35	0.853	2.96	0.37	1.033	3.03	0.42
30737	12.824	41.383	0.303	2.54	0.22	0.361	2.59	0.26	0.403	2.61	0.28	0.447	2.62	0.29	0.490	2.68	0.31	0.538	2.76	0.33	0.658	2.88	0.35	0.766	2.95	0.40	0.921	3.10	0.44
30959	12.824	41.333	0.279	2.56	0.22	0.334	2.60	0.26	0.373	2.63	0.28	0.410	2.63	0.30	0.451	2.67	0.31	0.499	2.73	0.33	0.605	2.89	0.37	0.705	2.97	0.42	0.841	3.09	0.53
7206	12.835	46.683	0.304	2.58	0.21	0.377	2.63	0.25	0.451	2.54	0.28	0.540	2.48	0.30	0.606	2.58	0.31	0.726	2.52	0.33	0.994	2.56	0.36	1.305	2.53	0.39	1.743	2.63	0.41
7428	12.836	46.633	0.332	2.60	0.22	0.434	2.55	0.26	0.529	2.50	0.28	0.624	2.48	0.29	0.720	2.46	0.31	0.825	2.50	0.32	1.158	2.50	0.36	1.515	2.54	0.37	2.049	2.64	0.38
7650	12.837	46.583	0.375	2.56	0.23	0.510	2.47	0.26	0.604	2.48	0.28	0.713	2.44	0.29	0.815	2.44	0.31	0.948	2.48	0.32	1.360	2.49	0.35	1.789	2.53	0.36	2.477	2.60	0.37
7872	12.837	46.533	0.442	2.48	0.23	0.576	2.48	0.26	0.693	2.44	0.27	0.812	2.43	0.29	0.942	2.45	0.30	1.116	2.43	0.32	1.598	2.47	0.34	2.120	2.51	0.35	3.020	2.52	0.36
8094	12.838	46.483	0.503	2.46	0.23	0.655	2.45	0.26	0.786	2.46	0.27	0.934	2.45	0.28	1.091	2.43	0.29	1.285	2.43	0.31	1.868	2.44	0.33	2.492	2.47	0.34	3.597	2.45	0.37
8316	12.838	46.433	0.552	2.47	0.24	0.736	2.46	0.26	0.892	2.46	0.27	1.054	2.44	0.28	1.230	2.43	0.29	1.454	2.42	0.31	2.118	2.43	0.33	2.854	2.43	0.34	4.129	2.40	0.37
8538	12.839	46.383	0.595	2.49	0.24	0.801	2.48	0.26	0.977	2.46	0.27	1.161	2.43	0.28	1.357	2.41	0.29	1.602	2.40	0.31	2.324	2.42	0.33	3.147	2.41	0.35	4.514	2.40	0.37

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8760	12.839	46.333	0.637	2.49	0.24	0.869	2.45	0.26	1.044	2.44	0.27	1.239	2.42	0.28	1.449	2.40	0.29	1.712	2.39	0.31	2.465	2.41	0.33	3.338	2.41	0.35	4.767	2.41	0.37
8982	12.84	46.283	0.664	2.50	0.24	0.902	2.45	0.26	1.084	2.43	0.27	1.285	2.41	0.28	1.501	2.40	0.29	1.770	2.39	0.31	2.545	2.41	0.33	3.444	2.41	0.35	4.906	2.42	0.38
9204	12.841	46.233	0.672	2.50	0.24	0.909	2.45	0.26	1.094	2.43	0.27	1.295	2.41	0.28	1.512	2.40	0.29	1.782	2.39	0.31	2.563	2.41	0.33	3.466	2.40	0.35	4.931	2.42	0.38
9426	12.841	46.183	0.660	2.49	0.24	0.892	2.45	0.26	1.074	2.43	0.27	1.270	2.41	0.28	1.482	2.40	0.29	1.748	2.39	0.31	2.518	2.41	0.33	3.402	2.41	0.35	4.845	2.41	0.38
9648	12.842	46.133	0.633	2.48	0.24	0.850	2.47	0.26	1.025	2.44	0.27	1.208	2.43	0.28	1.410	2.42	0.29	1.665	2.40	0.31	2.407	2.42	0.33	3.244	2.42	0.35	4.644	2.40	0.38
9870	12.842	46.083	0.594	2.48	0.24	0.787	2.47	0.26	0.953	2.46	0.27	1.123	2.43	0.29	1.308	2.42	0.30	1.538	2.43	0.31	2.225	2.43	0.33	2.987	2.44	0.35	4.307	2.41	0.37
10092	12.843	46.033	0.553	2.46	0.24	0.720	2.45	0.27	0.864	2.45	0.27	1.017	2.45	0.29	1.184	2.43	0.30	1.388	2.44	0.32	2.005	2.45	0.33	2.659	2.49	0.35	3.820	2.45	0.37
10314	12.843	45.983	0.505	2.48	0.24	0.649	2.46	0.27	0.774	2.43	0.28	0.904	2.45	0.29	1.055	2.42	0.31	1.234	2.44	0.32	1.766	2.46	0.34	2.297	2.55	0.35	3.275	2.51	0.37
10536	12.844	45.933	0.457	2.47	0.24	0.585	2.48	0.27	0.696	2.45	0.28	0.801	2.45	0.30	0.921	2.47	0.31	1.090	2.44	0.33	1.538	2.47	0.35	1.981	2.57	0.36	2.748	2.59	0.38
10758	12.844	45.883	0.396	2.59	0.24	0.529	2.50	0.27	0.626	2.48	0.28	0.724	2.46	0.30	0.820	2.50	0.32	0.944	2.52	0.33	1.338	2.50	0.36	1.714	2.58	0.37	2.305	2.66	0.39
10980	12.845	45.833	0.358	2.62	0.23	0.473	2.49	0.27	0.548	2.55	0.29	0.646	2.51	0.30	0.744	2.50	0.32	0.849	2.54	0.34	1.165	2.54	0.37	1.507	2.57	0.38	1.990	2.68	0.40
11202	12.846	45.783	0.336	2.59	0.22	0.408	2.63	0.26	0.500	2.50	0.29	0.569	2.56	0.31	0.647	2.59	0.32	0.763	2.54	0.34	1.036	2.58	0.37	1.339	2.57	0.40	1.758	2.68	0.42
11424	12.846	45.733	0.316	2.57	0.22	0.382	2.59	0.26	0.442	2.56	0.29	0.516	2.52	0.31	0.589	2.55	0.33	0.674	2.61	0.34	0.945	2.56	0.38	1.188	2.62	0.42	1.581	2.67	0.43
11646	12.847	45.683	0.299	2.54	0.21	0.362	2.57	0.25	0.409	2.57	0.28	0.472	2.53	0.31	0.532	2.58	0.33	0.608	2.61	0.35	0.825	2.66	0.38	1.076	2.62	0.43	1.431	2.67	0.44
11868	12.847	45.633	0.284	2.51	0.21	0.344	2.54	0.24	0.387	2.56	0.27	0.441	2.49	0.31	0.500	2.53	0.32	0.565	2.59	0.34	0.759	2.60	0.40	0.957	2.63	0.44	1.284	2.69	0.46
12090	12.848	45.583	0.270	2.48	0.20	0.329	2.52	0.22	0.370	2.54	0.26	0.414	2.53	0.29	0.471	2.49	0.33	0.535	2.52	0.34	0.715	2.58	0.39	0.889	2.62	0.44	1.174	2.69	0.47
12312	12.848	45.533	0.258	2.47	0.19	0.315	2.48	0.21	0.356	2.51	0.25	0.393	2.53	0.28	0.446	2.47	0.31	0.508	2.49	0.34	0.675	2.56	0.39	0.833	2.63	0.43	1.056	2.77	0.47
12534	12.849	45.483	0.246	2.46	0.19	0.303	2.45	0.21	0.343	2.48	0.24	0.380	2.50	0.27	0.424	2.47	0.30	0.485	2.47	0.33	0.639	2.55	0.37	0.785	2.62	0.42	0.991	2.76	0.45
44723	12.856	38.233	0.204	2.48	0.17	0.277	2.42	0.20	0.328	2.44	0.21	0.376	2.48	0.25	0.430	2.47	0.26	0.497	2.47	0.28	0.671	2.52	0.31	0.836	2.61	0.33	1.086	2.69	0.35
44945	12.856	38.183	0.219	2.45	0.17	0.295	2.41	0.20	0.348	2.44	0.22	0.398	2.48	0.25	0.460	2.45	0.27	0.530	2.47	0.28	0.721	2.51	0.31	0.913	2.57	0.33	1.190	2.66	0.35
45167	12.857	38.133	0.232	2.43	0.19	0.310	2.40	0.21	0.366	2.45	0.22	0.422	2.46	0.25	0.488	2.44	0.27	0.560	2.48	0.28	0.767	2.51	0.31	0.979	2.56	0.33	1.303	2.61	0.35
45389	12.857	38.083	0.244	2.41	0.19	0.325	2.40	0.21	0.381	2.45	0.23	0.445	2.44	0.26	0.512	2.45	0.27	0.586	2.48	0.28	0.810	2.51	0.31	1.044	2.55	0.33	1.398	2.61	0.35
45611	12.858	38.033	0.254	2.40	0.19	0.337	2.41	0.21	0.396	2.46	0.24	0.465	2.43	0.26	0.534	2.46	0.27	0.613	2.48	0.28	0.858	2.50	0.31	1.111	2.54	0.33	1.501	2.60	0.35
45833	12.858	37.983	0.263	2.40	0.19	0.348	2.42	0.21	0.410	2.45	0.25	0.483	2.43	0.26	0.554	2.47	0.27	0.642	2.47	0.28	0.905	2.48	0.31	1.178	2.54	0.33	1.608	2.60	0.35
46055	12.859	37.933	0.270	2.39	0.19	0.357	2.42	0.21	0.425	2.45	0.25	0.501	2.43	0.26	0.574	2.47	0.27	0.672	2.46	0.28	0.955	2.47	0.31	1.256	2.52	0.32	1.733	2.57	0.34
46277	12.859	37.883	0.276	2.38	0.19	0.366	2.42	0.21	0.439	2.43	0.25	0.518	2.44	0.26	0.593	2.47	0.27	0.704	2.45	0.28	1.010	2.46	0.31	1.345	2.50	0.32	1.877	2.55	0.34
46499	12.86	37.833	0.280	2.37	0.19	0.375	2.42	0.22	0.455	2.41	0.25	0.537	2.43	0.26	0.623	2.44	0.27	0.741	2.43	0.28	1.083	2.42	0.31	1.451	2.47	0.32	2.042	2.53	0.34
46721	12.86	37.783	0.282	2.35	0.19	0.382	2.40	0.23	0.470	2.38	0.25	0.558	2.41	0.26	0.656	2.41	0.27	0.781	2.41	0.28	1.160	2.40	0.30	1.565	2.45	0.31	2.217	2.51	0.33
46943	12.861	37.733	0.281	2.35	0.19	0.387	2.39	0.23	0.483	2.36	0.25	0.577	2.39	0.26	0.688	2.38	0.27	0.824	2.38	0.27	1.237	2.38	0.29	1.677	2.43	0.31	2.390	2.51	0.33
47165	12.861	37.683	0.276	2.35	0.19	0.387	2.37	0.23	0.490	2.33	0.25	0.591	2.37	0.25	0.715	2.35	0.26	0.865	2.35	0.27	1.307	2.37	0.29	1.776	2.43	0.30	2.550	2.51	0.32
47387	12.862	37.633	0.266	2.36	0.19	0.381	2.36	0.23	0.487	2.32	0.25	0.594	2.35	0.25	0.725	2.33	0.26	0.885	2.33	0.27	1.349	2.38	0.28	1.841	2.44	0.29	2.661	2.50	0.32
47609	12.862	37.583	0.250	2.38	0.19	0.364	2.36	0.22	0.464	2.33	0.25	0.574	2.34	0.25	0.703	2.32	0.26	0.865	2.32	0.27	1.334	2.38	0.28	1.828	2.44	0.29	2.657	2.50	0.31
47831	12.863	37.533	0.228	2.42	0.19	0.337	2.34	0.21	0.419	2.38	0.24	0.525	2.34	0.26	0.635	2.35	0.26	0.782	2.34	0.27	1.218	2.36	0.28	1.682	2.42	0.29	2.452	2.50	0.31
18972	12.864	44.033	0.425	2.47	0.27	0.569	2.57	0.27	0.697	2.50	0.28	0.864	2.45	0.28	1.008	2.47	0.28	1.202	2.45	0.28	1.738	2.46	0.29	2.282	2.49	0.30	3.195	2.51	0.31
19194	12.865	43.983	0.450	2.45	0.27	0.590	2.59	0.27	0.736	2.48	0.28	0.903	2.45	0.28	1.053	2.46	0.28	1.256	2.44	0.28	1.792	2.46	0.29	2.341	2.50	0.31	3.278	2.50	0.32
19416	12.865	43.933	0.468	2.43	0.28	0.609	2.59	0.28	0.758	2.48	0.28	0.928	2.44	0.28	1.081	2.47	0.28	1.285	2.44	0.29	1.824	2.47	0.30	2.370	2.51	0.31	3.323	2.50	0.32
19638	12.866	43.883	0.483	2.41	0.28	0.628	2.57	0.28	0.766	2.51	0.28	0.944	2.43	0.28	1.098	2.48	0.28	1.295	2.46	0.29	1.842	2.48	0.30	2.386	2.52	0.31	3.358	2.49	0.32
19860	12.866	43.833	0.497	2.42	0.28	0.643	2.54	0.28	0.762	2.57	0.28	0.945	2.43	0.29	1.105	2.46	0.29	1.293	2.49	0.29	1.850	2.49	0.30	2.396	2.53	0.31	3.400	2.47	0.33
20082	12.867	43.783	0.510	2.42	0.28	0.658	2.47	0.28	0.775	2.54	0.28	0.915	2.51	0.29	1.106	2.39	0.31	1.293	2.48	0.29	1.854	2.47	0.31	2.441	2.48	0.32	3.467	2.42	0.33
20304	12.867	43.733	0.523	2.43	0.27	0.663	2.43	0.29	0.788	2.45	0.29	0.923	2.47	0.30	1.066	2.47	0.31	1.261	2.46	0.31	1.861	2.45	0.32	2.426	2.51	0.32	3.425	2.45	0.34
20526	12.868	43.683	0.535	2.43	0.27	0.679	2.42	0.29	0.797	2.43	0.29	0.936	2.40	0.31	1.080	2.42	0.31	1.262	2.43	0.31	1.805	2.43	0.32	2.393	2.43	0.33	3.244	2.49	0.35
20748	12.868	43.633	0.544	2.44	0.27	0.690	2.42	0.29	0.808	2.43	0.29	0.942	2.40	0.31	1.084	2.41	0.31	1.259	2.41	0.32	1.769	2.41	0.33	2.292	2.45	0.34	3.123	2.52	0.35
20970	12.869	43.583	0.553	2.45	0.27	0.699	2.43	0.29	0.816	2.43	0.29	0.946	2.41	0.31	1.085	2.41	0.31	1.256	2.41	0.32	1.749	2.42	0.33	2.265	2.44	0.34	3.073	2.53	0.34
21192	12.869	43.533	0.562	2.45	0.27	0.706	2.44	0.29	0.818	2.46	0.29	0.945	2.44	0.30	1.081	2.44	0.31	1.250	2.44	0.32	1.738	2.44	0.33	2.255	2.47	0.34	3.072	2.52	0.34
21414	12.87	43.483	0.571	2.46	0.27	0.714	2.45	0.29	0.826	2.47	0.29	0.951	2.46	0.31	1.085	2.46	0.31	1.251	2.46	0.32	1.736	2.46	0.33	2.251	2.49	0.33	3.078	2.53	0.34
21636	12.87	43.433	0.583	2.46	0.27	0.729	2.46	0.29	0.843	2.47	0.30	0.966	2.47	0.31	1.100	2.47	0.31	1.265	2.47	0.32	1.745	2.48	0.33	2.257	2.51	0.33	3.084	2.54	0.34
21858	12.871	43.383	0.597	2.47	0.28	0.750	2.45	0.29	0.869	2.46	0.30	0.991	2.47	0.31	1.129	2.46	0.31	1.295	2.47	0.32	1.772	2.50	0.33	2.280	2.54	0.33	3.100	2.56	0.34
22080	12.871	43.333	0.619	2.45	0.28	0.779	2.44	0.29	0.907	2.43	0.29	1.035	2.45	0.30	1.174	2.46	0.31	1.345	2.46	0.32	1.827	2.51	0.33	2.333	2.56	0.33	3.142	2.59	0.35
22302	12.872	43.283	0.646	2.43	0.28	0.810	2.43	0.29	0.950	2.41	0.29	1.093	2.41	0.30	1.238	2.43	0.31	1.415	2.45	0.31	1.912	2.51	0.32	2.415	2.57	0.33	3.206	2.62	0.34
22524	12.872	43.233	0.673	2.42	0.28	0.849	2.41	0.29	0.991	2.41	0.29	1.142	2.40	0.30	1.300	2.42	0.30	1.494	2.43	0.31	2.040	2.48	0.32	2.612	2.50	0.33	3.490	2.51	0.34
22746	12.873	43.183	0.699	2.40	0.27	0.885	2.39	0.29	1.058	2.36	0.29	1.211	2.37	0.30	1.389	2.37	0.30	1.616	2.36	0.31	2.229	2.39	0.32	2.836	2.41	0.33	3.761	2.44	0.34

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
22968	12.873	43.133	0.723	2.39	0.27	0.936	2.36	0.28	1.100	2.34	0.29	1.272	2.34	0.29	1.461	2.34	0.30	1.685	2.34	0.31	2.301	2.40	0.32	2.928	2.41	0.33	3.884	2.42	0.34
23190	12.874	43.083	0.741	2.39	0.27	0.959	2.35	0.28	1.127	2.34	0.29	1.308	2.34	0.29	1.496	2.34	0.30	1.723	2.34	0.31	2.345	2.41	0.32	2.978	2.42	0.33	3.930	2.43	0.34
23412	12.874	43.033	0.754	2.39	0.27	0.973	2.35	0.28	1.141	2.35	0.29	1.324	2.34	0.29	1.515	2.34	0.30	1.744	2.34	0.31	2.371	2.40	0.32	3.010	2.41	0.33	3.953	2.43	0.34
23634	12.875	42.983	0.762	2.39	0.27	0.979	2.36	0.28	1.145	2.36	0.29	1.331	2.35	0.29	1.524	2.34	0.30	1.756	2.35	0.31	2.389	2.40	0.32	3.027	2.41	0.33	3.973	2.43	0.35
23856	12.876	42.933	0.768	2.39	0.27	0.981	2.37	0.28	1.143	2.38	0.29	1.333	2.36	0.29	1.527	2.35	0.30	1.760	2.35	0.31	2.409	2.39	0.32	3.051	2.40	0.33	4.004	2.43	0.35
24078	12.876	42.883	0.770	2.41	0.27	0.981	2.38	0.28	1.146	2.38	0.29	1.331	2.37	0.29	1.527	2.37	0.30	1.761	2.36	0.31	2.426	2.38	0.32	3.079	2.39	0.34	4.054	2.42	0.35
24300	12.876	42.833	0.771	2.40	0.27	0.970	2.40	0.28	1.162	2.35	0.29	1.336	2.36	0.29	1.532	2.35	0.30	1.774	2.34	0.31	2.442	2.37	0.33	3.112	2.38	0.34	4.139	2.41	0.35
24522	12.877	42.783	0.767	2.40	0.27	0.977	2.38	0.28	1.167	2.34	0.28	1.363	2.31	0.29	1.559	2.31	0.30	1.789	2.32	0.31	2.471	2.36	0.33	3.165	2.37	0.34	4.260	2.39	0.36
24744	12.877	42.733	0.762	2.40	0.27	0.992	2.34	0.28	1.176	2.32	0.28	1.358	2.33	0.29	1.567	2.30	0.29	1.826	2.28	0.31	2.532	2.33	0.33	3.237	2.35	0.34	4.375	2.40	0.36
24966	12.878	42.683	0.749	2.40	0.27	0.980	2.33	0.28	1.164	2.30	0.28	1.348	2.31	0.29	1.541	2.32	0.29	1.777	2.32	0.31	2.464	2.37	0.33	3.167	2.40	0.34	4.349	2.42	0.36
25188	12.878	42.633	0.731	2.40	0.27	0.961	2.33	0.28	1.140	2.30	0.28	1.320	2.30	0.29	1.512	2.32	0.29	1.745	2.32	0.31	2.430	2.35	0.33	3.129	2.39	0.34	4.300	2.42	0.36
25410	12.879	42.583	0.710	2.42	0.27	0.930	2.35	0.28	1.103	2.31	0.28	1.277	2.31	0.29	1.462	2.33	0.29	1.709	2.30	0.30	2.390	2.32	0.33	3.075	2.36	0.34	4.185	2.41	0.36
25632	12.879	42.533	0.683	2.44	0.27	0.873	2.39	0.28	1.048	2.34	0.29	1.210	2.33	0.29	1.385	2.35	0.29	1.629	2.30	0.31	2.285	2.30	0.33	2.930	2.34	0.35	3.941	2.40	0.36
25854	12.88	42.483	0.654	2.46	0.27	0.816	2.45	0.28	0.987	2.37	0.29	1.138	2.35	0.29	1.296	2.37	0.30	1.520	2.33	0.31	2.097	2.35	0.33	2.664	2.39	0.35	3.579	2.41	0.36
26076	12.88	42.433	0.628	2.48	0.27	0.782	2.47	0.28	0.923	2.41	0.29	1.074	2.38	0.30	1.218	2.39	0.31	1.433	2.35	0.31	1.956	2.38	0.33	2.472	2.42	0.35	3.260	2.45	0.36
26298	12.881	42.383	0.602	2.50	0.27	0.753	2.47	0.28	0.872	2.46	0.29	1.015	2.42	0.30	1.171	2.39	0.31	1.352	2.38	0.31	1.832	2.41	0.33	2.309	2.44	0.35	3.024	2.47	0.36
26520	12.881	42.333	0.586	2.50	0.27	0.730	2.48	0.28	0.841	2.48	0.29	0.972	2.44	0.30	1.130	2.39	0.31	1.295	2.40	0.32	1.744	2.43	0.33	2.185	2.47	0.35	2.851	2.50	0.36
26742	12.882	42.283	0.572	2.51	0.27	0.710	2.48	0.28	0.816	2.49	0.29	0.953	2.42	0.30	1.083	2.42	0.31	1.252	2.41	0.31	1.677	2.45	0.33	2.097	2.49	0.34	2.739	2.51	0.36
26964	12.882	42.233	0.562	2.50	0.27	0.695	2.48	0.28	0.796	2.50	0.29	0.934	2.43	0.30	1.054	2.43	0.31	1.224	2.41	0.31	1.639	2.46	0.33	2.049	2.49	0.34	2.651	2.52	0.35
27186	12.883	42.183	0.552	2.51	0.27	0.679	2.50	0.28	0.780	2.51	0.29	0.911	2.45	0.30	1.034	2.43	0.31	1.199	2.41	0.31	1.608	2.46	0.32	2.011	2.48	0.33	2.596	2.52	0.35
27408	12.883	42.133	0.544	2.51	0.27	0.670	2.51	0.28	0.770	2.51	0.29	0.891	2.47	0.29	1.019	2.44	0.30	1.179	2.42	0.31	1.583	2.46	0.32	1.981	2.48	0.33	2.559	2.52	0.34
27630	12.884	42.083	0.541	2.51	0.27	0.664	2.51	0.28	0.764	2.51	0.29	0.882	2.47	0.29	1.007	2.44	0.30	1.163	2.43	0.31	1.562	2.46	0.32	1.957	2.47	0.33	2.531	2.52	0.34
27852	12.884	42.033	0.540	2.50	0.26	0.663	2.50	0.28	0.762	2.51	0.28	0.879	2.47	0.29	0.992	2.47	0.30	1.151	2.43	0.31	1.544	2.47	0.32	1.935	2.48	0.33	2.508	2.51	0.34
28074	12.885	41.983	0.546	2.49	0.26	0.671	2.49	0.28	0.770	2.50	0.28	0.873	2.49	0.29	0.995	2.47	0.29	1.146	2.43	0.31	1.532	2.47	0.31	1.915	2.48	0.32	2.486	2.52	0.33
28296	12.885	41.933	0.555	2.48	0.26	0.687	2.45	0.28	0.789	2.47	0.28	0.897	2.47	0.29	1.003	2.49	0.29	1.157	2.44	0.30	1.539	2.46	0.31	1.912	2.48	0.32	2.478	2.50	0.33
28518	12.886	41.883	0.559	2.49	0.26	0.700	2.45	0.28	0.801	2.49	0.28	0.915	2.50	0.28	1.035	2.50	0.29	1.183	2.49	0.29	1.558	2.50	0.31	1.953	2.49	0.32	2.503	2.52	0.33
28740	12.886	41.833	0.564	2.50	0.26	0.726	2.42	0.27	0.840	2.45	0.28	0.959	2.47	0.28	1.081	2.51	0.28	1.230	2.53	0.28	1.688	2.48	0.29	2.090	2.49	0.30	2.638	2.55	0.32
28962	12.887	41.783	0.559	2.51	0.26	0.729	2.42	0.27	0.857	2.42	0.28	0.980	2.46	0.28	1.108	2.49	0.28	1.256	2.53	0.28	1.702	2.52	0.29	2.155	2.48	0.29	2.714	2.52	0.31
29184	12.887	41.733	0.539	2.52	0.26	0.706	2.43	0.27	0.838	2.41	0.28	0.963	2.44	0.28	1.090	2.48	0.28	1.238	2.53	0.28	1.661	2.55	0.28	2.113	2.50	0.29	2.701	2.50	0.31
29406	12.888	41.683	0.507	2.53	0.26	0.654	2.47	0.27	0.779	2.43	0.28	0.898	2.44	0.28	1.018	2.49	0.28	1.162	2.52	0.28	1.558	2.57	0.29	1.996	2.52	0.29	2.607	2.49	0.31
29628	12.888	41.633	0.466	2.51	0.26	0.585	2.50	0.27	0.687	2.47	0.28	0.777	2.51	0.29	0.875	2.53	0.29	0.988	2.57	0.29	1.312	2.60	0.30	1.652	2.59	0.31	2.177	2.56	0.32
29850	12.889	41.583	0.426	2.50	0.26	0.525	2.51	0.27	0.594	2.53	0.29	0.673	2.54	0.29	0.750	2.56	0.30	0.842	2.58	0.31	1.090	2.63	0.32	1.329	2.66	0.34	1.657	2.71	0.35
30072	12.889	41.533	0.390	2.51	0.25	0.472	2.52	0.28	0.534	2.55	0.29	0.592	2.57	0.30	0.656	2.60	0.31	0.728	2.65	0.32	0.912	2.75	0.34	1.083	2.81	0.36	1.327	2.89	0.38
30294	12.89	41.483	0.357	2.54	0.25	0.425	2.56	0.27	0.479	2.58	0.28	0.529	2.62	0.30	0.577	2.69	0.31	0.636	2.75	0.32	0.783	2.87	0.35	0.922	2.95	0.37	1.117	3.01	0.42
30516	12.89	41.433	0.329	2.55	0.24	0.390	2.59	0.27	0.437	2.59	0.29	0.483	2.63	0.30	0.528	2.70	0.31	0.577	2.78	0.33	0.708	2.90	0.35	0.824	2.96	0.40	0.989	3.10	0.44
30738	12.891	41.383	0.305	2.56	0.23	0.362	2.60	0.27	0.403	2.62	0.28	0.446	2.64	0.30	0.489	2.70	0.31	0.537	2.77	0.33	0.653	2.90	0.36	0.759	2.98	0.42	0.909	3.10	0.52
30960	12.891	41.333	0.284	2.57	0.22	0.338	2.61	0.26	0.376	2.62	0.28	0.416	2.61	0.30	0.461	2.65	0.32	0.507	2.72	0.34	0.615	2.87	0.37	0.716	2.96	0.43	0.854	3.10	0.54
31182	12.892	41.283	0.269	2.54	0.22	0.322	2.57	0.26	0.359	2.58	0.28	0.393	2.60	0.30	0.432	2.64	0.32	0.476	2.70	0.34	0.581	2.80	0.41	0.679	2.92	0.44	0.809	3.10	0.56
7207	12.908	46.684	0.309	2.59	0.21	0.384	2.64	0.25	0.471	2.50	0.28	0.553	2.52	0.29	0.638	2.53	0.31	0.755	2.50	0.32	1.026	2.56	0.36	1.352	2.53	0.38	1.812	2.64	0.39
7429	12.909	46.634	0.339	2.60	0.22	0.455	2.52	0.26	0.549	2.49	0.27	0.647	2.46	0.29	0.743	2.45	0.31	0.856	2.50	0.32	1.215	2.48	0.35	1.583	2.53	0.37	2.154	2.64	0.38
7651	12.909	46.584	0.391	2.55	0.23	0.529	2.47	0.25	0.628	2.46	0.27	0.739	2.43	0.29	0.850	2.44	0.31	0.988	2.47	0.32	1.425	2.49	0.34	1.887	2.52	0.35	2.638	2.57	0.37
7873	12.91	46.534	0.457	2.49	0.23	0.595	2.49	0.26	0.721	2.43	0.27	0.850	2.44	0.28	0.990	2.44	0.29	1.168	2.43	0.31	1.687	2.46	0.33	2.236	2.50	0.35	3.217	2.50	0.36
8095	12.91	46.484	0.518	2.46	0.23	0.684	2.44	0.26	0.819	2.46	0.27	0.973	2.46	0.28	1.140	2.43	0.29	1.344	2.42	0.31	1.956	2.44	0.33	2.628	2.45	0.34	3.801	2.43	0.37
8317	12.911	46.434	0.567	2.48	0.24	0.760	2.48	0.26	0.924	2.46	0.27	1.097	2.43	0.28	1.282	2.42	0.29	1.516	2.41	0.31	2.205	2.42	0.33	2.977	2.42	0.34	4.297	2.40	0.37
8539	12.911	46.384	0.611	2.49	0.24	0.833	2.46	0.26	1.003	2.45	0.27	1.194	2.42	0.28	1.396	2.41	0.29	1.653	2.39	0.31	2.388	2.41	0.33	3.231	2.41	0.35	4.628	2.41	0.37
8761	12.912	46.334	0.650	2.50	0.24	0.886	2.45	0.26	1.064	2.44	0.27	1.263	2.41	0.28	1.476	2.40	0.29	1.743	2.39	0.31	2.507	2.41	0.33	3.393	2.41	0.35	4.841	2.41	0.38
8983	12.912	46.284	0.671	2.50	0.24	0.910	2.45	0.26	1.094	2.43	0.27	1.296	2.41	0.28	1.513	2.40	0.29	1.784	2.39	0.31	2.566	2.41	0.33	3.470	2.40	0.35	4.937	2.42	0.38
9205	12.913	46.234	0.672	2.50	0.24	0.909	2.45	0.26	1.094	2.43	0.27	1.293	2.41	0.28	1.509	2.40	0.29	1.778	2.39	0.31	2.562	2.41	0.33	3.461	2.40	0.35	4.921	2.41	0.38
9427	12.913	46.184	0.654	2.49	0.24	0.882	2.46	0.26	1.063	2.43	0.27	1.254	2.42	0.28	1.464	2.41	0.29	1.726	2.40	0.31	2.493	2.41	0.33	3.362	2.41	0.35	4.791	2.41	0.38
9649	12.914	46.134	0.623	2.47	0.24	0.830	2.47	0.26	1.001	2.45	0.27	1.182	2.43	0.28	1.378	2.42	0.30	1.624	2.41	0.31	2.353	2.42	0.33	3.159	2.43	0.35	4.546	2.40	0.38
9871	12.914	46.084	0.584	2.47	0.24	0.765	2.47	0.26	0.925	2.46	0.27	1.089	2.43	0.29	1.267	2.42	0.30	1.487	2.43	0.31	2.148	2.44	0.33	2.869	2.46	0.35	4.126	2.42	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^*
10093	12.915	46.034	0.538	2.47	0.24	0.697	2.45	0.27	0.832	2.45	0.28	0.979	2.45	0.29	1.139	2.42	0.31	1.335	2.44	0.32	1.917	2.46	0.34	2.518	2.52	0.35	3.603	2.48	0.37
10315	12.915	45.984	0.490	2.48	0.24	0.626	2.48	0.27	0.747	2.43	0.28	0.867	2.45	0.29	1.006	2.44	0.31	1.179	2.45	0.32	1.678	2.47	0.34	2.169	2.56	0.35	3.053	2.55	0.37
10537	12.916	45.934	0.440	2.50	0.24	0.569	2.48	0.27	0.672	2.46	0.28	0.774	2.45	0.30	0.884	2.48	0.32	1.024	2.49	0.33	1.458	2.49	0.35	1.871	2.58	0.36	2.553	2.63	0.38
10759	12.916	45.884	0.384	2.60	0.24	0.507	2.53	0.27	0.601	2.51	0.28	0.702	2.47	0.30	0.791	2.50	0.32	0.909	2.53	0.33	1.280	2.50	0.36	1.628	2.58	0.38	2.166	2.68	0.39
10981	12.917	45.834	0.352	2.62	0.23	0.454	2.52	0.27	0.534	2.54	0.29	0.611	2.56	0.31	0.718	2.51	0.32	0.820	2.54	0.34	1.107	2.58	0.37	1.444	2.56	0.39	1.893	2.68	0.41
11203	12.917	45.784	0.331	2.58	0.22	0.399	2.64	0.26	0.481	2.53	0.29	0.556	2.53	0.31	0.624	2.61	0.32	0.726	2.60	0.34	1.004	2.59	0.38	1.274	2.60	0.41	1.688	2.68	0.42
11425	12.918	45.734	0.312	2.56	0.21	0.376	2.58	0.26	0.433	2.55	0.29	0.497	2.55	0.31	0.575	2.55	0.33	0.657	2.57	0.35	0.898	2.64	0.38	1.158	2.59	0.42	1.522	2.69	0.44
11647	12.918	45.684	0.295	2.53	0.21	0.357	2.56	0.25	0.401	2.58	0.28	0.463	2.52	0.31	0.523	2.57	0.33	0.590	2.63	0.35	0.806	2.63	0.39	1.021	2.67	0.43	1.388	2.66	0.45
11869	12.919	45.634	0.280	2.50	0.20	0.340	2.54	0.23	0.383	2.55	0.27	0.434	2.49	0.31	0.492	2.51	0.33	0.557	2.57	0.34	0.747	2.59	0.40	0.941	2.61	0.44	1.237	2.70	0.47
12091	12.919	45.584	0.267	2.48	0.20	0.325	2.51	0.22	0.366	2.53	0.26	0.407	2.53	0.29	0.465	2.49	0.33	0.528	2.50	0.35	0.704	2.56	0.39	0.873	2.62	0.44	1.115	2.76	0.47
12313	12.92	45.534	0.255	2.46	0.19	0.312	2.47	0.21	0.352	2.50	0.24	0.390	2.52	0.28	0.440	2.46	0.31	0.502	2.48	0.34	0.665	2.55	0.38	0.820	2.62	0.43	1.037	2.77	0.47
45390	12.921	38.083	0.272	2.38	0.19	0.361	2.41	0.21	0.430	2.42	0.25	0.507	2.41	0.26	0.581	2.44	0.27	0.681	2.43	0.28	0.960	2.44	0.31	1.250	2.49	0.32	1.700	2.54	0.34
45612	12.921	38.033	0.284	2.37	0.20	0.376	2.41	0.22	0.452	2.40	0.25	0.531	2.42	0.26	0.610	2.44	0.27	0.720	2.42	0.28	1.021	2.44	0.31	1.340	2.48	0.32	1.837	2.55	0.34
45834	12.922	37.983	0.294	2.36	0.20	0.388	2.42	0.23	0.472	2.39	0.25	0.553	2.42	0.26	0.642	2.42	0.27	0.756	2.42	0.28	1.085	2.42	0.31	1.429	2.48	0.32	1.980	2.55	0.34
46056	12.922	37.933	0.303	2.35	0.20	0.400	2.42	0.23	0.489	2.39	0.25	0.573	2.43	0.26	0.672	2.42	0.27	0.791	2.42	0.28	1.152	2.41	0.30	1.531	2.47	0.32	2.146	2.53	0.34
46278	12.922	37.883	0.309	2.34	0.20	0.413	2.40	0.23	0.508	2.38	0.25	0.596	2.42	0.26	0.706	2.40	0.27	0.837	2.40	0.28	1.230	2.40	0.30	1.648	2.46	0.32	2.331	2.53	0.33
46500	12.923	37.833	0.313	2.33	0.20	0.425	2.38	0.24	0.525	2.37	0.25	0.624	2.39	0.26	0.742	2.38	0.27	0.889	2.38	0.28	1.319	2.38	0.29	1.775	2.45	0.31	2.521	2.52	0.33
46722	12.923	37.783	0.315	2.32	0.20	0.435	2.36	0.24	0.541	2.36	0.25	0.652	2.36	0.26	0.777	2.36	0.27	0.938	2.36	0.27	1.400	2.38	0.29	1.894	2.45	0.30	2.697	2.52	0.33
46944	12.924	37.733	0.313	2.31	0.20	0.441	2.34	0.24	0.554	2.34	0.25	0.676	2.34	0.26	0.808	2.34	0.26	0.980	2.34	0.27	1.473	2.39	0.28	1.992	2.45	0.30	2.849	2.52	0.33
47166	12.924	37.683	0.307	2.31	0.20	0.440	2.33	0.23	0.560	2.32	0.25	0.691	2.31	0.25	0.833	2.32	0.26	1.010	2.32	0.27	1.523	2.40	0.28	2.066	2.46	0.30	2.966	2.51	0.32
47388	12.925	37.633	0.294	2.32	0.20	0.428	2.33	0.23	0.553	2.30	0.25	0.689	2.30	0.25	0.835	2.30	0.26	1.017	2.32	0.26	1.541	2.40	0.28	2.094	2.46	0.29	3.024	2.51	0.32
47610	12.925	37.583	0.274	2.35	0.19	0.398	2.36	0.23	0.524	2.29	0.25	0.654	2.30	0.25	0.798	2.30	0.26	0.981	2.31	0.26	1.504	2.39	0.27	2.047	2.45	0.29	2.969	2.50	0.32
47832	12.925	37.533	0.249	2.39	0.19	0.365	2.35	0.23	0.468	2.32	0.25	0.581	2.33	0.25	0.715	2.31	0.26	0.881	2.31	0.27	1.358	2.39	0.28	1.864	2.45	0.29	2.717	2.50	0.31
48054	12.926	37.483	0.222	2.43	0.19	0.326	2.34	0.21	0.400	2.40	0.25	0.499	2.34	0.26	0.595	2.38	0.27	0.731	2.35	0.27	1.124	2.36	0.29	1.547	2.41	0.30	2.256	2.50	0.32
19195	12.934	43.984	0.428	2.47	0.27	0.571	2.57	0.27	0.703	2.49	0.28	0.869	2.45	0.28	1.014	2.46	0.28	1.209	2.45	0.28	1.745	2.46	0.29	2.290	2.49	0.31	3.207	2.51	0.32
19417	12.935	43.934	0.455	2.44	0.27	0.592	2.59	0.27	0.742	2.48	0.28	0.908	2.44	0.28	1.058	2.46	0.28	1.263	2.44	0.28	1.799	2.46	0.29	2.348	2.50	0.31	3.287	2.50	0.32
19639	12.935	43.884	0.472	2.43	0.28	0.612	2.58	0.28	0.761	2.48	0.28	0.931	2.44	0.28	1.084	2.47	0.28	1.288	2.44	0.29	1.826	2.47	0.30	2.371	2.51	0.31	3.324	2.50	0.32
19861	12.936	43.834	0.484	2.41	0.28	0.629	2.56	0.28	0.763	2.52	0.28	0.944	2.43	0.28	1.096	2.48	0.28	1.292	2.46	0.29	1.838	2.48	0.30	2.380	2.53	0.31	3.352	2.49	0.32
20083	12.936	43.784	0.498	2.41	0.28	0.644	2.54	0.28	0.763	2.56	0.28	0.940	2.44	0.29	1.104	2.46	0.29	1.290	2.49	0.29	1.846	2.49	0.30	2.395	2.53	0.31	3.398	2.47	0.33
20305	12.937	43.734	0.512	2.42	0.28	0.660	2.45	0.28	0.777	2.54	0.28	0.910	2.53	0.29	1.101	2.41	0.31	1.296	2.47	0.29	1.859	2.47	0.31	2.454	2.48	0.32	3.487	2.41	0.33
20527	12.937	43.684	0.525	2.43	0.27	0.667	2.43	0.29	0.791	2.44	0.29	0.926	2.46	0.30	1.070	2.46	0.31	1.258	2.47	0.31	1.866	2.44	0.32	2.416	2.51	0.32	3.439	2.44	0.34
20749	12.937	43.634	0.536	2.43	0.27	0.680	2.42	0.29	0.798	2.42	0.29	0.934	2.41	0.31	1.080	2.42	0.31	1.261	2.42	0.31	1.803	2.43	0.32	2.388	2.42	0.33	3.236	2.49	0.35
20971	12.938	43.584	0.545	2.44	0.27	0.691	2.42	0.29	0.809	2.42	0.29	0.943	2.40	0.31	1.085	2.41	0.31	1.259	2.41	0.32	1.764	2.42	0.33	2.286	2.44	0.34	3.116	2.52	0.35
21193	12.938	43.534	0.554	2.45	0.27	0.700	2.42	0.29	0.816	2.44	0.29	0.945	2.42	0.31	1.084	2.42	0.31	1.254	2.42	0.32	1.746	2.42	0.33	2.264	2.45	0.34	3.072	2.53	0.34
21415	12.939	43.484	0.563	2.45	0.27	0.707	2.44	0.29	0.818	2.46	0.29	0.946	2.44	0.31	1.081	2.44	0.31	1.249	2.44	0.32	1.737	2.44	0.33	2.254	2.47	0.34	3.072	2.52	0.34
21637	12.939	43.434	0.573	2.46	0.27	0.715	2.46	0.29	0.826	2.47	0.30	0.951	2.46	0.31	1.085	2.46	0.31	1.251	2.46	0.32	1.736	2.46	0.33	2.251	2.49	0.33	3.077	2.53	0.34
21859	12.94	43.384	0.584	2.46	0.28	0.729	2.46	0.29	0.843	2.47	0.30	0.966	2.47	0.31	1.100	2.47	0.31	1.265	2.47	0.32	1.745	2.48	0.33	2.257	2.51	0.33	3.084	2.54	0.34
22081	12.94	43.334	0.599	2.47	0.28	0.750	2.46	0.29	0.869	2.46	0.30	0.991	2.48	0.31	1.129	2.47	0.31	1.295	2.47	0.32	1.771	2.50	0.33	2.279	2.54	0.33	3.099	2.57	0.35
22303	12.941	43.284	0.622	2.45	0.28	0.780	2.44	0.29	0.907	2.44	0.30	1.036	2.45	0.30	1.175	2.46	0.31	1.346	2.47	0.32	1.828	2.52	0.33	2.334	2.56	0.33	3.143	2.59	0.35
22525	12.941	43.234	0.649	2.43	0.28	0.814	2.43	0.29	0.954	2.41	0.29	1.095	2.41	0.30	1.240	2.43	0.31	1.418	2.45	0.31	1.914	2.51	0.32	2.418	2.57	0.33	3.209	2.62	0.35
22747	12.942	43.184	0.677	2.42	0.28	0.853	2.41	0.29	0.995	2.41	0.29	1.147	2.40	0.30	1.306	2.42	0.31	1.497	2.43	0.31	2.031	2.50	0.32	2.609	2.51	0.33	3.484	2.52	0.34
22969	12.942	43.134	0.704	2.40	0.28	0.890	2.39	0.29	1.060	2.36	0.29	1.213	2.37	0.30	1.391	2.37	0.30	1.617	2.37	0.31	2.231	2.40	0.32	2.838	2.42	0.33	3.762	2.44	0.34
23191	12.942	43.084	0.729	2.39	0.28	0.937	2.37	0.28	1.101	2.35	0.29	1.276	2.35	0.29	1.465	2.35	0.30	1.690	2.35	0.31	2.314	2.40	0.32	2.943	2.41	0.33	3.897	2.42	0.34
23413	12.943	43.034	0.750	2.39	0.27	0.960	2.37	0.28	1.126	2.36	0.29	1.312	2.35	0.29	1.501	2.35	0.30	1.730	2.35	0.31	2.366	2.40	0.32	3.009	2.40	0.33	3.959	2.42	0.34
23635	12.943	42.984	0.761	2.40	0.27	0.974	2.37	0.28	1.136	2.38	0.29	1.326	2.36	0.29	1.519	2.36	0.30	1.750	2.36	0.31	2.402	2.39	0.32	3.047	2.39	0.33	4.004	2.42	0.35
23857	12.944	42.934	0.771	2.41	0.27	0.980	2.39	0.28	1.152	2.37	0.29	1.331	2.38	0.29	1.530	2.37	0.30	1.765	2.36	0.31	2.427	2.38	0.32	3.083	2.39	0.34	4.067	2.42	0.35
24079	12.944	42.884	0.780	2.40	0.27	0.981	2.40	0.28	1.175	2.34	0.29	1.354	2.34	0.29	1.540	2.36	0.30	1.782	2.35	0.31	2.451	2.38	0.33	3.126	2.38	0.34	4.172	2.40	0.35
24301	12.945	42.834	0.783	2.40	0.27	0.991	2.39	0.28	1.192	2.34	0.28	1.374	2.33	0.29	1.593	2.30	0.30	1.832	2.31	0.31	2.500	2.37	0.33	3.202	2.38	0.34	4.314	2.40	0.36
24523	12.945	42.784	0.783	2.39	0.27	1.010	2.36	0.28	1.209	2.31	0.29	1.393	2.32	0.29	1.588	2.33	0.30	1.824	2.34	0.31	2.525	2.38	0.33	3.238	2.40	0.35	4.418	2.42	0.36
24745	12.946	42.734	0.779	2.39	0.27	1.019	2.33	0.28	1.214	2.29	0.28	1.401	2.29	0.29	1.599	2.30	0.30	1.842	2.32	0.31	2.521	2.39	0.33	3.228	2.42	0.35	4.422	2.45	0.37
24967	12.946	42.684	0.768	2.39	0.27	1.014	2.31	0.28	1.199	2.30	0.28	1.392	2.28	0.29	1.592	2.29	0.30	1.835	2.31	0.31	2.521	2.37	0.33	3.238	2.41	0.35	4.437	2.45	0.37

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
25189	12.946	42.634	0.757	2.40	0.27	1.001	2.32	0.28	1.182	2.30	0.28	1.374	2.29	0.29	1.578	2.29	0.30	1.821	2.31	0.31	2.508	2.36	0.33	3.226	2.41	0.35	4.439	2.44	0.37
25411	12.947	42.584	0.744	2.41	0.27	0.985	2.32	0.28	1.163	2.31	0.28	1.353	2.29	0.29	1.558	2.29	0.29	1.798	2.30	0.31	2.480	2.36	0.33	3.191	2.41	0.35	4.412	2.43	0.37
25633	12.947	42.534	0.725	2.41	0.27	0.961	2.33	0.28	1.134	2.31	0.28	1.318	2.30	0.29	1.515	2.31	0.29	1.750	2.31	0.31	2.434	2.35	0.33	3.138	2.39	0.35	4.316	2.42	0.37
25855	12.948	42.484	0.701	2.43	0.27	0.915	2.36	0.28	1.092	2.31	0.29	1.264	2.31	0.29	1.448	2.33	0.30	1.686	2.31	0.31	2.360	2.32	0.33	3.035	2.36	0.35	4.110	2.42	0.37
26077	12.948	42.434	0.674	2.45	0.27	0.857	2.40	0.28	1.033	2.34	0.29	1.192	2.33	0.29	1.363	2.35	0.30	1.599	2.31	0.31	2.241	2.31	0.33	2.866	2.35	0.35	3.849	2.40	0.37
26299	12.949	42.384	0.644	2.47	0.27	0.802	2.46	0.28	0.963	2.38	0.29	1.114	2.36	0.30	1.266	2.38	0.30	1.490	2.38	0.31	2.032	2.37	0.33	2.576	2.41	0.35	3.426	2.44	0.37
26521	12.949	42.334	0.615	2.49	0.27	0.767	2.47	0.28	0.890	2.46	0.29	1.043	2.40	0.30	1.184	2.41	0.31	1.388	2.37	0.32	1.882	2.40	0.33	2.378	2.43	0.35	3.106	2.47	0.37
26743	12.949	42.284	0.594	2.50	0.27	0.740	2.48	0.28	0.854	2.47	0.29	0.989	2.43	0.30	1.152	2.38	0.31	1.313	2.40	0.32	1.773	2.43	0.33	2.223	2.46	0.35	2.890	2.50	0.37
26965	12.95	42.234	0.579	2.51	0.27	0.719	2.48	0.28	0.828	2.48	0.29	0.963	2.42	0.30	1.101	2.41	0.31	1.267	2.41	0.32	1.700	2.45	0.33	2.123	2.49	0.35	2.774	2.50	0.36
27187	12.95	42.184	0.568	2.50	0.27	0.704	2.48	0.28	0.807	2.49	0.29	0.947	2.42	0.30	1.065	2.43	0.31	1.235	2.41	0.32	1.653	2.46	0.33	2.066	2.49	0.34	2.679	2.52	0.36
27409	12.951	42.134	0.559	2.51	0.27	0.688	2.50	0.28	0.788	2.51	0.29	0.922	2.45	0.30	1.042	2.44	0.31	1.209	2.42	0.31	1.620	2.46	0.33	2.024	2.48	0.34	2.614	2.52	0.35
27631	12.951	42.084	0.552	2.51	0.27	0.678	2.50	0.28	0.778	2.51	0.29	0.902	2.46	0.30	1.026	2.44	0.31	1.189	2.42	0.31	1.593	2.46	0.32	1.992	2.48	0.33	2.571	2.53	0.35
27853	12.952	42.034	0.547	2.51	0.27	0.673	2.51	0.28	0.772	2.51	0.29	0.889	2.47	0.30	1.013	2.45	0.31	1.172	2.43	0.31	1.571	2.47	0.32	1.966	2.48	0.33	2.541	2.52	0.34
28075	12.952	41.984	0.547	2.50	0.26	0.672	2.50	0.28	0.770	2.51	0.29	0.887	2.47	0.29	0.998	2.48	0.30	1.160	2.44	0.31	1.552	2.47	0.32	1.944	2.48	0.33	2.517	2.52	0.34
28297	12.953	41.934	0.552	2.49	0.26	0.679	2.48	0.28	0.777	2.50	0.28	0.881	2.49	0.29	1.003	2.47	0.30	1.153	2.44	0.31	1.540	2.47	0.32	1.923	2.49	0.33	2.493	2.52	0.34
28519	12.953	41.884	0.559	2.47	0.26	0.692	2.45	0.28	0.793	2.47	0.28	0.900	2.47	0.29	1.006	2.49	0.29	1.160	2.45	0.30	1.542	2.46	0.31	1.915	2.48	0.32	2.481	2.51	0.33
28741	12.953	41.834	0.556	2.50	0.26	0.699	2.45	0.28	0.799	2.48	0.28	0.914	2.48	0.29	1.034	2.49	0.29	1.181	2.48	0.29	1.555	2.50	0.31	1.946	2.50	0.32	2.499	2.53	0.33
28963	12.954	41.784	0.547	2.52	0.26	0.699	2.45	0.28	0.819	2.44	0.28	0.940	2.45	0.29	1.063	2.49	0.29	1.210	2.51	0.29	1.668	2.47	0.29	2.072	2.48	0.31	2.624	2.55	0.32
29185	12.954	41.734	0.529	2.52	0.26	0.670	2.48	0.28	0.792	2.46	0.28	0.920	2.44	0.29	1.043	2.47	0.29	1.191	2.51	0.29	1.628	2.51	0.29	2.081	2.47	0.30	2.644	2.52	0.31
29407	12.955	41.684	0.499	2.50	0.26	0.615	2.52	0.28	0.726	2.47	0.28	0.825	2.49	0.29	0.933	2.51	0.29	1.059	2.54	0.29	1.428	2.54	0.31	1.814	2.52	0.31	2.349	2.54	0.32
29629	12.955	41.634	0.462	2.47	0.26	0.563	2.50	0.28	0.643	2.50	0.29	0.727	2.51	0.29	0.808	2.54	0.30	0.913	2.54	0.31	1.182	2.60	0.32	1.430	2.65	0.34	1.788	2.70	0.35
29851	12.956	41.584	0.421	2.51	0.26	0.509	2.52	0.27	0.573	2.54	0.29	0.638	2.56	0.30	0.705	2.60	0.31	0.780	2.66	0.32	0.978	2.75	0.34	1.163	2.90	0.36	1.424	2.89	0.38
30073	12.956	41.534	0.384	2.55	0.25	0.460	2.55	0.28	0.516	2.59	0.29	0.568	2.62	0.30	0.622	2.68	0.31	0.687	2.74	0.32	0.847	2.86	0.35	0.994	2.94	0.37	1.206	3.00	0.42
30295	12.956	41.484	0.356	2.56	0.25	0.422	2.57	0.27	0.473	2.60	0.29	0.521	2.64	0.30	0.567	2.71	0.32	0.621	2.78	0.33	0.761	2.92	0.36	0.892	3.00	0.38	1.069	3.09	0.44
30517	12.957	41.434	0.330	2.57	0.24	0.390	2.59	0.27	0.437	2.60	0.29	0.482	2.64	0.30	0.527	2.71	0.32	0.575	2.79	0.33	0.702	2.92	0.36	0.814	2.99	0.42	0.977	3.15	0.46
30739	12.957	41.384	0.308	2.57	0.23	0.364	2.61	0.27	0.405	2.62	0.29	0.452	2.62	0.30	0.496	2.68	0.32	0.543	2.75	0.34	0.660	2.89	0.37	0.765	2.98	0.43	0.917	3.11	0.54
30961	12.958	41.334	0.292	2.54	0.22	0.346	2.58	0.27	0.385	2.59	0.29	0.427	2.59	0.30	0.468	2.65	0.33	0.514	2.72	0.35	0.626	2.80	0.41	0.730	2.94	0.44	0.873	3.10	0.55
31183	12.958	41.284	0.275	2.55	0.22	0.327	2.57	0.26	0.364	2.58	0.29	0.399	2.62	0.30	0.439	2.64	0.33	0.484	2.70	0.35	0.592	2.81	0.42	0.694	2.93	0.45	0.832	3.10	0.56
31405	12.959	41.234	0.257	2.56	0.22	0.308	2.59	0.26	0.343	2.60	0.29	0.376	2.63	0.30	0.411	2.68	0.33	0.455	2.72	0.35	0.561	2.81	0.42	0.659	2.89	0.53	0.793	3.12	0.58
31627	12.959	41.184	0.241	2.56	0.21	0.290	2.59	0.26	0.325	2.60	0.28	0.357	2.64	0.30	0.389	2.69	0.33	0.431	2.72	0.36	0.538	2.81	0.43	0.631	2.90	0.54	0.763	3.11	0.58
7208	12.981	46.684	0.314	2.59	0.22	0.390	2.64	0.25	0.487	2.49	0.28	0.563	2.53	0.29	0.663	2.49	0.31	0.769	2.50	0.32	1.052	2.55	0.36	1.388	2.54	0.38	1.870	2.64	0.39
7430	12.981	46.634	0.344	2.60	0.23	0.472	2.48	0.26	0.567	2.48	0.27	0.663	2.46	0.29	0.761	2.44	0.31	0.880	2.49	0.32	1.254	2.48	0.35	1.640	2.53	0.36	2.238	2.63	0.38
7652	12.982	46.584	0.406	2.51	0.23	0.544	2.47	0.25	0.646	2.45	0.27	0.759	2.43	0.29	0.878	2.44	0.30	1.035	2.44	0.32	1.478	2.49	0.34	1.961	2.52	0.35	2.763	2.55	0.37
7874	12.982	46.534	0.473	2.47	0.23	0.614	2.47	0.26	0.743	2.44	0.27	0.879	2.45	0.28	1.025	2.45	0.29	1.208	2.43	0.31	1.754	2.45	0.33	2.333	2.49	0.34	3.365	2.48	0.36
8096	12.983	46.484	0.530	2.46	0.23	0.704	2.44	0.26	0.847	2.47	0.27	1.004	2.45	0.28	1.176	2.43	0.29	1.388	2.42	0.31	2.023	2.43	0.33	2.729	2.44	0.34	3.951	2.41	0.37
8318	12.983	46.434	0.578	2.49	0.24	0.777	2.48	0.25	0.948	2.46	0.27	1.128	2.43	0.28	1.319	2.41	0.29	1.559	2.40	0.31	2.266	2.41	0.33	3.065	2.41	0.35	4.404	2.40	0.37
44947	12.983	38.184	0.267	2.38	0.19	0.357	2.40	0.22	0.426	2.42	0.25	0.505	2.40	0.26	0.581	2.43	0.27	0.684	2.41	0.28	0.952	2.44	0.30	1.222	2.52	0.32	1.642	2.58	0.34
8540	12.983	46.384	0.624	2.49	0.24	0.854	2.45	0.26	1.025	2.45	0.27	1.219	2.42	0.28	1.427	2.41	0.29	1.688	2.39	0.31	2.433	2.41	0.33	3.293	2.41	0.35	4.709	2.41	0.37
45169	12.984	38.134	0.286	2.36	0.20	0.381	2.41	0.22	0.464	2.38	0.25	0.547	2.40	0.26	0.636	2.40	0.27	0.751	2.39	0.28	1.072	2.39	0.30	1.385	2.47	0.31	1.876	2.54	0.33
8762	12.984	46.334	0.659	2.50	0.24	0.897	2.45	0.26	1.078	2.43	0.27	1.279	2.41	0.28	1.495	2.40	0.29	1.764	2.39	0.31	2.537	2.41	0.33	3.433	2.41	0.35	4.891	2.42	0.38
45391	12.984	38.084	0.303	2.34	0.20	0.403	2.40	0.23	0.496	2.36	0.25	0.584	2.40	0.26	0.688	2.38	0.27	0.810	2.38	0.28	1.173	2.38	0.30	1.548	2.42	0.31	2.127	2.49	0.33
8984	12.984	46.284	0.674	2.51	0.24	0.914	2.45	0.26	1.100	2.43	0.27	1.302	2.41	0.28	1.520	2.40	0.29	1.791	2.39	0.31	2.579	2.41	0.33	3.486	2.40	0.35	4.954	2.42	0.38
45613	12.984	38.034	0.318	2.34	0.20	0.426	2.39	0.23	0.522	2.36	0.25	0.616	2.39	0.26	0.728	2.37	0.27	0.863	2.37	0.28	1.252	2.37	0.30	1.658	2.43	0.31	2.307	2.49	0.33
45835	12.985	37.984	0.330	2.33	0.20	0.445	2.37	0.24	0.542	2.37	0.25	0.645	2.38	0.26	0.760	2.37	0.27	0.905	2.36	0.28	1.319	2.37	0.30	1.752	2.44	0.31	2.458	2.52	0.33
9206	12.985	46.234	0.671	2.50	0.24	0.906	2.45	0.26	1.091	2.43	0.27	1.289	2.41	0.28	1.504	2.40	0.29	1.772	2.39	0.31	2.557	2.41	0.33	3.453	2.40	0.35	4.905	2.41	0.38
9428	12.985	46.184	0.650	2.49	0.24	0.873	2.46	0.26	1.052	2.44	0.27	1.240	2.42	0.28	1.446	2.41	0.29	1.705	2.40	0.31	2.469	2.41	0.33	3.316	2.42	0.35	4.741	2.40	0.38
46057	12.985	37.934	0.338	2.33	0.20	0.461	2.36	0.24	0.561	2.37	0.25	0.672	2.37	0.26	0.790	2.37	0.27	0.944	2.36	0.28	1.383	2.38	0.30	1.851	2.45	0.31	2.621	2.53	0.33
46279	12.986	37.884	0.343	2.33	0.20	0.473	2.34	0.24	0.578	2.37	0.25	0.699	2.36	0.26	0.826	2.36	0.27	0.988	2.36	0.28	1.461	2.39	0.29	1.961	2.46	0.31	2.790	2.53	0.33
9650	12.986	46.134	0.615	2.47	0.24	0.815	2.48	0.26	0.984	2.46	0.27	1.161	2.43	0.29	1.351	2.42	0.30	1.588	2.42	0.31	2.299	2.43	0.33	3.083	2.44	0.35	4.436	2.40	0.38
46501	12.986	37.834	0.346	2.33	0.20	0.482	2.33	0.24	0.592	2.36	0.25	0.722	2.34	0.26	0.859	2.34	0.26	1.032	2.35	0.27	1.532	2.40	0.29	2.063	2.46	0.30	2.941	2.52	0.33
9872	12.986	46.084	0.575	2.47	0.24	0.749	2.47	0.26	0.902	2.46	0.27	1.061	2.44	0.29	1.234	2.43	0.30	1.447	2.44	0.32	2.086	2.45	0.33	2.768	2.49	0.35	3.972	2.44	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^*
46723	12.986	37.784	0.345	2.32	0.20	0.489	2.31	0.24	0.604	2.35	0.25	0.742	2.33	0.25	0.887	2.33	0.26	1.068	2.33	0.27	1.588	2.41	0.28	2.143	2.46	0.30	3.058	2.52	0.33
10094	12.986	46.034	0.527	2.47	0.24	0.680	2.45	0.27	0.808	2.45	0.28	0.951	2.45	0.29	1.105	2.42	0.31	1.293	2.44	0.32	1.848	2.47	0.34	2.406	2.55	0.35	3.430	2.50	0.37
46945	12.987	37.734	0.341	2.30	0.20	0.490	2.30	0.24	0.612	2.33	0.25	0.754	2.31	0.26	0.905	2.32	0.26	1.092	2.34	0.27	1.627	2.42	0.28	2.197	2.47	0.30	3.143	2.52	0.33
10316	12.987	45.984	0.479	2.48	0.24	0.609	2.49	0.27	0.728	2.45	0.28	0.841	2.45	0.30	0.965	2.47	0.32	1.142	2.45	0.32	1.612	2.48	0.35	2.079	2.58	0.36	2.889	2.58	0.38
47167	12.987	37.684	0.331	2.30	0.20	0.483	2.29	0.24	0.610	2.31	0.25	0.756	2.30	0.25	0.911	2.31	0.26	1.101	2.34	0.26	1.644	2.42	0.28	2.224	2.47	0.30	3.190	2.51	0.33
10538	12.987	45.934	0.429	2.53	0.24	0.558	2.48	0.27	0.655	2.48	0.28	0.756	2.46	0.30	0.859	2.49	0.32	0.985	2.52	0.33	1.401	2.51	0.36	1.795	2.59	0.37	2.421	2.65	0.39
47389	12.987	37.634	0.316	2.30	0.20	0.463	2.30	0.24	0.593	2.30	0.25	0.740	2.29	0.25	0.896	2.29	0.26	1.086	2.33	0.26	1.642	2.40	0.28	2.209	2.47	0.29	3.186	2.51	0.33
10760	12.988	45.884	0.376	2.61	0.24	0.497	2.53	0.27	0.583	2.53	0.29	0.687	2.47	0.30	0.774	2.50	0.32	0.886	2.54	0.34	1.242	2.50	0.37	1.575	2.58	0.38	2.083	2.68	0.40
47611	12.988	37.584	0.293	2.33	0.20	0.427	2.33	0.23	0.556	2.29	0.25	0.695	2.29	0.25	0.846	2.29	0.26	1.032	2.32	0.26	1.577	2.39	0.27	2.131	2.46	0.29	3.086	2.50	0.32
47833	12.988	37.534	0.264	2.37	0.19	0.381	2.36	0.23	0.494	2.30	0.25	0.610	2.33	0.26	0.750	2.31	0.26	0.922	2.31	0.27	1.411	2.39	0.28	1.933	2.45	0.29	2.811	2.50	0.32
10982	12.988	45.834	0.348	2.62	0.23	0.443	2.53	0.27	0.524	2.53	0.29	0.591	2.60	0.31	0.693	2.53	0.32	0.802	2.53	0.34	1.080	2.58	0.38	1.396	2.58	0.39	1.833	2.68	0.42
48055	12.989	37.484	0.235	2.42	0.19	0.340	2.35	0.23	0.420	2.38	0.25	0.520	2.34	0.26	0.622	2.36	0.27	0.761	2.35	0.28	1.170	2.36	0.29	1.608	2.42	0.30	2.343	2.50	0.32
11204	12.989	45.784	0.327	2.58	0.22	0.395	2.62	0.26	0.469	2.54	0.28	0.548	2.52	0.31	0.611	2.60	0.33	0.702	2.64	0.34	0.985	2.56	0.38	1.236	2.62	0.41	1.644	2.68	0.43
48277	12.989	37.434	0.209	2.46	0.19	0.301	2.37	0.21	0.366	2.41	0.25	0.437	2.40	0.27	0.519	2.39	0.28	0.614	2.42	0.29	0.920	2.41	0.31	1.255	2.45	0.32	1.815	2.51	0.33
11426	12.989	45.734	0.309	2.56	0.21	0.373	2.58	0.25	0.427	2.55	0.29	0.490	2.53	0.31	0.561	2.56	0.33	0.646	2.56	0.35	0.867	2.68	0.38	1.138	2.58	0.43	1.484	2.70	0.44
11648	12.989	45.684	0.292	2.53	0.21	0.354	2.55	0.24	0.398	2.57	0.28	0.458	2.51	0.31	0.517	2.56	0.33	0.583	2.62	0.35	0.794	2.62	0.39	0.990	2.68	0.44	1.358	2.66	0.45
11870	12.99	45.634	0.277	2.50	0.20	0.337	2.53	0.23	0.380	2.55	0.27	0.429	2.49	0.30	0.487	2.50	0.33	0.552	2.55	0.34	0.739	2.57	0.40	0.921	2.62	0.44	1.219	2.68	0.47
12092	12.99	45.584	0.264	2.47	0.19	0.323	2.50	0.22	0.364	2.52	0.26	0.403	2.53	0.29	0.460	2.48	0.33	0.524	2.50	0.35	0.697	2.55	0.39	0.861	2.62	0.44	1.090	2.78	0.47
19418	13.004	43.934	0.431	2.47	0.27	0.573	2.57	0.27	0.708	2.48	0.28	0.873	2.45	0.28	1.018	2.46	0.28	1.215	2.45	0.28	1.750	2.46	0.29	2.295	2.49	0.31	3.213	2.51	0.32
19640	13.004	43.884	0.458	2.43	0.27	0.594	2.59	0.28	0.744	2.48	0.28	0.910	2.44	0.28	1.060	2.46	0.28	1.264	2.44	0.28	1.798	2.47	0.29	2.345	2.50	0.31	3.284	2.50	0.32
19862	13.005	43.834	0.471	2.43	0.28	0.613	2.58	0.28	0.759	2.49	0.28	0.931	2.44	0.28	1.083	2.47	0.28	1.284	2.45	0.29	1.824	2.47	0.30	2.368	2.52	0.31	3.322	2.50	0.32
20084	13.005	43.784	0.485	2.41	0.28	0.630	2.56	0.28	0.764	2.52	0.28	0.944	2.43	0.28	1.097	2.48	0.29	1.289	2.47	0.29	1.839	2.48	0.30	2.382	2.53	0.31	3.358	2.49	0.32
20306	13.006	43.734	0.500	2.41	0.28	0.646	2.53	0.28	0.765	2.56	0.28	0.938	2.45	0.29	1.106	2.45	0.29	1.293	2.49	0.29	1.851	2.49	0.30	2.404	2.53	0.31	3.412	2.46	0.33
20528	13.006	43.684	0.514	2.42	0.28	0.661	2.44	0.29	0.779	2.54	0.28	0.911	2.52	0.29	1.094	2.42	0.31	1.296	2.47	0.29	1.859	2.47	0.31	2.461	2.47	0.32	3.478	2.42	0.33
20750	13.006	43.634	0.526	2.43	0.27	0.668	2.42	0.29	0.791	2.43	0.29	0.926	2.46	0.30	1.070	2.46	0.31	1.254	2.47	0.32	1.852	2.43	0.32	2.412	2.50	0.32	3.435	2.44	0.34
20972	13.007	43.584	0.537	2.43	0.27	0.682	2.42	0.29	0.799	2.42	0.30	0.935	2.41	0.31	1.079	2.41	0.31	1.260	2.42	0.31	1.799	2.42	0.33	2.381	2.41	0.34	3.225	2.48	0.35
21194	13.007	43.534	0.547	2.44	0.27	0.692	2.42	0.29	0.810	2.42	0.29	0.943	2.41	0.31	1.085	2.41	0.31	1.259	2.41	0.32	1.760	2.42	0.33	2.281	2.44	0.34	3.094	2.53	0.35
21416	13.008	43.484	0.556	2.45	0.27	0.702	2.42	0.29	0.816	2.44	0.29	0.945	2.42	0.31	1.083	2.42	0.31	1.253	2.42	0.32	1.745	2.42	0.33	2.262	2.45	0.34	3.071	2.52	0.34
21638	13.008	43.434	0.565	2.45	0.27	0.707	2.44	0.29	0.819	2.46	0.29	0.946	2.44	0.31	1.082	2.44	0.31	1.250	2.44	0.32	1.738	2.44	0.33	2.254	2.47	0.34	3.073	2.53	0.34
21860	13.008	43.384	0.573	2.46	0.27	0.715	2.46	0.29	0.827	2.48	0.30	0.952	2.46	0.31	1.086	2.46	0.32	1.252	2.46	0.32	1.736	2.46	0.33	2.251	2.49	0.34	3.078	2.53	0.34
22082	13.009	43.334	0.585	2.47	0.28	0.729	2.47	0.29	0.843	2.48	0.30	0.966	2.48	0.31	1.101	2.47	0.31	1.267	2.47	0.32	1.746	2.48	0.33	2.258	2.52	0.34	3.084	2.54	0.35
22304	13.009	43.284	0.601	2.47	0.28	0.751	2.46	0.29	0.870	2.47	0.30	0.993	2.48	0.31	1.131	2.47	0.31	1.297	2.47	0.32	1.774	2.51	0.33	2.282	2.54	0.34	3.101	2.57	0.35
22526	13.01	43.234	0.626	2.44	0.28	0.781	2.45	0.29	0.909	2.44	0.30	1.038	2.45	0.31	1.178	2.46	0.31	1.350	2.47	0.32	1.833	2.52	0.33	2.338	2.56	0.34	3.146	2.59	0.35
22748	13.01	43.184	0.654	2.43	0.28	0.820	2.43	0.29	0.957	2.42	0.29	1.097	2.42	0.30	1.243	2.44	0.31	1.422	2.45	0.32	1.920	2.52	0.33	2.425	2.57	0.33	3.216	2.62	0.35
22970	13.011	43.134	0.682	2.41	0.28	0.859	2.41	0.29	1.002	2.41	0.29	1.155	2.40	0.30	1.313	2.41	0.31	1.507	2.43	0.31	2.036	2.50	0.32	2.611	2.52	0.33	3.486	2.53	0.34
23192	13.011	43.084	0.710	2.40	0.28	0.899	2.39	0.29	1.055	2.39	0.29	1.212	2.39	0.30	1.389	2.39	0.30	1.620	2.37	0.31	2.238	2.40	0.32	2.849	2.42	0.33	3.784	2.44	0.34
23414	13.011	43.034	0.735	2.40	0.27	0.937	2.38	0.28	1.097	2.38	0.29	1.273	2.38	0.29	1.469	2.36	0.30	1.695	2.36	0.31	2.333	2.39	0.32	2.985	2.39	0.33	3.949	2.41	0.35
23636	13.012	42.984	0.755	2.41	0.27	0.960	2.39	0.28	1.133	2.37	0.29	1.304	2.38	0.29	1.504	2.37	0.30	1.736	2.36	0.31	2.398	2.38	0.32	3.057	2.38	0.34	4.054	2.42	0.35
23858	13.012	42.934	0.774	2.39	0.27	0.975	2.39	0.28	1.168	2.34	0.29	1.352	2.33	0.29	1.537	2.35	0.30	1.774	2.35	0.31	2.443	2.37	0.33	3.123	2.38	0.34	4.184	2.40	0.35
24080	13.012	42.884	0.784	2.39	0.27	0.993	2.39	0.28	1.197	2.33	0.29	1.376	2.34	0.29	1.585	2.32	0.30	1.846	2.30	0.31	2.513	2.37	0.33	3.217	2.38	0.34	4.345	2.41	0.36
24302	13.013	42.834	0.789	2.39	0.27	1.015	2.36	0.28	1.219	2.30	0.29	1.403	2.31	0.29	1.598	2.33	0.30	1.836	2.34	0.31	2.511	2.41	0.33	3.223	2.42	0.35	4.418	2.43	0.36
24524	13.013	42.784	0.788	2.39	0.27	1.025	2.34	0.28	1.228	2.29	0.29	1.415	2.29	0.29	1.614	2.30	0.30	1.857	2.33	0.31	2.539	2.39	0.33	3.251	2.42	0.35	4.433	2.46	0.37
24746	13.014	42.734	0.783	2.39	0.27	1.032	2.32	0.28	1.221	2.30	0.28	1.418	2.28	0.29	1.618	2.30	0.30	1.864	2.32	0.31	2.555	2.37	0.33	3.279	2.41	0.35	4.464	2.46	0.37
24968	13.014	42.684	0.778	2.40	0.27	1.029	2.32	0.28	1.211	2.31	0.28	1.407	2.29	0.29	1.618	2.29	0.30	1.865	2.31	0.31	2.562	2.37	0.34	3.291	2.40	0.35	4.480	2.46	0.38
25190	13.014	42.634	0.771	2.40	0.27	1.020	2.32	0.28	1.201	2.31	0.28	1.396	2.30	0.29	1.609	2.30	0.30	1.862	2.31	0.31	2.560	2.36	0.34	3.291	2.40	0.36	4.483	2.46	0.38
25412	13.015	42.584	0.763	2.40	0.27	1.009	2.33	0.28	1.191	2.31	0.28	1.385	2.30	0.29	1.595	2.30	0.30	1.851	2.30	0.31	2.548	2.36	0.34	3.277	2.40	0.36	4.474	2.45	0.38
25634	13.015	42.534	0.753	2.41	0.27	0.994	2.33	0.28	1.175	2.31	0.28	1.367	2.30	0.29	1.576	2.29	0.30	1.829	2.30	0.31	2.520	2.36	0.33	3.241	2.40	0.35	4.443	2.45	0.37
25856	13.016	42.484	0.739	2.41	0.27	0.977	2.33	0.28	1.154	2.31	0.28	1.343	2.30	0.29	1.548	2.30	0.30	1.792	2.30	0.31	2.471	2.36	0.33	3.179	2.41	0.35	4.388	2.43	0.37
26078	13.016	42.434	0.717	2.42	0.27	0.949	2.33	0.28	1.120	2.31	0.29	1.301	2.30	0.29	1.497	2.31	0.30	1.729	2.31	0.31	2.413	2.34	0.33	3.108	2.38	0.35	4.249	2.42	0.37
26300	13.016	42.384	0.689	2.44	0.27	0.890	2.37	0.28	1.067	2.32	0.29	1.233	2.32	0.29	1.409	2.34	0.30	1.648	2.31	0.31	2.307	2.32	0.33	2.960	2.35	0.35	3.986	2.41	0.37
26522	13.017	42.334	0.656	2.46	0.27	0.819	2.45	0.28	0.986	2.37	0.29	1.144	2.35	0.30	1.302	2.35	0.31	1.514	2.35	0.32	2.102	2.35	0.33	2.666	2.39	0.35	3.573	2.42	0.37

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
26744	13.017	42.284	0.627	2.48	0.27	0.780	2.47	0.28	0.910	2.44	0.29	1.069	2.38	0.30	1.208	2.40	0.31	1.408	2.38	0.32	1.932	2.39	0.34	2.431	2.43	0.35	3.189	2.47	0.37
26966	13.017	42.234	0.602	2.50	0.27	0.751	2.47	0.28	0.868	2.47	0.29	1.008	2.42	0.30	1.163	2.40	0.31	1.335	2.40	0.32	1.808	2.42	0.34	2.270	2.46	0.35	2.951	2.49	0.37
27188	13.018	42.184	0.586	2.50	0.27	0.728	2.48	0.28	0.838	2.48	0.29	0.969	2.44	0.30	1.120	2.40	0.31	1.283	2.41	0.32	1.725	2.45	0.33	2.155	2.48	0.35	2.810	2.50	0.36
27410	13.018	42.134	0.575	2.51	0.27	0.711	2.48	0.28	0.817	2.49	0.29	0.953	2.42	0.30	1.078	2.43	0.31	1.247	2.42	0.32	1.668	2.46	0.33	2.083	2.50	0.34	2.711	2.52	0.36
27632	13.019	42.084	0.565	2.51	0.27	0.696	2.49	0.28	0.796	2.51	0.29	0.933	2.43	0.30	1.051	2.44	0.31	1.220	2.42	0.32	1.632	2.47	0.33	2.039	2.49	0.34	2.634	2.53	0.36
27854	13.019	42.034	0.557	2.51	0.27	0.685	2.50	0.28	0.784	2.51	0.29	0.912	2.46	0.30	1.032	2.45	0.31	1.198	2.43	0.31	1.604	2.47	0.33	2.004	2.49	0.34	2.586	2.53	0.35
28076	13.019	41.984	0.553	2.51	0.27	0.679	2.50	0.28	0.778	2.51	0.29	0.896	2.48	0.30	1.019	2.45	0.31	1.181	2.43	0.31	1.580	2.47	0.32	1.976	2.49	0.33	2.552	2.53	0.35
28298	13.02	41.934	0.550	2.50	0.27	0.676	2.50	0.28	0.775	2.51	0.29	0.892	2.47	0.30	1.003	2.47	0.30	1.167	2.44	0.31	1.560	2.48	0.32	1.951	2.49	0.33	2.525	2.52	0.34
28520	13.02	41.884	0.552	2.49	0.26	0.679	2.49	0.28	0.777	2.50	0.29	0.882	2.49	0.29	1.003	2.47	0.30	1.155	2.44	0.31	1.544	2.48	0.32	1.928	2.49	0.33	2.498	2.52	0.34
28742	13.021	41.834	0.552	2.47	0.26	0.681	2.47	0.28	0.783	2.48	0.28	0.890	2.47	0.29	0.996	2.49	0.30	1.150	2.45	0.31	1.537	2.46	0.32	1.911	2.49	0.33	2.477	2.51	0.34
28964	13.021	41.784	0.546	2.47	0.26	0.676	2.46	0.28	0.780	2.47	0.28	0.894	2.45	0.29	1.009	2.47	0.29	1.154	2.46	0.30	1.554	2.45	0.31	1.922	2.49	0.32	2.485	2.51	0.33
29186	13.021	41.734	0.527	2.47	0.26	0.650	2.47	0.28	0.751	2.48	0.28	0.860	2.46	0.29	0.974	2.47	0.30	1.120	2.47	0.30	1.512	2.48	0.31	1.875	2.53	0.32	2.400	2.60	0.33
29408	13.022	41.684	0.493	2.47	0.26	0.598	2.51	0.28	0.689	2.49	0.29	0.781	2.49	0.29	0.880	2.49	0.30	0.991	2.52	0.31	1.293	2.57	0.32	1.576	2.63	0.33	1.991	2.68	0.35
29630	13.022	41.634	0.452	2.49	0.26	0.547	2.53	0.28	0.617	2.54	0.29	0.693	2.54	0.30	0.766	2.58	0.31	0.853	2.62	0.32	1.082	2.71	0.34	1.295	2.76	0.36	1.599	2.84	0.37
29852	13.022	41.584	0.413	2.54	0.26	0.498	2.56	0.28	0.558	2.59	0.29	0.616	2.61	0.30	0.680	2.65	0.31	0.751	2.72	0.32	0.936	2.82	0.35	1.108	2.88	0.37	1.356	2.93	0.41
30074	13.023	41.534	0.383	2.56	0.26	0.457	2.57	0.28	0.512	2.61	0.29	0.563	2.65	0.30	0.614	2.71	0.32	0.678	2.77	0.33	0.838	2.88	0.36	0.992	2.89	0.40	1.202	3.00	0.44
30296	13.023	41.484	0.357	2.57	0.25	0.423	2.58	0.28	0.474	2.61	0.29	0.524	2.65	0.31	0.571	2.71	0.32	0.626	2.78	0.33	0.768	2.90	0.37	0.899	2.95	0.42	1.085	3.09	0.46
30518	13.024	41.434	0.335	2.57	0.25	0.394	2.60	0.28	0.445	2.58	0.29	0.491	2.63	0.31	0.535	2.70	0.33	0.584	2.78	0.34	0.716	2.91	0.37	0.832	2.98	0.43	1.000	3.11	0.52
30740	13.024	41.384	0.317	2.54	0.24	0.373	2.58	0.28	0.417	2.58	0.29	0.463	2.61	0.31	0.506	2.68	0.33	0.553	2.75	0.35	0.677	2.81	0.41	0.786	2.96	0.44	0.947	3.11	0.54
30962	13.024	41.334	0.299	2.54	0.23	0.353	2.57	0.27	0.392	2.58	0.29	0.434	2.60	0.31	0.476	2.66	0.33	0.523	2.72	0.35	0.640	2.80	0.42	0.749	2.94	0.45	0.902	3.10	0.56
31184	13.025	41.284	0.280	2.55	0.22	0.333	2.59	0.27	0.370	2.60	0.29	0.405	2.64	0.31	0.447	2.67	0.33	0.493	2.72	0.36	0.604	2.81	0.42	0.712	2.90	0.52	0.859	3.10	0.57
31406	13.025	41.234	0.263	2.56	0.22	0.314	2.59	0.27	0.350	2.60	0.29	0.383	2.64	0.31	0.420	2.68	0.34	0.466	2.72	0.36	0.575	2.82	0.43	0.678	2.90	0.53	0.819	3.12	0.58
31628	13.025	41.184	0.248	2.56	0.21	0.297	2.59	0.26	0.332	2.61	0.29	0.364	2.65	0.31	0.397	2.71	0.33	0.442	2.72	0.36	0.551	2.81	0.44	0.650	2.91	0.54	0.788	3.12	0.59
44726	13.046	38.234	0.270	2.39	0.19	0.360	2.41	0.22	0.432	2.41	0.25	0.513	2.39	0.26	0.590	2.43	0.27	0.692	2.42	0.28	0.966	2.45	0.30	1.250	2.50	0.32	1.703	2.56	0.33
44948	13.047	38.184	0.295	2.35	0.20	0.393	2.41	0.23	0.486	2.36	0.25	0.575	2.39	0.26	0.679	2.37	0.27	0.796	2.39	0.28	1.136	2.40	0.30	1.479	2.45	0.31	2.031	2.52	0.32
45170	13.047	38.134	0.318	2.34	0.20	0.433	2.37	0.24	0.535	2.35	0.25	0.639	2.35	0.26	0.757	2.34	0.27	0.903	2.34	0.28	1.297	2.38	0.29	1.694	2.43	0.31	2.316	2.52	0.32
45392	13.047	38.084	0.338	2.33	0.20	0.467	2.34	0.24	0.573	2.35	0.25	0.694	2.33	0.26	0.821	2.33	0.27	0.983	2.32	0.28	1.439	2.34	0.29	1.887	2.41	0.31	2.592	2.48	0.33
45614	13.048	38.034	0.354	2.34	0.21	0.491	2.33	0.24	0.599	2.36	0.25	0.729	2.33	0.26	0.864	2.32	0.27	1.033	2.32	0.28	1.514	2.34	0.29	2.011	2.39	0.31	2.812	2.47	0.33
45836	13.048	37.984	0.365	2.34	0.21	0.507	2.32	0.24	0.619	2.35	0.25	0.749	2.33	0.26	0.889	2.33	0.27	1.061	2.33	0.28	1.552	2.35	0.29	2.067	2.43	0.31	2.909	2.51	0.33
46058	13.048	37.934	0.371	2.34	0.21	0.517	2.32	0.24	0.635	2.34	0.25	0.765	2.33	0.26	0.908	2.33	0.27	1.082	2.34	0.28	1.583	2.39	0.29	2.118	2.46	0.31	3.005	2.52	0.33
46280	13.049	37.884	0.373	2.34	0.21	0.523	2.32	0.24	0.645	2.33	0.25	0.779	2.33	0.26	0.927	2.33	0.27	1.107	2.34	0.27	1.623	2.42	0.29	2.177	2.48	0.31	3.105	2.52	0.33
46502	13.049	37.834	0.371	2.34	0.21	0.525	2.31	0.24	0.651	2.33	0.25	0.788	2.33	0.26	0.940	2.33	0.27	1.126	2.34	0.27	1.660	2.42	0.29	2.232	2.48	0.30	3.185	2.52	0.33
46724	13.049	37.784	0.367	2.33	0.21	0.523	2.30	0.24	0.652	2.32	0.25	0.791	2.32	0.26	0.947	2.32	0.26	1.137	2.35	0.27	1.682	2.42	0.28	2.265	2.47	0.30	3.232	2.52	0.33
46946	13.05	37.734	0.358	2.31	0.21	0.515	2.29	0.24	0.646	2.31	0.25	0.787	2.31	0.26	0.944	2.32	0.26	1.136	2.35	0.27	1.686	2.42	0.28	2.274	2.47	0.30	3.248	2.52	0.33
47168	13.05	37.684	0.344	2.30	0.21	0.499	2.29	0.24	0.629	2.31	0.25	0.773	2.30	0.26	0.930	2.31	0.26	1.121	2.35	0.26	1.670	2.42	0.28	2.257	2.47	0.30	3.231	2.51	0.33
47390	13.05	37.634	0.325	2.30	0.20	0.472	2.30	0.24	0.598	2.31	0.25	0.743	2.30	0.26	0.896	2.30	0.26	1.085	2.34	0.26	1.631	2.41	0.28	2.202	2.47	0.30	3.169	2.51	0.33
47612	13.051	37.584	0.300	2.31	0.20	0.431	2.33	0.24	0.554	2.31	0.25	0.688	2.30	0.26	0.833	2.30	0.26	1.015	2.32	0.27	1.538	2.40	0.28	2.090	2.46	0.29	3.022	2.51	0.32
47834	13.051	37.534	0.272	2.36	0.20	0.383	2.37	0.23	0.491	2.32	0.26	0.599	2.35	0.26	0.735	2.32	0.27	0.900	2.32	0.27	1.376	2.39	0.28	1.883	2.45	0.29	2.732	2.51	0.32
48056	13.051	37.484	0.242	2.41	0.19	0.343	2.36	0.23	0.420	2.39	0.26	0.516	2.35	0.27	0.612	2.38	0.27	0.748	2.36	0.28	1.144	2.36	0.29	1.571	2.42	0.31	2.282	2.50	0.32
48278	13.052	37.434	0.216	2.46	0.19	0.305	2.38	0.21	0.369	2.42	0.25	0.439	2.41	0.27	0.518	2.40	0.28	0.609	2.43	0.29	0.909	2.43	0.32	1.236	2.46	0.33	1.783	2.52	0.34
7209	13.053	46.684	0.317	2.59	0.22	0.397	2.62	0.25	0.498	2.49	0.28	0.575	2.53	0.29	0.680	2.46	0.31	0.779	2.50	0.32	1.070	2.55	0.36	1.413	2.55	0.37	1.909	2.64	0.39
7431	13.054	46.634	0.352	2.58	0.22	0.484	2.45	0.26	0.575	2.47	0.27	0.673	2.46	0.29	0.773	2.44	0.31	0.896	2.48	0.32	1.281	2.48	0.35	1.679	2.53	0.36	2.297	2.63	0.37
7653	13.054	46.584	0.418	2.49	0.23	0.552	2.48	0.25	0.658	2.45	0.27	0.773	2.43	0.29	0.896	2.44	0.30	1.059	2.43	0.32	1.514	2.48	0.34	2.009	2.52	0.35	2.843	2.54	0.37
7875	13.055	46.534	0.484	2.45	0.23	0.628	2.46	0.26	0.757	2.45	0.27	0.898	2.45	0.28	1.048	2.44	0.29	1.237	2.43	0.31	1.797	2.45	0.33	2.394	2.48	0.34	3.458	2.47	0.36
8097	13.055	46.484	0.538	2.47	0.23	0.717	2.45	0.26	0.867	2.46	0.27	1.027	2.45	0.28	1.199	2.43	0.29	1.419	2.42	0.31	2.071	2.43	0.33	2.791	2.43	0.34	4.043	2.41	0.37
8319	13.055	46.434	0.586	2.49	0.24	0.789	2.49	0.25	0.964	2.46	0.27	1.147	2.42	0.28	1.342	2.41	0.29	1.586	2.40	0.31	2.304	2.41	0.33	3.117	2.41	0.35	4.475	2.40	0.37
8541	13.056	46.384	0.632	2.50	0.24	0.866	2.45	0.26	1.039	2.44	0.27	1.236	2.42	0.28	1.446	2.40	0.29	1.709	2.39	0.31	2.462	2.41	0.33	3.333	2.41	0.35	4.761	2.41	0.37
8763	13.056	46.334	0.665	2.51	0.24	0.905	2.45	0.26	1.087	2.43	0.27	1.289	2.41	0.28	1.506	2.40	0.29	1.777	2.39	0.31	2.557	2.41	0.33	3.459	2.40	0.35	4.922	2.42	0.38
8985	13.056	46.284	0.677	2.51	0.24	0.917	2.45	0.26	1.104	2.43	0.27	1.306	2.41	0.28	1.524	2.40	0.29	1.795	2.39	0.31	2.588	2.41	0.33	3.497	2.40	0.35	4.965	2.41	0.38
9207	13.057	46.234	0.670	2.51	0.24	0.905	2.46	0.26	1.090	2.43	0.27	1.286	2.42	0.28	1.500	2.41	0.29	1.768	2.40	0.31	2.556	2.41	0.33	3.442	2.41	0.35	4.896	2.41	0.38
9429	13.057	46.184	0.647	2.49	0.24	0.867	2.47	0.26	1.045	2.44	0.27	1.231	2.43	0.28	1.435	2.42	0.29	1.692	2.41	0.31	2.449	2.42	0.33	3.287	2.42	0.35	4.713	2.40	0.38

			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^*
9651	13.058	46.134	0.611	2.47	0.24	0.806	2.48	0.26	0.974	2.46	0.27	1.149	2.43	0.29	1.337	2.42	0.30	1.569	2.43	0.31	2.267	2.44	0.33	3.037	2.45	0.35	4.365	2.41	0.38
9873	13.058	46.084	0.569	2.47	0.24	0.741	2.47	0.26	0.890	2.46	0.27	1.046	2.44	0.29	1.216	2.43	0.31	1.426	2.44	0.32	2.052	2.46	0.33	2.712	2.50	0.35	3.885	2.46	0.37
10095	13.058	46.034	0.522	2.48	0.24	0.671	2.46	0.27	0.796	2.45	0.28	0.933	2.46	0.29	1.088	2.42	0.31	1.272	2.44	0.32	1.814	2.48	0.34	2.353	2.56	0.35	3.342	2.52	0.37
10317	13.059	45.984	0.475	2.49	0.24	0.602	2.50	0.27	0.719	2.45	0.28	0.829	2.45	0.30	0.950	2.48	0.32	1.125	2.45	0.32	1.584	2.49	0.35	2.039	2.58	0.36	2.814	2.60	0.38
10539	13.059	45.934	0.426	2.53	0.24	0.554	2.49	0.27	0.648	2.48	0.28	0.748	2.46	0.30	0.848	2.50	0.32	0.973	2.53	0.33	1.381	2.51	0.36	1.768	2.59	0.37	2.370	2.66	0.39
10761	13.059	45.884	0.374	2.60	0.24	0.492	2.53	0.27	0.576	2.54	0.29	0.681	2.48	0.30	0.767	2.50	0.32	0.877	2.54	0.34	1.222	2.51	0.37	1.557	2.58	0.38	2.056	2.68	0.40
10983	13.06	45.834	0.346	2.61	0.22	0.439	2.53	0.27	0.520	2.53	0.29	0.585	2.60	0.31	0.683	2.55	0.32	0.796	2.52	0.34	1.070	2.58	0.38	1.381	2.58	0.39	1.814	2.68	0.42
11205	13.06	45.784	0.325	2.57	0.22	0.393	2.61	0.26	0.466	2.54	0.28	0.543	2.52	0.31	0.605	2.61	0.32	0.693	2.65	0.34	0.977	2.56	0.38	1.224	2.62	0.41	1.629	2.68	0.43
11427	13.061	45.734	0.307	2.55	0.21	0.371	2.57	0.25	0.425	2.55	0.28	0.488	2.52	0.31	0.556	2.56	0.33	0.640	2.57	0.35	0.853	2.69	0.38	1.127	2.58	0.43	1.472	2.69	0.44
11649	13.061	45.684	0.290	2.52	0.21	0.352	2.55	0.24	0.396	2.56	0.27	0.455	2.50	0.30	0.515	2.55	0.32	0.581	2.61	0.34	0.787	2.62	0.39	0.983	2.67	0.44	1.340	2.67	0.45
11871	13.061	45.634	0.276	2.49	0.20	0.336	2.52	0.23	0.378	2.54	0.27	0.427	2.51	0.29	0.485	2.49	0.33	0.549	2.54	0.34	0.734	2.59	0.39	0.910	2.63	0.44	1.208	2.68	0.47
12093	13.062	45.584	0.263	2.47	0.19	0.321	2.49	0.22	0.362	2.52	0.26	0.400	2.53	0.29	0.457	2.47	0.33	0.521	2.49	0.35	0.692	2.54	0.39	0.852	2.62	0.43	1.078	2.78	0.47
19641	13.074	43.884	0.434	2.46	0.27	0.575	2.57	0.27	0.711	2.48	0.28	0.877	2.45	0.28	1.023	2.46	0.28	1.219	2.45	0.29	1.756	2.46	0.29	2.301	2.49	0.31	3.222	2.51	0.32
19863	13.074	43.834	0.458	2.43	0.27	0.596	2.59	0.28	0.744	2.48	0.28	0.912	2.44	0.28	1.062	2.46	0.28	1.265	2.44	0.29	1.802	2.47	0.30	2.350	2.50	0.31	3.291	2.50	0.32
20085	13.075	43.784	0.471	2.42	0.28	0.615	2.58	0.28	0.759	2.49	0.28	0.932	2.43	0.28	1.085	2.47	0.28	1.285	2.45	0.29	1.828	2.47	0.30	2.373	2.52	0.31	3.329	2.49	0.32
20307	13.075	43.734	0.487	2.41	0.28	0.632	2.55	0.28	0.767	2.52	0.28	0.946	2.42	0.29	1.099	2.47	0.29	1.291	2.47	0.29	1.842	2.48	0.30	2.386	2.53	0.31	3.366	2.48	0.32
20529	13.075	43.684	0.502	2.41	0.28	0.647	2.53	0.28	0.766	2.55	0.28	0.934	2.45	0.29	1.106	2.45	0.29	1.293	2.49	0.29	1.851	2.49	0.30	2.408	2.53	0.31	3.418	2.46	0.33
20751	13.076	43.634	0.515	2.42	0.28	0.662	2.43	0.29	0.779	2.53	0.28	0.912	2.52	0.29	1.088	2.43	0.31	1.294	2.46	0.29	1.857	2.47	0.31	2.464	2.47	0.32	3.458	2.43	0.33
20973	13.076	43.584	0.528	2.43	0.27	0.670	2.42	0.29	0.792	2.43	0.29	0.927	2.45	0.30	1.070	2.46	0.31	1.253	2.46	0.32	1.827	2.44	0.32	2.407	2.48	0.33	3.426	2.43	0.34
21195	13.076	43.534	0.539	2.43	0.27	0.683	2.42	0.29	0.801	2.42	0.30	0.936	2.41	0.31	1.079	2.41	0.31	1.259	2.42	0.32	1.790	2.42	0.33	2.361	2.41	0.34	3.214	2.47	0.35
21417	13.077	43.484	0.548	2.44	0.27	0.695	2.42	0.29	0.812	2.42	0.30	0.944	2.41	0.31	1.085	2.41	0.31	1.261	2.41	0.32	1.755	2.42	0.33	2.278	2.45	0.34	3.075	2.54	0.35
21639	13.077	43.434	0.557	2.45	0.27	0.702	2.43	0.29	0.816	2.44	0.29	0.946	2.43	0.31	1.084	2.42	0.31	1.254	2.42	0.32	1.744	2.43	0.33	2.261	2.45	0.34	3.072	2.53	0.34
21861	13.077	43.384	0.565	2.46	0.27	0.707	2.45	0.29	0.819	2.47	0.30	0.946	2.45	0.31	1.082	2.44	0.32	1.249	2.44	0.32	1.737	2.45	0.33	2.253	2.47	0.34	3.073	2.53	0.34
22083	13.078	43.334	0.573	2.47	0.28	0.715	2.47	0.29	0.827	2.48	0.30	0.953	2.47	0.31	1.087	2.46	0.32	1.254	2.46	0.32	1.738	2.46	0.33	2.252	2.49	0.34	3.079	2.53	0.35
22305	13.078	43.284	0.585	2.48	0.28	0.730	2.47	0.29	0.845	2.48	0.30	0.968	2.48	0.31	1.104	2.47	0.31	1.269	2.47	0.32	1.749	2.49	0.33	2.261	2.52	0.34	3.086	2.55	0.35
22527	13.078	43.234	0.601	2.48	0.28	0.752	2.47	0.29	0.872	2.47	0.30	0.995	2.48	0.31	1.134	2.47	0.31	1.301	2.47	0.32	1.779	2.51	0.33	2.288	2.54	0.34	3.105	2.57	0.35
22749	13.079	43.184	0.627	2.45	0.28	0.781	2.46	0.29	0.910	2.45	0.30	1.040	2.46	0.31	1.180	2.46	0.31	1.354	2.47	0.32	1.840	2.52	0.33	2.347	2.56	0.34	3.155	2.59	0.35
22971	13.079	43.134	0.656	2.44	0.28	0.819	2.44	0.29	0.955	2.43	0.29	1.096	2.44	0.30	1.244	2.44	0.31	1.424	2.46	0.32	1.927	2.52	0.33	2.437	2.57	0.34	3.233	2.62	0.35
23193	13.079	43.084	0.685	2.42	0.27	0.861	2.42	0.29	1.001	2.43	0.29	1.152	2.42	0.30	1.309	2.43	0.31	1.497	2.45	0.31	2.060	2.48	0.32	2.619	2.52	0.34	3.506	2.53	0.35
23415	13.08	43.034	0.715	2.42	0.27	0.903	2.41	0.28	1.053	2.41	0.29	1.230	2.37	0.30	1.401	2.38	0.31	1.611	2.40	0.31	2.238	2.41	0.32	2.871	2.42	0.34	3.852	2.43	0.35
23637	13.08	42.984	0.742	2.40	0.27	0.937	2.39	0.28	1.108	2.38	0.29	1.305	2.33	0.29	1.487	2.34	0.30	1.709	2.35	0.31	2.366	2.38	0.32	3.036	2.38	0.34	4.090	2.40	0.35
23859	13.08	42.934	0.767	2.39	0.27	0.971	2.38	0.28	1.178	2.32	0.29	1.358	2.33	0.29	1.555	2.33	0.30	1.813	2.31	0.31	2.492	2.35	0.33	3.185	2.38	0.34	4.321	2.40	0.36
24081	13.081	42.884	0.781	2.39	0.27	1.001	2.37	0.28	1.209	2.30	0.29	1.394	2.30	0.29	1.589	2.32	0.30	1.826	2.33	0.31	2.490	2.41	0.33	3.195	2.43	0.35	4.401	2.43	0.36
24303	13.081	42.834	0.786	2.39	0.27	1.021	2.34	0.28	1.225	2.29	0.29	1.412	2.29	0.29	1.610	2.30	0.30	1.852	2.33	0.31	2.532	2.39	0.33	3.244	2.42	0.35	4.437	2.46	0.37
24525	13.081	42.784	0.786	2.39	0.27	1.033	2.32	0.28	1.224	2.29	0.29	1.421	2.28	0.29	1.621	2.30	0.30	1.866	2.32	0.31	2.557	2.38	0.34	3.281	2.41	0.35	4.470	2.46	0.37
24747	13.082	42.734	0.784	2.39	0.27	1.037	2.31	0.28	1.221	2.30	0.29	1.417	2.29	0.29	1.628	2.30	0.30	1.875	2.32	0.31	2.572	2.37	0.34	3.304	2.40	0.36	4.490	2.46	0.38
24969	13.082	42.684	0.781	2.40	0.27	1.033	2.32	0.28	1.217	2.31	0.29	1.413	2.30	0.29	1.628	2.30	0.30	1.881	2.31	0.31	2.582	2.36	0.34	3.317	2.40	0.36	4.505	2.46	0.38
25191	13.082	42.634	0.778	2.40	0.27	1.029	2.33	0.28	1.212	2.31	0.29	1.409	2.30	0.29	1.624	2.30	0.30	1.882	2.31	0.31	2.585	2.36	0.34	3.321	2.40	0.36	4.509	2.46	0.38
25413	13.083	42.584	0.775	2.41	0.27	1.024	2.33	0.28	1.207	2.32	0.29	1.403	2.30	0.29	1.618	2.30	0.30	1.880	2.31	0.31	2.582	2.36	0.34	3.317	2.40	0.36	4.504	2.46	0.38
25635	13.083	42.534	0.769	2.40	0.27	1.017	2.33	0.28	1.199	2.32	0.29	1.395	2.30	0.29	1.608	2.30	0.30	1.870	2.30	0.31	2.570	2.36	0.34	3.303	2.40	0.36	4.487	2.46	0.38
25857	13.083	42.484	0.761	2.41	0.27	1.005	2.33	0.28	1.187	2.32	0.28	1.381	2.30	0.29	1.592	2.30	0.30	1.852	2.30	0.31	2.547	2.36	0.34	3.274	2.40	0.36	4.469	2.45	0.38
26079	13.084	42.434	0.748	2.41	0.27	0.987	2.33	0.28	1.167	2.32	0.29	1.358	2.30	0.29	1.565	2.29	0.30	1.817	2.30	0.31	2.503	2.36	0.34	3.217	2.40	0.35	4.415	2.44	0.37
26301	13.084	42.384	0.729	2.41	0.27	0.964	2.33	0.28	1.138	2.31	0.29	1.324	2.30	0.29	1.526	2.30	0.30	1.765	2.31	0.31	2.435	2.36	0.33	3.138	2.40	0.35	4.318	2.43	0.37
26523	13.084	42.334	0.703	2.43	0.27	0.919	2.35	0.28	1.092	2.32	0.29	1.266	2.30	0.29	1.451	2.32	0.30	1.687	2.31	0.31	2.360	2.33	0.33	3.032	2.36	0.35	4.100	2.42	0.37
26745	13.085	42.284	0.673	2.44	0.27	0.847	2.43	0.28	1.028	2.34	0.29	1.184	2.33	0.30	1.350	2.35	0.30	1.570	2.34	0.31	2.193	2.33	0.34	2.797	2.37	0.35	3.736	2.41	0.37
26967	13.085	42.234	0.641	2.47	0.27	0.796	2.46	0.28	0.940	2.41	0.29	1.100	2.37	0.30	1.246	2.38	0.31	1.447	2.37	0.32	1.984	2.39	0.34	2.506	2.43	0.35	3.308	2.46	0.37
27189	13.085	42.184	0.613	2.49	0.27	0.762	2.47	0.28	0.883	2.46	0.29	1.031	2.40	0.31	1.173	2.41	0.31	1.366	2.39	0.32	1.848	2.42	0.34	2.326	2.45	0.35	3.032	2.48	0.37
27411	13.086	42.134	0.593	2.50	0.27	0.738	2.48	0.28	0.850	2.48	0.29	0.982	2.43	0.31	1.141	2.39	0.31	1.301	2.41	0.32	1.753	2.44	0.34	2.193	2.48	0.35	2.851	2.51	0.37
27633	13.086	42.084	0.581	2.51	0.27	0.719	2.48	0.28	0.826	2.49	0.29	0.960	2.43	0.31	1.095	2.43	0.31	1.261	2.42	0.32	1.688	2.46	0.33	2.107	2.50	0.35	2.749	2.51	0.36
27855	13.086	42.034	0.570	2.51	0.27	0.705	2.48	0.28	0.807	2.50	0.29	0.945	2.42	0.30	1.062	2.45	0.31	1.231	2.42	0.32	1.646	2.47	0.33	2.056	2.49	0.34	2.661	2.52	0.36
28077	13.087	41.984	0.561	2.51	0.27	0.691	2.50	0.28	0.790	2.51	0.29	0.922	2.45	0.30	1.040	2.45	0.31	1.208	2.43	0.31	1.615	2.47	0.33	2.017	2.49	0.34	2.603	2.53	0.35

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
28299	13.087	41.934	0.555	2.51	0.27	0.683	2.50	0.28	0.782	2.51	0.29	0.903	2.47	0.30	1.024	2.46	0.31	1.189	2.43	0.31	1.590	2.48	0.32	1.986	2.49	0.34	2.564	2.53	0.35
28521	13.087	41.884	0.550	2.50	0.27	0.676	2.50	0.28	0.776	2.51	0.29	0.893	2.47	0.30	1.007	2.47	0.31	1.171	2.44	0.31	1.567	2.48	0.32	1.959	2.49	0.33	2.534	2.53	0.35
28743	13.088	41.834	0.546	2.49	0.27	0.672	2.49	0.28	0.772	2.50	0.29	0.876	2.49	0.30	0.998	2.47	0.31	1.154	2.44	0.31	1.545	2.48	0.32	1.931	2.49	0.33	2.502	2.52	0.34
28965	13.088	41.784	0.536	2.48	0.26	0.660	2.49	0.28	0.760	2.49	0.29	0.863	2.49	0.29	0.969	2.49	0.30	1.120	2.47	0.31	1.515	2.47	0.32	1.892	2.49	0.33	2.459	2.51	0.34
29187	13.088	41.734	0.517	2.48	0.26	0.633	2.50	0.28	0.731	2.49	0.29	0.828	2.50	0.29	0.933	2.49	0.31	1.060	2.51	0.31	1.449	2.48	0.32	1.811	2.50	0.33	2.358	2.52	0.34
29409	13.089	41.684	0.487	2.49	0.27	0.590	2.52	0.28	0.678	2.51	0.29	0.763	2.53	0.30	0.854	2.54	0.31	0.961	2.57	0.32	1.285	2.57	0.33	1.630	2.54	0.34	2.115	2.55	0.35
29631	13.089	41.634	0.452	2.50	0.27	0.547	2.54	0.28	0.617	2.56	0.29	0.694	2.56	0.31	0.769	2.60	0.31	0.860	2.64	0.32	1.128	2.66	0.34	1.413	2.63	0.36	1.848	2.61	0.37
29853	13.089	41.584	0.416	2.54	0.26	0.503	2.56	0.28	0.564	2.59	0.29	0.626	2.62	0.31	0.693	2.66	0.32	0.768	2.72	0.33	0.980	2.78	0.35	1.195	2.78	0.37	1.577	2.67	0.42
30075	13.09	41.534	0.387	2.56	0.26	0.465	2.56	0.28	0.523	2.59	0.30	0.577	2.64	0.31	0.637	2.68	0.33	0.709	2.71	0.34	0.889	2.80	0.36	1.061	2.82	0.41	1.344	2.84	0.44
30297	13.09	41.484	0.365	2.56	0.26	0.435	2.55	0.28	0.488	2.58	0.30	0.539	2.64	0.31	0.587	2.71	0.33	0.649	2.75	0.34	0.802	2.87	0.37	0.954	2.90	0.43	1.171	3.01	0.46
30519	13.09	41.434	0.345	2.54	0.25	0.406	2.57	0.28	0.457	2.57	0.30	0.505	2.64	0.32	0.551	2.70	0.33	0.603	2.76	0.35	0.748	2.82	0.41	0.881	2.92	0.44	1.073	3.03	0.52
30741	13.09	41.384	0.324	2.54	0.24	0.382	2.57	0.28	0.427	2.57	0.30	0.474	2.63	0.32	0.519	2.69	0.34	0.568	2.75	0.35	0.702	2.81	0.42	0.822	2.93	0.45	0.997	3.07	0.54
30963	13.091	41.334	0.304	2.55	0.23	0.360	2.58	0.28	0.398	2.60	0.30	0.443	2.63	0.32	0.487	2.68	0.34	0.536	2.74	0.36	0.660	2.81	0.43	0.774	2.94	0.46	0.942	3.09	0.56
31185	13.091	41.284	0.286	2.55	0.23	0.339	2.59	0.28	0.376	2.60	0.30	0.414	2.64	0.32	0.458	2.68	0.34	0.505	2.73	0.36	0.622	2.81	0.43	0.735	2.90	0.53	0.894	3.09	0.57
31407	13.092	41.234	0.269	2.56	0.22	0.320	2.59	0.27	0.357	2.61	0.30	0.390	2.67	0.32	0.430	2.69	0.34	0.477	2.73	0.37	0.590	2.82	0.44	0.700	2.91	0.54	0.852	3.10	0.58
31629	13.092	41.184	0.255	2.56	0.22	0.306	2.59	0.27	0.341	2.60	0.29	0.374	2.65	0.31	0.408	2.70	0.34	0.456	2.72	0.37	0.568	2.81	0.44	0.673	2.91	0.55	0.818	3.12	0.59
44727	13.11	38.234	0.293	2.36	0.20	0.390	2.41	0.23	0.480	2.37	0.25	0.567	2.39	0.26	0.662	2.39	0.27	0.777	2.40	0.28	1.110	2.41	0.30	1.461	2.43	0.31	2.013	2.50	0.32
44949	13.11	38.184	0.323	2.34	0.20	0.442	2.36	0.24	0.547	2.35	0.25	0.657	2.35	0.26	0.778	2.35	0.27	0.927	2.35	0.28	1.339	2.37	0.29	1.768	2.40	0.30	2.441	2.49	0.32
45171	13.11	38.134	0.351	2.34	0.21	0.493	2.32	0.24	0.607	2.35	0.25	0.741	2.33	0.26	0.885	2.32	0.27	1.059	2.32	0.27	1.520	2.36	0.29	1.997	2.42	0.30	2.744	2.50	0.32
45393	13.111	38.084	0.373	2.34	0.21	0.530	2.31	0.24	0.659	2.31	0.25	0.798	2.32	0.26	0.957	2.30	0.27	1.153	2.29	0.27	1.653	2.36	0.29	2.159	2.42	0.30	2.956	2.50	0.32
45615	13.111	38.034	0.388	2.34	0.22	0.551	2.31	0.24	0.687	2.30	0.25	0.832	2.30	0.26	0.988	2.30	0.27	1.182	2.30	0.27	1.726	2.33	0.29	2.289	2.38	0.31	3.179	2.45	0.33
45837	13.111	37.984	0.395	2.35	0.22	0.559	2.32	0.24	0.693	2.31	0.26	0.835	2.30	0.26	0.989	2.31	0.27	1.180	2.31	0.28	1.718	2.35	0.29	2.281	2.43	0.31	3.195	2.50	0.33
46059	13.112	37.934	0.396	2.35	0.22	0.559	2.32	0.24	0.691	2.32	0.25	0.829	2.32	0.26	0.980	2.32	0.27	1.167	2.33	0.28	1.701	2.39	0.29	2.268	2.46	0.31	3.210	2.52	0.33
46281	13.112	37.884	0.393	2.35	0.22	0.554	2.32	0.24	0.686	2.32	0.25	0.824	2.32	0.26	0.975	2.33	0.27	1.162	2.34	0.27	1.695	2.42	0.29	2.271	2.48	0.31	3.237	2.52	0.33
46503	13.112	37.834	0.386	2.34	0.22	0.545	2.32	0.24	0.676	2.32	0.25	0.814	2.32	0.26	0.968	2.33	0.27	1.156	2.35	0.27	1.698	2.43	0.29	2.281	2.48	0.31	3.253	2.52	0.33
46725	13.112	37.784	0.376	2.34	0.21	0.533	2.31	0.24	0.662	2.32	0.25	0.799	2.33	0.26	0.954	2.33	0.27	1.143	2.35	0.27	1.687	2.42	0.29	2.270	2.48	0.30	3.239	2.52	0.33
46947	13.113	37.734	0.362	2.33	0.21	0.514	2.30	0.25	0.639	2.33	0.25	0.778	2.32	0.26	0.931	2.32	0.27	1.119	2.35	0.27	1.658	2.42	0.29	2.234	2.47	0.30	3.190	2.52	0.33
47169	13.113	37.684	0.345	2.32	0.21	0.489	2.31	0.25	0.607	2.34	0.25	0.746	2.32	0.26	0.894	2.32	0.26	1.078	2.34	0.27	1.605	2.42	0.28	2.170	2.46	0.30	3.105	2.52	0.33
47391	13.113	37.634	0.324	2.32	0.20	0.456	2.33	0.24	0.571	2.34	0.25	0.701	2.32	0.26	0.840	2.33	0.27	1.016	2.33	0.27	1.528	2.40	0.28	2.070	2.46	0.30	2.970	2.51	0.33
47613	13.114	37.584	0.299	2.33	0.20	0.413	2.37	0.24	0.524	2.33	0.26	0.637	2.34	0.26	0.767	2.33	0.27	0.933	2.33	0.28	1.409	2.39	0.29	1.919	2.45	0.30	2.765	2.51	0.32
47835	13.114	37.534	0.271	2.34	0.20	0.374	2.38	0.23	0.467	2.35	0.26	0.564	2.37	0.27	0.676	2.36	0.27	0.817	2.36	0.28	1.245	2.37	0.29	1.703	2.43	0.31	2.459	2.51	0.32
48057	13.114	37.484	0.244	2.41	0.19	0.338	2.38	0.23	0.405	2.42	0.26	0.493	2.37	0.27	0.577	2.41	0.28	0.694	2.39	0.29	1.042	2.39	0.31	1.424	2.43	0.32	2.058	2.51	0.33
48279	13.114	37.434	0.220	2.45	0.19	0.304	2.39	0.22	0.363	2.43	0.25	0.426	2.44	0.27	0.501	2.42	0.29	0.583	2.46	0.30	0.851	2.48	0.32	1.149	2.51	0.33	1.643	2.55	0.35
7210	13.126	46.684	0.318	2.60	0.22	0.401	2.62	0.25	0.504	2.49	0.27	0.582	2.52	0.29	0.686	2.46	0.31	0.784	2.50	0.32	1.078	2.55	0.36	1.427	2.55	0.37	1.929	2.64	0.39
7432	13.126	46.634	0.356	2.57	0.22	0.487	2.46	0.26	0.579	2.48	0.27	0.678	2.46	0.29	0.778	2.44	0.31	0.904	2.48	0.32	1.294	2.48	0.35	1.698	2.53	0.36	2.326	2.62	0.37
7654	13.127	46.584	0.423	2.49	0.23	0.555	2.48	0.25	0.664	2.45	0.27	0.779	2.43	0.28	0.905	2.45	0.30	1.070	2.43	0.32	1.535	2.48	0.34	2.035	2.52	0.35	2.882	2.54	0.36
7876	13.127	46.534	0.488	2.46	0.23	0.635	2.46	0.26	0.764	2.46	0.27	0.907	2.46	0.28	1.060	2.44	0.29	1.251	2.42	0.31	1.821	2.44	0.33	2.424	2.48	0.34	3.502	2.46	0.36
8098	13.127	46.484	0.541	2.47	0.24	0.723	2.46	0.26	0.877	2.46	0.26	1.038	2.44	0.28	1.212	2.43	0.29	1.435	2.42	0.31	2.094	2.43	0.33	2.823	2.43	0.34	4.087	2.40	0.37
8320	13.128	46.434	0.590	2.50	0.24	0.797	2.48	0.25	0.971	2.46	0.27	1.157	2.42	0.28	1.354	2.41	0.29	1.600	2.40	0.31	2.324	2.41	0.33	3.146	2.41	0.35	4.513	2.40	0.37
8542	13.128	46.384	0.637	2.50	0.24	0.872	2.45	0.26	1.046	2.44	0.27	1.244	2.42	0.28	1.456	2.40	0.29	1.720	2.39	0.31	2.478	2.41	0.33	3.356	2.41	0.35	4.790	2.41	0.38
8764	13.128	46.334	0.668	2.51	0.24	0.909	2.45	0.26	1.092	2.43	0.27	1.295	2.41	0.28	1.513	2.40	0.29	1.784	2.39	0.31	2.571	2.41	0.33	3.476	2.40	0.35	4.943	2.41	0.38
8986	13.129	46.284	0.679	2.51	0.24	0.920	2.45	0.26	1.107	2.43	0.27	1.309	2.41	0.28	1.528	2.40	0.29	1.800	2.39	0.31	2.598	2.41	0.33	3.509	2.40	0.35	4.978	2.41	0.38
9208	13.129	46.234	0.671	2.51	0.24	0.906	2.46	0.26	1.091	2.43	0.27	1.288	2.42	0.28	1.502	2.41	0.29	1.770	2.40	0.31	2.563	2.41	0.33	3.445	2.41	0.35	4.905	2.41	0.38
9430	13.129	46.184	0.648	2.49	0.24	0.868	2.47	0.26	1.046	2.44	0.27	1.232	2.43	0.28	1.436	2.42	0.29	1.693	2.41	0.31	2.451	2.42	0.33	3.289	2.43	0.35	4.721	2.40	0.38
9652	13.13	46.134	0.612	2.47	0.24	0.807	2.48	0.26	0.975	2.46	0.27	1.150	2.43	0.29	1.339	2.42	0.30	1.572	2.43	0.31	2.271	2.45	0.33	3.042	2.46	0.35	4.371	2.41	0.38
9874	13.13	46.084	0.571	2.47	0.24	0.742	2.48	0.26	0.893	2.47	0.27	1.049	2.44	0.29	1.220	2.43	0.31	1.431	2.44	0.32	2.061	2.46	0.33	2.725	2.50	0.35	3.903	2.45	0.37
10096	13.13	46.034	0.523	2.48	0.24	0.674	2.46	0.27	0.799	2.46	0.28	0.941	2.46	0.29	1.094	2.42	0.31	1.280	2.44	0.32	1.829	2.47	0.34	2.373	2.56	0.35	3.376	2.52	0.37
10318	13.13	45.984	0.479	2.48	0.24	0.605	2.50	0.27	0.723	2.45	0.28	0.835	2.46	0.30	0.958	2.47	0.31	1.134	2.45	0.32	1.601	2.49	0.34	2.067	2.58	0.36	2.864	2.59	0.38
10540	13.131	45.934	0.430	2.52	0.24	0.556	2.49	0.27	0.652	2.48	0.28	0.752	2.46	0.30	0.855	2.50	0.32	0.981	2.53	0.33	1.397	2.51	0.35	1.794	2.59	0.37	2.421	2.65	0.38
10762	13.131	45.884	0.378	2.59	0.24	0.494	2.53	0.27	0.582	2.53	0.28	0.684	2.48	0.30	0.772	2.50	0.32	0.884	2.54	0.33	1.239	2.50	0.37	1.576	2.58	0.38	2.095	2.68	0.39
10984	13.131	45.834	0.347	2.61	0.22	0.445	2.52	0.27	0.521	2.55	0.29	0.589	2.59	0.31	0.691	2.53	0.32	0.799	2.53	0.34	1.078	2.58	0.37	1.395	2.58	0.39	1.842	2.67	0.41

			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^*
11206	13.132	45.784	0.326	2.57	0.22	0.394	2.62	0.26	0.471	2.53	0.28	0.544	2.52	0.31	0.606	2.62	0.32	0.698	2.64	0.34	0.980	2.57	0.38	1.231	2.63	0.40	1.645	2.68	0.42
11428	13.132	45.734	0.307	2.55	0.21	0.372	2.57	0.25	0.426	2.55	0.28	0.489	2.52	0.31	0.560	2.55	0.33	0.639	2.58	0.34	0.859	2.69	0.37	1.130	2.58	0.42	1.477	2.70	0.43
11650	13.132	45.684	0.290	2.52	0.21	0.352	2.55	0.24	0.396	2.56	0.27	0.456	2.50	0.30	0.515	2.54	0.32	0.581	2.60	0.34	0.784	2.63	0.39	0.981	2.69	0.43	1.346	2.66	0.45
11872	13.133	45.634	0.275	2.49	0.20	0.335	2.52	0.23	0.378	2.54	0.27	0.426	2.50	0.29	0.484	2.49	0.32	0.549	2.54	0.34	0.732	2.58	0.38	0.917	2.60	0.44	1.204	2.69	0.47
12094	13.133	45.584	0.261	2.47	0.19	0.320	2.49	0.22	0.361	2.51	0.26	0.400	2.53	0.29	0.456	2.47	0.32	0.519	2.48	0.34	0.690	2.54	0.39	0.846	2.63	0.43	1.072	2.79	0.46
19642	13.143	43.884	0.410	2.48	0.28	0.553	2.55	0.27	0.665	2.53	0.28	0.832	2.45	0.28	0.973	2.47	0.29	1.157	2.46	0.29	1.683	2.46	0.29	2.216	2.48	0.31	3.107	2.51	0.31
19864	13.143	43.834	0.438	2.45	0.27	0.578	2.57	0.28	0.717	2.48	0.28	0.883	2.44	0.28	1.030	2.46	0.28	1.227	2.44	0.29	1.765	2.46	0.29	2.313	2.49	0.31	3.238	2.50	0.32
20086	13.144	43.784	0.459	2.43	0.28	0.597	2.59	0.28	0.747	2.48	0.28	0.915	2.44	0.28	1.066	2.46	0.28	1.268	2.44	0.29	1.807	2.47	0.30	2.355	2.51	0.31	3.299	2.50	0.32
20308	13.144	43.734	0.474	2.42	0.28	0.617	2.58	0.28	0.762	2.49	0.28	0.935	2.43	0.28	1.088	2.47	0.28	1.287	2.45	0.29	1.831	2.47	0.30	2.375	2.52	0.31	3.334	2.49	0.32
20530	13.144	43.684	0.489	2.41	0.28	0.634	2.55	0.28	0.769	2.52	0.28	0.947	2.42	0.29	1.100	2.47	0.29	1.291	2.48	0.29	1.843	2.48	0.30	2.386	2.53	0.31	3.369	2.48	0.32
20752	13.145	43.634	0.503	2.41	0.28	0.649	2.53	0.28	0.767	2.55	0.28	0.932	2.46	0.29	1.106	2.45	0.29	1.293	2.49	0.29	1.850	2.49	0.30	2.411	2.52	0.32	3.421	2.46	0.33
20974	13.145	43.584	0.516	2.42	0.28	0.663	2.42	0.29	0.780	2.53	0.28	0.913	2.51	0.29	1.080	2.44	0.31	1.292	2.43	0.31	1.854	2.48	0.31	2.465	2.46	0.32	3.433	2.44	0.33
21196	13.145	43.534	0.529	2.43	0.27	0.671	2.42	0.29	0.792	2.43	0.29	0.926	2.44	0.30	1.069	2.46	0.31	1.251	2.45	0.32	1.807	2.46	0.33	2.397	2.46	0.33	3.407	2.42	0.34
21418	13.146	43.484	0.540	2.43	0.27	0.685	2.41	0.29	0.803	2.42	0.30	0.937	2.41	0.31	1.079	2.41	0.31	1.259	2.42	0.32	1.778	2.42	0.33	2.326	2.44	0.34	3.186	2.49	0.35
21640	13.146	43.434	0.549	2.44	0.27	0.696	2.42	0.29	0.812	2.43	0.30	0.943	2.41	0.31	1.084	2.41	0.31	1.261	2.41	0.32	1.754	2.42	0.33	2.265	2.45	0.34	3.073	2.54	0.35
21862	13.146	43.384	0.558	2.45	0.27	0.702	2.43	0.29	0.816	2.45	0.29	0.946	2.43	0.31	1.083	2.42	0.32	1.253	2.42	0.32	1.743	2.43	0.33	2.260	2.46	0.34	3.072	2.53	0.35
22084	13.146	43.334	0.565	2.46	0.27	0.707	2.45	0.29	0.820	2.47	0.30	0.947	2.45	0.31	1.083	2.45	0.32	1.251	2.44	0.32	1.738	2.45	0.33	2.253	2.48	0.34	3.074	2.53	0.35
22306	13.147	43.284	0.572	2.48	0.28	0.715	2.47	0.29	0.828	2.48	0.30	0.953	2.47	0.31	1.088	2.46	0.32	1.255	2.46	0.32	1.739	2.46	0.33	2.254	2.50	0.34	3.082	2.53	0.35
22528	13.147	43.234	0.584	2.49	0.28	0.730	2.48	0.29	0.845	2.48	0.30	0.969	2.48	0.31	1.106	2.46	0.32	1.272	2.47	0.32	1.753	2.48	0.33	2.264	2.52	0.34	3.089	2.55	0.35
22750	13.147	43.184	0.599	2.49	0.28	0.750	2.47	0.29	0.871	2.47	0.30	0.994	2.48	0.31	1.134	2.46	0.31	1.303	2.47	0.32	1.783	2.50	0.33	2.293	2.54	0.34	3.111	2.57	0.35
22972	13.148	43.134	0.623	2.47	0.28	0.778	2.47	0.29	0.906	2.46	0.30	1.036	2.46	0.31	1.177	2.46	0.31	1.352	2.47	0.32	1.842	2.51	0.33	2.353	2.56	0.34	3.166	2.59	0.36
23194	13.148	43.084	0.651	2.45	0.27	0.812	2.46	0.29	0.949	2.44	0.29	1.089	2.44	0.30	1.236	2.45	0.31	1.416	2.46	0.32	1.923	2.52	0.33	2.441	2.57	0.34	3.256	2.61	0.36
23416	13.148	43.034	0.683	2.43	0.27	0.857	2.43	0.29	0.998	2.43	0.29	1.149	2.42	0.30	1.306	2.44	0.31	1.497	2.46	0.32	2.061	2.49	0.33	2.675	2.48	0.34	3.586	2.51	0.35
23638	13.148	42.984	0.715	2.41	0.27	0.904	2.40	0.29	1.057	2.40	0.29	1.225	2.41	0.29	1.442	2.34	0.31	1.667	2.35	0.31	2.278	2.41	0.33	2.941	2.42	0.34	3.988	2.43	0.36
23860	13.149	42.934	0.745	2.39	0.27	0.946	2.38	0.28	1.135	2.35	0.29	1.341	2.30	0.29	1.532	2.30	0.30	1.763	2.33	0.31	2.411	2.40	0.33	3.084	2.43	0.34	4.224	2.45	0.36
24082	13.149	42.884	0.765	2.39	0.27	0.982	2.36	0.28	1.194	2.29	0.29	1.381	2.28	0.29	1.577	2.29	0.30	1.815	2.31	0.31	2.487	2.38	0.33	3.186	2.42	0.35	4.378	2.45	0.36
24304	13.149	42.834	0.774	2.38	0.27	1.012	2.33	0.28	1.207	2.29	0.29	1.402	2.28	0.29	1.601	2.29	0.30	1.844	2.32	0.31	2.528	2.37	0.33	3.245	2.41	0.35	4.448	2.45	0.37
24526	13.149	42.784	0.779	2.39	0.27	1.030	2.31	0.28	1.213	2.30	0.29	1.409	2.29	0.29	1.618	2.29	0.30	1.864	2.32	0.31	2.556	2.37	0.34	3.284	2.40	0.35	4.478	2.46	0.38
24748	13.15	42.734	0.781	2.39	0.27	1.033	2.32	0.28	1.217	2.31	0.29	1.413	2.29	0.29	1.628	2.29	0.30	1.878	2.31	0.31	2.577	2.36	0.34	3.310	2.40	0.36	4.498	2.46	0.38
24970	13.15	42.684	0.782	2.40	0.27	1.034	2.32	0.28	1.218	2.31	0.29	1.416	2.30	0.29	1.631	2.30	0.30	1.887	2.31	0.31	2.590	2.36	0.34	3.326	2.40	0.36	4.513	2.46	0.38
25192	13.15	42.634	0.782	2.40	0.27	1.034	2.33	0.28	1.218	2.31	0.29	1.416	2.30	0.29	1.632	2.30	0.30	1.892	2.31	0.31	2.596	2.36	0.34	3.333	2.40	0.36	4.520	2.46	0.38
25414	13.151	42.584	0.781	2.40	0.27	1.033	2.33	0.28	1.217	2.32	0.29	1.414	2.31	0.29	1.630	2.30	0.30	1.894	2.31	0.31	2.598	2.36	0.34	3.335	2.40	0.36	4.520	2.46	0.38
25636	13.151	42.534	0.778	2.41	0.27	1.029	2.33	0.28	1.213	2.32	0.29	1.410	2.31	0.29	1.625	2.30	0.30	1.891	2.31	0.31	2.594	2.36	0.34	3.329	2.40	0.36	4.514	2.46	0.38
25858	13.151	42.484	0.773	2.41	0.27	1.021	2.33	0.28	1.204	2.32	0.29	1.400	2.31	0.29	1.614	2.30	0.30	1.880	2.30	0.31	2.581	2.36	0.34	3.314	2.40	0.36	4.497	2.46	0.38
26080	13.151	42.434	0.766	2.40	0.27	1.011	2.33	0.28	1.193	2.32	0.29	1.388	2.30	0.29	1.600	2.30	0.30	1.864	2.30	0.31	2.560	2.36	0.34	3.288	2.40	0.36	4.468	2.46	0.38
26302	13.152	42.384	0.758	2.40	0.27	0.999	2.33	0.28	1.181	2.32	0.29	1.374	2.30	0.29	1.584	2.29	0.30	1.842	2.30	0.31	2.533	2.36	0.34	3.254	2.41	0.36	4.461	2.45	0.38
26524	13.152	42.334	0.741	2.41	0.27	0.977	2.33	0.28	1.155	2.32	0.29	1.343	2.30	0.29	1.548	2.30	0.30	1.793	2.31	0.31	2.469	2.37	0.34	3.172	2.41	0.35	4.361	2.44	0.37
26746	13.152	42.284	0.719	2.42	0.27	0.950	2.33	0.28	1.119	2.32	0.29	1.299	2.31	0.29	1.494	2.31	0.30	1.730	2.31	0.31	2.414	2.34	0.33	3.104	2.37	0.35	4.227	2.42	0.37
26968	13.153	42.234	0.687	2.44	0.27	0.877	2.39	0.28	1.058	2.33	0.29	1.219	2.32	0.30	1.392	2.33	0.31	1.622	2.33	0.31	2.269	2.33	0.34	2.906	2.36	0.35	3.899	2.41	0.37
27190	13.153	42.184	0.653	2.46	0.27	0.812	2.45	0.28	0.968	2.39	0.29	1.129	2.35	0.30	1.282	2.37	0.31	1.489	2.36	0.32	2.049	2.38	0.34	2.587	2.42	0.35	3.451	2.44	0.37
27412	13.153	42.134	0.625	2.48	0.27	0.776	2.47	0.28	0.900	2.45	0.29	1.057	2.39	0.31	1.193	2.41	0.31	1.396	2.38	0.32	1.897	2.40	0.34	2.390	2.44	0.36	3.119	2.48	0.37
27634	13.153	42.084	0.601	2.50	0.27	0.748	2.47	0.28	0.864	2.47	0.29	1.000	2.43	0.31	1.160	2.39	0.31	1.323	2.41	0.32	1.787	2.44	0.34	2.238	2.47	0.36	2.904	2.50	0.37
27856	13.154	42.034	0.586	2.50	0.27	0.727	2.48	0.28	0.837	2.48	0.29	0.969	2.43	0.31	1.113	2.42	0.31	1.276	2.42	0.32	1.711	2.46	0.34	2.135	2.49	0.35	2.787	2.50	0.37
28078	13.154	41.984	0.575	2.50	0.27	0.712	2.48	0.29	0.817	2.49	0.29	0.954	2.42	0.31	1.075	2.44	0.31	1.243	2.42	0.32	1.662	2.47	0.33	2.074	2.50	0.35	2.692	2.53	0.36
28300	13.154	41.934	0.566	2.50	0.27	0.698	2.49	0.28	0.797	2.51	0.29	0.933	2.43	0.31	1.050	2.45	0.31	1.219	2.43	0.32	1.629	2.47	0.33	2.033	2.50	0.34	2.624	2.53	0.36
28522	13.154	41.884	0.557	2.51	0.27	0.686	2.50	0.28	0.786	2.51	0.29	0.912	2.45	0.30	1.030	2.46	0.31	1.198	2.43	0.32	1.601	2.48	0.33	1.999	2.49	0.34	2.580	2.53	0.35
28744	13.155	41.834	0.548	2.50	0.27	0.674	2.50	0.28	0.775	2.50	0.29	0.893	2.47	0.30	1.010	2.46	0.31	1.176	2.43	0.31	1.575	2.48	0.33	1.969	2.49	0.34	2.546	2.53	0.35
28966	13.155	41.784	0.536	2.49	0.27	0.659	2.50	0.28	0.759	2.50	0.29	0.871	2.47	0.30	0.985	2.47	0.31	1.150	2.43	0.31	1.541	2.48	0.33	1.931	2.49	0.34	2.505	2.52	0.35
29188	13.155	41.734	0.518	2.49	0.27	0.634	2.50	0.28	0.733	2.50	0.29	0.831	2.50	0.30	0.950	2.48	0.31	1.097	2.46	0.32	1.488	2.48	0.33	1.868	2.49	0.34	2.434	2.52	0.35
29410	13.156	41.684	0.492	2.49	0.27	0.597	2.53	0.28	0.692	2.51	0.29	0.782	2.52	0.31	0.889	2.51	0.31	1.015	2.52	0.32	1.400	2.49	0.33	1.761	2.51	0.34	2.307	2.52	0.35
29632	13.156	41.634	0.460	2.50	0.27	0.560	2.54	0.28	0.639	2.54	0.30	0.724	2.54	0.31	0.807	2.59	0.32	0.931	2.55	0.33	1.284	2.52	0.34	1.613	2.53	0.35	2.117	2.54	0.36

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
29854	13.156	41.584	0.429	2.53	0.27	0.523	2.54	0.29	0.589	2.57	0.30	0.667	2.57	0.31	0.745	2.60	0.32	0.838	2.63	0.33	1.127	2.61	0.35	1.446	2.57	0.36	1.887	2.58	0.37
30076	13.156	41.534	0.399	2.55	0.27	0.487	2.54	0.29	0.549	2.56	0.30	0.610	2.61	0.32	0.682	2.62	0.33	0.762	2.67	0.34	0.989	2.71	0.36	1.245	2.67	0.38	1.662	2.57	0.42
30298	13.157	41.484	0.376	2.54	0.26	0.452	2.53	0.29	0.510	2.56	0.31	0.565	2.62	0.32	0.622	2.67	0.33	0.695	2.70	0.34	0.883	2.77	0.37	1.067	2.78	0.42	1.399	2.74	0.45
30520	13.157	41.434	0.353	2.54	0.26	0.419	2.55	0.29	0.474	2.56	0.31	0.525	2.63	0.32	0.575	2.69	0.34	0.637	2.72	0.35	0.797	2.78	0.41	0.956	2.84	0.44	1.185	2.92	0.52
30742	13.157	41.384	0.332	2.55	0.24	0.390	2.58	0.28	0.440	2.58	0.31	0.489	2.63	0.33	0.536	2.69	0.34	0.588	2.75	0.36	0.736	2.79	0.42	0.873	2.88	0.46	1.074	3.00	0.54
30964	13.157	41.334	0.312	2.55	0.24	0.368	2.58	0.28	0.409	2.60	0.30	0.456	2.64	0.33	0.502	2.68	0.35	0.552	2.74	0.36	0.687	2.79	0.43	0.809	2.89	0.51	0.991	3.06	0.55
31186	13.158	41.284	0.293	2.55	0.23	0.346	2.59	0.28	0.384	2.61	0.30	0.425	2.65	0.33	0.470	2.69	0.35	0.519	2.74	0.37	0.644	2.81	0.44	0.762	2.91	0.53	0.934	3.09	0.57
31408	13.158	41.234	0.277	2.55	0.23	0.329	2.59	0.28	0.366	2.60	0.30	0.400	2.68	0.32	0.444	2.69	0.35	0.493	2.73	0.37	0.611	2.82	0.44	0.728	2.90	0.54	0.891	3.09	0.58
31630	13.158	41.184	0.263	2.56	0.22	0.315	2.57	0.28	0.351	2.59	0.30	0.385	2.66	0.32	0.423	2.68	0.35	0.471	2.71	0.37	0.587	2.80	0.44	0.699	2.90	0.55	0.854	3.10	0.58
44728	13.173	38.234	0.314	2.35	0.20	0.421	2.39	0.24	0.519	2.36	0.26	0.610	2.39	0.26	0.719	2.38	0.27	0.847	2.38	0.28	1.220	2.38	0.30	1.606	2.41	0.31	2.216	2.49	0.32
44950	13.174	38.184	0.348	2.34	0.21	0.484	2.33	0.24	0.594	2.36	0.25	0.726	2.34	0.26	0.862	2.33	0.27	1.023	2.34	0.27	1.487	2.35	0.29	1.957	2.40	0.30	2.691	2.48	0.31
45172	13.174	38.134	0.378	2.35	0.22	0.539	2.32	0.25	0.674	2.32	0.25	0.819	2.32	0.26	0.980	2.31	0.27	1.162	2.32	0.27	1.669	2.37	0.29	2.184	2.41	0.30	2.981	2.50	0.32
45394	13.174	38.084	0.402	2.35	0.22	0.578	2.32	0.24	0.724	2.31	0.25	0.880	2.30	0.26	1.050	2.29	0.27	1.245	2.31	0.27	1.769	2.38	0.29	2.299	2.44	0.30	3.129	2.52	0.32
45616	13.174	38.034	0.418	2.34	0.22	0.594	2.31	0.25	0.743	2.30	0.26	0.901	2.29	0.26	1.072	2.28	0.27	1.276	2.29	0.28	1.841	2.33	0.29	2.405	2.40	0.31	3.292	2.49	0.33
45838	13.175	37.984	0.422	2.33	0.22	0.592	2.32	0.25	0.739	2.29	0.26	0.890	2.29	0.26	1.050	2.30	0.27	1.248	2.31	0.28	1.802	2.35	0.29	2.383	2.42	0.31	3.316	2.50	0.33
46060	13.175	37.934	0.416	2.34	0.22	0.580	2.32	0.25	0.717	2.31	0.26	0.860	2.31	0.26	1.013	2.31	0.27	1.203	2.32	0.28	1.744	2.38	0.29	2.316	2.46	0.31	3.261	2.52	0.33
46282	13.175	37.884	0.403	2.35	0.22	0.563	2.33	0.25	0.694	2.32	0.26	0.831	2.33	0.26	0.980	2.33	0.27	1.165	2.34	0.28	1.695	2.41	0.29	2.265	2.48	0.31	3.219	2.52	0.33
46504	13.175	37.834	0.390	2.36	0.22	0.543	2.33	0.25	0.668	2.34	0.26	0.800	2.34	0.26	0.950	2.34	0.27	1.133	2.34	0.28	1.657	2.42	0.29	2.221	2.49	0.31	3.168	2.53	0.33
46726	13.176	37.784	0.374	2.36	0.21	0.520	2.33	0.25	0.637	2.35	0.26	0.768	2.34	0.26	0.914	2.34	0.27	1.093	2.34	0.28	1.608	2.42	0.29	2.163	2.48	0.31	3.086	2.52	0.33
46948	13.176	37.734	0.356	2.35	0.21	0.492	2.33	0.25	0.599	2.37	0.26	0.729	2.35	0.26	0.866	2.35	0.27	1.039	2.35	0.28	1.542	2.41	0.29	2.076	2.47	0.31	2.959	2.53	0.33
47170	13.176	37.684	0.336	2.34	0.21	0.460	2.35	0.25	0.565	2.37	0.26	0.682	2.36	0.27	0.807	2.37	0.27	0.973	2.36	0.28	1.451	2.39	0.29	1.959	2.46	0.31	2.794	2.52	0.33
47392	13.176	37.634	0.315	2.34	0.21	0.425	2.38	0.25	0.525	2.36	0.26	0.626	2.38	0.27	0.747	2.37	0.28	0.897	2.37	0.28	1.340	2.38	0.30	1.812	2.45	0.31	2.589	2.52	0.33
47614	13.176	37.584	0.291	2.35	0.20	0.389	2.40	0.24	0.481	2.36	0.26	0.571	2.40	0.27	0.677	2.39	0.28	0.806	2.39	0.28	1.206	2.38	0.31	1.637	2.45	0.32	2.343	2.52	0.33
47836	13.177	37.534	0.266	2.36	0.20	0.359	2.40	0.24	0.432	2.40	0.26	0.517	2.39	0.27	0.598	2.43	0.28	0.717	2.40	0.29	1.060	2.42	0.32	1.436	2.46	0.32	2.056	2.52	0.34
48058	13.177	37.484	0.242	2.42	0.20	0.327	2.40	0.23	0.387	2.45	0.26	0.460	2.41	0.28	0.535	2.44	0.29	0.624	2.45	0.30	0.910	2.47	0.32	1.223	2.51	0.33	1.744	2.54	0.35
48280	13.177	37.434	0.221	2.45	0.19	0.300	2.40	0.22	0.355	2.44	0.25	0.410	2.46	0.28	0.478	2.43	0.29	0.553	2.48	0.31	0.776	2.56	0.34	1.029	2.58	0.35	1.448	2.60	0.36
48502	13.177	37.384	0.201	2.49	0.19	0.275	2.42	0.21	0.327	2.43	0.24	0.375	2.47	0.27	0.430	2.47	0.29	0.499	2.48	0.31	0.685	2.59	0.34	0.886	2.63	0.36	1.216	2.67	0.38
7433	13.199	46.635	0.356	2.57	0.22	0.487	2.46	0.26	0.578	2.48	0.27	0.677	2.46	0.29	0.778	2.44	0.30	0.904	2.48	0.32	1.295	2.48	0.35	1.701	2.53	0.36	2.330	2.63	0.37
7655	13.199	46.585	0.423	2.50	0.23	0.555	2.48	0.25	0.664	2.45	0.27	0.780	2.44	0.28	0.906	2.45	0.29	1.072	2.43	0.31	1.539	2.47	0.33	2.040	2.52	0.35	2.888	2.54	0.36
7877	13.2	46.535	0.487	2.46	0.23	0.635	2.46	0.26	0.765	2.46	0.27	0.909	2.46	0.28	1.062	2.44	0.29	1.253	2.42	0.31	1.826	2.44	0.33	2.430	2.48	0.34	3.510	2.46	0.36
8099	13.2	46.485	0.541	2.47	0.23	0.723	2.47	0.25	0.878	2.47	0.26	1.040	2.44	0.28	1.215	2.43	0.29	1.438	2.42	0.31	2.099	2.43	0.33	2.830	2.43	0.34	4.097	2.40	0.37
8321	13.2	46.435	0.590	2.50	0.24	0.799	2.48	0.25	0.973	2.46	0.27	1.159	2.42	0.28	1.357	2.41	0.29	1.604	2.40	0.31	2.329	2.41	0.33	3.155	2.41	0.35	4.526	2.40	0.37
8543	13.2	46.385	0.637	2.51	0.24	0.873	2.45	0.25	1.048	2.44	0.27	1.247	2.42	0.28	1.459	2.40	0.29	1.724	2.39	0.31	2.485	2.41	0.33	3.366	2.41	0.35	4.803	2.41	0.38
8765	13.201	46.335	0.668	2.52	0.24	0.911	2.45	0.26	1.094	2.43	0.27	1.298	2.41	0.28	1.516	2.40	0.29	1.788	2.39	0.31	2.579	2.41	0.33	3.487	2.40	0.35	4.956	2.41	0.38
8987	13.201	46.285	0.680	2.52	0.24	0.922	2.45	0.26	1.110	2.43	0.27	1.313	2.41	0.28	1.532	2.40	0.29	1.806	2.39	0.31	2.608	2.41	0.33	3.523	2.40	0.35	4.996	2.41	0.38
9209	13.201	46.235	0.674	2.51	0.24	0.910	2.46	0.26	1.097	2.43	0.27	1.295	2.42	0.28	1.511	2.41	0.29	1.780	2.39	0.31	2.577	2.41	0.33	3.466	2.41	0.35	4.932	2.41	0.38
9431	13.201	46.185	0.652	2.50	0.24	0.876	2.47	0.26	1.055	2.44	0.27	1.244	2.43	0.28	1.451	2.42	0.29	1.711	2.40	0.31	2.478	2.41	0.33	3.326	2.42	0.35	4.767	2.40	0.38
9653	13.202	46.135	0.618	2.48	0.24	0.819	2.48	0.26	0.988	2.46	0.27	1.166	2.44	0.28	1.359	2.43	0.30	1.597	2.42	0.31	2.314	2.44	0.33	3.104	2.44	0.35	4.463	2.41	0.38
9875	13.202	46.085	0.578	2.47	0.24	0.754	2.49	0.26	0.911	2.47	0.27	1.071	2.44	0.29	1.247	2.43	0.30	1.465	2.43	0.31	2.116	2.45	0.33	2.811	2.48	0.35	4.038	2.44	0.37
10097	13.202	46.035	0.532	2.47	0.24	0.688	2.46	0.27	0.820	2.46	0.28	0.966	2.46	0.29	1.124	2.43	0.30	1.317	2.44	0.32	1.895	2.46	0.33	2.481	2.53	0.35	3.547	2.49	0.37
10319	13.202	45.985	0.487	2.48	0.24	0.620	2.48	0.27	0.740	2.44	0.28	0.860	2.46	0.29	0.998	2.44	0.31	1.170	2.45	0.32	1.671	2.47	0.34	2.166	2.56	0.35	3.046	2.55	0.37
10541	13.203	45.935	0.439	2.51	0.24	0.566	2.49	0.26	0.668	2.47	0.28	0.770	2.46	0.29	0.881	2.48	0.31	1.024	2.48	0.33	1.457	2.49	0.35	1.885	2.57	0.36	2.585	2.62	0.38
10763	13.203	45.885	0.386	2.57	0.24	0.503	2.54	0.27	0.600	2.52	0.28	0.698	2.48	0.30	0.788	2.50	0.32	0.907	2.53	0.33	1.280	2.50	0.36	1.641	2.58	0.37	2.206	2.66	0.39
10985	13.203	45.835	0.350	2.62	0.22	0.458	2.50	0.26	0.529	2.57	0.28	0.608	2.56	0.30	0.716	2.50	0.32	0.816	2.54	0.33	1.106	2.57	0.37	1.447	2.57	0.38	1.920	2.67	0.40
11207	13.203	45.785	0.328	2.57	0.22	0.397	2.63	0.26	0.486	2.50	0.28	0.550	2.56	0.30	0.615	2.63	0.32	0.720	2.60	0.33	0.995	2.59	0.37	1.269	2.60	0.40	1.693	2.66	0.42
11429	13.204	45.735	0.308	2.55	0.21	0.374	2.57	0.25	0.430	2.55	0.28	0.499	2.51	0.31	0.568	2.55	0.32	0.644	2.61	0.34	0.883	2.64	0.37	1.142	2.58	0.42	1.502	2.69	0.43
11651	13.204	45.685	0.291	2.52	0.21	0.354	2.54	0.24	0.398	2.56	0.27	0.459	2.49	0.30	0.519	2.54	0.32	0.584	2.61	0.34	0.786	2.67	0.38	0.993	2.70	0.43	1.361	2.65	0.45
11873	13.204	45.635	0.275	2.49	0.20	0.336	2.52	0.23	0.379	2.53	0.27	0.428	2.50	0.29	0.486	2.49	0.32	0.550	2.55	0.33	0.733	2.59	0.39	0.920	2.61	0.44	1.206	2.71	0.46
19865	13.213	43.835	0.413	2.48	0.28	0.556	2.56	0.27	0.672	2.51	0.28	0.839	2.45	0.28	0.981	2.47	0.29	1.167	2.45	0.29	1.695	2.45	0.29	2.231	2.48	0.31	3.128	2.51	0.32
20087	13.213	43.785	0.440	2.45	0.27	0.580	2.58	0.28	0.721	2.48	0.28	0.887	2.44	0.28	1.035	2.46	0.28	1.233	2.44	0.29	1.772	2.46	0.29	2.319	2.49	0.31	3.247	2.50	0.32
20309	13.213	43.735	0.463	2.42	0.28	0.599	2.59	0.28	0.751	2.48	0.28	0.918	2.44	0.28	1.069	2.46	0.28	1.273	2.44	0.29	1.811	2.47	0.30	2.358	2.51	0.31	3.303	2.50	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^*
20531	13.214	43.685	0.476	2.42	0.28	0.619	2.57	0.28	0.763	2.49	0.28	0.937	2.43	0.28	1.090	2.47	0.29	1.289	2.45	0.29	1.832	2.48	0.30	2.376	2.52	0.31	3.337	2.49	0.32
20753	13.214	43.635	0.491	2.41	0.28	0.635	2.55	0.28	0.768	2.52	0.28	0.948	2.42	0.29	1.101	2.47	0.29	1.290	2.48	0.29	1.843	2.49	0.30	2.386	2.53	0.31	3.371	2.48	0.32
20975	13.214	43.585	0.505	2.41	0.28	0.649	2.52	0.28	0.767	2.54	0.29	0.925	2.47	0.29	1.103	2.44	0.29	1.289	2.49	0.29	1.845	2.49	0.30	2.408	2.51	0.32	3.418	2.46	0.33
21197	13.214	43.535	0.518	2.42	0.28	0.663	2.42	0.29	0.780	2.52	0.29	0.912	2.48	0.30	1.068	2.46	0.31	1.287	2.42	0.31	1.846	2.48	0.31	2.461	2.46	0.32	3.400	2.46	0.34
21419	13.214	43.485	0.531	2.43	0.27	0.673	2.41	0.29	0.792	2.44	0.29	0.927	2.43	0.31	1.070	2.46	0.31	1.252	2.45	0.32	1.796	2.46	0.33	2.396	2.45	0.33	3.357	2.44	0.35
21641	13.215	43.435	0.541	2.43	0.27	0.687	2.41	0.29	0.803	2.42	0.30	0.937	2.41	0.31	1.079	2.41	0.31	1.258	2.41	0.32	1.773	2.42	0.33	2.297	2.46	0.34	3.129	2.53	0.35
21863	13.215	43.385	0.551	2.44	0.27	0.697	2.42	0.29	0.812	2.43	0.30	0.944	2.41	0.31	1.085	2.41	0.32	1.260	2.41	0.32	1.753	2.41	0.33	2.264	2.45	0.34	3.072	2.54	0.35
22085	13.215	43.335	0.559	2.45	0.27	0.702	2.44	0.29	0.817	2.45	0.29	0.946	2.43	0.31	1.084	2.43	0.32	1.253	2.43	0.32	1.742	2.44	0.33	2.258	2.46	0.34	3.072	2.53	0.35
22307	13.215	43.285	0.564	2.47	0.27	0.706	2.46	0.29	0.819	2.47	0.30	0.947	2.45	0.31	1.083	2.44	0.32	1.251	2.44	0.32	1.738	2.45	0.33	2.253	2.48	0.34	3.076	2.53	0.35
22529	13.216	43.235	0.572	2.49	0.28	0.715	2.47	0.29	0.829	2.48	0.30	0.955	2.46	0.31	1.091	2.46	0.32	1.258	2.46	0.32	1.744	2.46	0.34	2.258	2.50	0.34	3.085	2.53	0.35
22751	13.216	43.185	0.583	2.49	0.28	0.729	2.48	0.29	0.845	2.47	0.30	0.970	2.47	0.31	1.107	2.46	0.32	1.275	2.46	0.32	1.759	2.48	0.33	2.272	2.52	0.34	3.096	2.55	0.35
22973	13.216	43.135	0.597	2.49	0.28	0.749	2.47	0.29	0.869	2.47	0.30	0.994	2.48	0.31	1.134	2.46	0.32	1.304	2.47	0.33	1.789	2.50	0.34	2.304	2.53	0.34	3.126	2.57	0.36
23195	13.216	43.085	0.619	2.48	0.28	0.773	2.47	0.29	0.900	2.46	0.30	1.030	2.47	0.31	1.172	2.47	0.31	1.346	2.47	0.33	1.841	2.51	0.34	2.360	2.55	0.34	3.188	2.58	0.36
23417	13.216	43.035	0.646	2.45	0.28	0.804	2.46	0.29	0.940	2.44	0.30	1.079	2.45	0.31	1.225	2.46	0.31	1.404	2.47	0.32	1.916	2.53	0.33	2.447	2.57	0.35	3.299	2.60	0.36
23639	13.217	42.985	0.674	2.43	0.27	0.846	2.43	0.29	0.986	2.43	0.29	1.136	2.42	0.31	1.293	2.44	0.31	1.483	2.46	0.32	2.017	2.54	0.33	2.585	2.57	0.34	3.533	2.56	0.36
23861	13.217	42.935	0.708	2.41	0.27	0.895	2.40	0.29	1.046	2.40	0.29	1.214	2.41	0.30	1.428	2.35	0.31	1.683	2.31	0.32	2.311	2.37	0.33	2.963	2.40	0.35	4.018	2.44	0.36
24083	13.217	42.885	0.735	2.39	0.27	0.933	2.39	0.29	1.129	2.34	0.29	1.338	2.27	0.29	1.531	2.27	0.31	1.765	2.30	0.31	2.424	2.36	0.33	3.114	2.40	0.35	4.234	2.46	0.37
24305	13.217	42.835	0.755	2.39	0.27	0.979	2.35	0.28	1.180	2.29	0.29	1.374	2.28	0.29	1.577	2.27	0.30	1.817	2.30	0.31	2.497	2.36	0.33	3.206	2.40	0.35	4.384	2.45	0.37
24527	13.218	42.785	0.768	2.39	0.27	1.015	2.31	0.28	1.198	2.30	0.29	1.394	2.28	0.29	1.606	2.28	0.30	1.851	2.31	0.31	2.542	2.36	0.34	3.264	2.40	0.35	4.454	2.46	0.37
24749	13.218	42.735	0.776	2.39	0.27	1.026	2.32	0.28	1.209	2.31	0.29	1.406	2.29	0.29	1.620	2.29	0.30	1.873	2.31	0.31	2.569	2.36	0.34	3.299	2.40	0.36	4.483	2.46	0.38
24971	13.218	42.685	0.780	2.39	0.27	1.032	2.32	0.28	1.216	2.31	0.29	1.414	2.30	0.29	1.629	2.30	0.30	1.887	2.31	0.31	2.587	2.36	0.34	3.321	2.40	0.36	4.506	2.46	0.38
25193	13.218	42.635	0.783	2.40	0.27	1.035	2.33	0.28	1.220	2.31	0.29	1.418	2.30	0.29	1.634	2.30	0.30	1.895	2.31	0.31	2.598	2.36	0.34	3.333	2.40	0.36	4.518	2.46	0.38
25415	13.218	42.585	0.784	2.40	0.27	1.036	2.33	0.28	1.221	2.32	0.29	1.419	2.30	0.29	1.635	2.30	0.30	1.899	2.31	0.31	2.603	2.36	0.34	3.338	2.40	0.36	4.523	2.46	0.38
25637	13.219	42.535	0.783	2.40	0.27	1.035	2.33	0.28	1.220	2.32	0.29	1.418	2.30	0.29	1.634	2.30	0.30	1.900	2.31	0.31	2.604	2.36	0.34	3.339	2.40	0.36	4.523	2.46	0.38
25859	13.219	42.485	0.781	2.40	0.27	1.031	2.33	0.28	1.215	2.32	0.29	1.413	2.31	0.29	1.629	2.30	0.30	1.896	2.31	0.31	2.598	2.36	0.34	3.333	2.40	0.36	4.516	2.46	0.38
26081	13.219	42.435	0.777	2.40	0.27	1.026	2.33	0.28	1.209	2.32	0.29	1.406	2.31	0.29	1.621	2.30	0.30	1.888	2.31	0.31	2.589	2.36	0.34	3.321	2.40	0.36	4.503	2.46	0.38
26303	13.219	42.385	0.774	2.40	0.27	1.021	2.33	0.28	1.203	2.32	0.29	1.399	2.30	0.29	1.613	2.30	0.30	1.879	2.31	0.31	2.577	2.36	0.34	3.308	2.40	0.36	4.489	2.46	0.38
26525	13.22	42.335	0.767	2.40	0.27	1.010	2.33	0.28	1.192	2.32	0.29	1.387	2.30	0.29	1.597	2.30	0.30	1.860	2.30	0.31	2.554	2.36	0.34	3.279	2.40	0.36	4.481	2.45	0.38
26747	13.22	42.285	0.749	2.40	0.27	0.987	2.33	0.28	1.166	2.32	0.29	1.357	2.30	0.29	1.564	2.29	0.30	1.815	2.31	0.31	2.497	2.36	0.34	3.206	2.41	0.36	4.397	2.44	0.37
26969	13.22	42.235	0.729	2.41	0.27	0.962	2.33	0.28	1.134	2.32	0.29	1.318	2.30	0.29	1.518	2.31	0.30	1.754	2.32	0.31	2.434	2.35	0.34	3.133	2.39	0.35	4.292	2.42	0.37
27191	13.22	42.185	0.699	2.43	0.27	0.906	2.36	0.28	1.082	2.32	0.29	1.252	2.31	0.30	1.431	2.32	0.31	1.667	2.32	0.31	2.331	2.33	0.34	2.990	2.36	0.35	4.030	2.42	0.37
27413	13.221	42.135	0.667	2.45	0.27	0.832	2.44	0.28	1.003	2.37	0.29	1.162	2.34	0.30	1.322	2.35	0.31	1.531	2.36	0.32	2.132	2.35	0.34	2.703	2.39	0.35	3.619	2.42	0.37
27635	13.221	42.085	0.636	2.47	0.27	0.789	2.46	0.28	0.921	2.43	0.30	1.083	2.37	0.31	1.224	2.39	0.31	1.418	2.39	0.32	1.947	2.39	0.34	2.451	2.44	0.36	3.219	2.47	0.37
27857	13.221	42.035	0.611	2.49	0.27	0.759	2.47	0.29	0.877	2.46	0.30	1.021	2.41	0.31	1.169	2.41	0.31	1.349	2.40	0.32	1.823	2.43	0.34	2.288	2.46	0.36	2.974	2.49	0.37
28079	13.221	41.985	0.593	2.50	0.27	0.736	2.48	0.29	0.848	2.48	0.30	0.978	2.44	0.31	1.134	2.41	0.31	1.294	2.42	0.32	1.739	2.45	0.34	2.171	2.49	0.35	2.825	2.51	0.37
28301	13.221	41.935	0.580	2.50	0.27	0.718	2.48	0.29	0.826	2.48	0.29	0.959	2.43	0.31	1.092	2.43	0.31	1.258	2.42	0.32	1.681	2.47	0.34	2.096	2.50	0.35	2.729	2.52	0.36
28523	13.222	41.885	0.569	2.50	0.27	0.704	2.48	0.29	0.809	2.49	0.29	0.946	2.41	0.31	1.062	2.45	0.31	1.231	2.42	0.32	1.645	2.47	0.33	2.052	2.50	0.35	2.653	2.53	0.36
28745	13.222	41.835	0.559	2.50	0.27	0.690	2.48	0.28	0.790	2.50	0.29	0.923	2.43	0.31	1.041	2.45	0.31	1.208	2.42	0.32	1.616	2.47	0.33	2.017	2.49	0.34	2.603	2.53	0.36
28967	13.222	41.785	0.546	2.49	0.27	0.672	2.49	0.28	0.774	2.50	0.29	0.901	2.43	0.31	1.016	2.45	0.31	1.183	2.43	0.32	1.587	2.47	0.33	1.985	2.49	0.34	2.565	2.53	0.35
29189	13.222	41.735	0.529	2.49	0.27	0.650	2.50	0.28	0.752	2.49	0.29	0.874	2.44	0.31	0.984	2.46	0.31	1.151	2.43	0.32	1.549	2.47	0.33	1.945	2.49	0.34	2.523	2.52	0.35
29411	13.222	41.685	0.507	2.49	0.27	0.620	2.51	0.28	0.721	2.49	0.29	0.826	2.48	0.31	0.944	2.47	0.31	1.106	2.43	0.32	1.497	2.47	0.33	1.886	2.48	0.34	2.460	2.52	0.35
29633	13.223	41.635	0.480	2.48	0.27	0.587	2.52	0.29	0.682	2.50	0.30	0.774	2.51	0.31	0.896	2.47	0.32	1.030	2.47	0.32	1.420	2.47	0.33	1.796	2.49	0.34	2.357	2.51	0.35
29855	13.223	41.585	0.449	2.49	0.27	0.552	2.52	0.29	0.633	2.52	0.30	0.724	2.51	0.31	0.816	2.54	0.32	0.947	2.51	0.33	1.313	2.49	0.34	1.661	2.51	0.35	2.191	2.52	0.36
30077	13.223	41.535	0.417	2.52	0.27	0.514	2.52	0.29	0.582	2.53	0.30	0.662	2.55	0.32	0.745	2.57	0.33	0.846	2.58	0.34	1.167	2.54	0.35	1.488	2.54	0.36	1.960	2.55	0.37
30299	13.223	41.485	0.388	2.54	0.27	0.474	2.52	0.29	0.538	2.54	0.31	0.598	2.60	0.32	0.673	2.61	0.33	0.756	2.64	0.34	1.014	2.62	0.37	1.280	2.56	0.40	1.699	2.55	0.42
30521	13.224	41.435	0.364	2.54	0.26	0.436	2.53	0.29	0.495	2.56	0.31	0.551	2.62	0.32	0.605	2.67	0.34	0.681	2.68	0.35	0.873	2.70	0.40	1.064	2.75	0.43	1.408	2.71	0.46
30743	13.224	41.385	0.341	2.54	0.26	0.400	2.58	0.29	0.456	2.57	0.31	0.508	2.63	0.33	0.558	2.68	0.35	0.617	2.72	0.36	0.781	2.77	0.42	0.940	2.83	0.45	1.172	2.92	0.53
30965	13.224	41.335	0.320	2.55	0.24	0.376	2.58	0.29	0.422	2.60	0.31	0.471	2.64	0.33	0.519	2.69	0.35	0.571	2.74	0.37	0.718	2.79	0.44	0.855	2.86	0.51	1.056	3.01	0.55
31187	13.224	41.285	0.301	2.55	0.24	0.356	2.58	0.28	0.394	2.63	0.31	0.440	2.65	0.34	0.486	2.69	0.35	0.537	2.74	0.37	0.671	2.80	0.45	0.795	2.91	0.53	0.980	3.07	0.56
31409	13.224	41.235	0.286	2.54	0.23	0.339	2.57	0.28	0.377	2.61	0.30	0.416	2.65	0.33	0.461	2.68	0.36	0.511	2.72	0.38	0.636	2.80	0.45	0.758	2.90	0.54	0.931	3.08	0.57
44507	13.237	38.285	0.295	2.37	0.20	0.386	2.42	0.24	0.463	2.40	0.26	0.538	2.43	0.27	0.615	2.45	0.28	0.717	2.44	0.29	0.994	2.47	0.31	1.287	2.50	0.32	1.741	2.56	0.33

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
44729	13.237	38.235	0.330	2.34	0.21	0.444	2.37	0.24	0.542	2.37	0.26	0.639	2.38	0.27	0.747	2.38	0.27	0.880	2.38	0.28	1.263	2.38	0.30	1.655	2.41	0.31	2.270	2.50	0.32
44951	13.237	38.185	0.366	2.36	0.21	0.511	2.33	0.25	0.630	2.35	0.26	0.763	2.33	0.26	0.901	2.33	0.27	1.070	2.33	0.28	1.544	2.36	0.29	2.021	2.40	0.30	2.766	2.49	0.32
45173	13.237	38.135	0.399	2.36	0.22	0.570	2.33	0.25	0.713	2.32	0.26	0.865	2.31	0.26	1.021	2.31	0.27	1.206	2.33	0.27	1.729	2.37	0.29	2.251	2.41	0.30	3.055	2.50	0.32
45395	13.237	38.085	0.429	2.33	0.23	0.608	2.32	0.25	0.759	2.31	0.26	0.920	2.30	0.26	1.089	2.30	0.27	1.281	2.32	0.28	1.809	2.39	0.29	2.351	2.44	0.30	3.179	2.53	0.32
45617	13.238	38.035	0.441	2.32	0.23	0.621	2.31	0.25	0.771	2.31	0.26	0.933	2.30	0.26	1.107	2.29	0.27	1.312	2.30	0.28	1.859	2.36	0.29	2.414	2.43	0.31	3.286	2.51	0.33
45839	13.238	37.985	0.438	2.33	0.23	0.609	2.32	0.25	0.756	2.30	0.26	0.912	2.29	0.26	1.075	2.29	0.27	1.274	2.30	0.28	1.831	2.34	0.29	2.408	2.41	0.31	3.329	2.49	0.33
46061	13.238	37.935	0.425	2.33	0.23	0.584	2.33	0.25	0.721	2.31	0.26	0.862	2.31	0.27	1.013	2.31	0.27	1.200	2.33	0.28	1.731	2.36	0.30	2.286	2.45	0.31	3.195	2.52	0.33
46283	13.238	37.885	0.404	2.36	0.22	0.554	2.34	0.25	0.677	2.34	0.26	0.806	2.34	0.27	0.952	2.34	0.28	1.129	2.34	0.28	1.632	2.39	0.30	2.167	2.48	0.31	3.061	2.53	0.33
46505	13.238	37.835	0.385	2.37	0.22	0.524	2.35	0.25	0.634	2.37	0.26	0.757	2.36	0.27	0.892	2.36	0.28	1.058	2.36	0.28	1.540	2.40	0.30	2.055	2.49	0.31	2.918	2.54	0.33
46727	13.239	37.785	0.365	2.37	0.21	0.493	2.36	0.25	0.591	2.40	0.26	0.709	2.38	0.27	0.830	2.38	0.28	0.987	2.38	0.29	1.448	2.40	0.31	1.938	2.48	0.31	2.752	2.54	0.33
46949	13.239	37.735	0.345	2.37	0.21	0.459	2.38	0.25	0.554	2.40	0.26	0.656	2.40	0.27	0.770	2.40	0.28	0.917	2.39	0.29	1.345	2.40	0.31	1.803	2.48	0.32	2.558	2.53	0.34
47171	13.239	37.685	0.324	2.36	0.21	0.426	2.41	0.25	0.516	2.40	0.27	0.602	2.43	0.28	0.711	2.41	0.28	0.840	2.41	0.29	1.233	2.42	0.31	1.657	2.47	0.32	2.346	2.53	0.34
47393	13.239	37.635	0.303	2.37	0.21	0.394	2.43	0.25	0.478	2.40	0.27	0.559	2.43	0.28	0.651	2.43	0.29	0.767	2.43	0.29	1.120	2.44	0.32	1.503	2.48	0.33	2.125	2.53	0.34
47615	13.239	37.585	0.282	2.38	0.20	0.369	2.42	0.24	0.440	2.42	0.27	0.517	2.43	0.28	0.592	2.46	0.29	0.699	2.44	0.30	1.020	2.49	0.32	1.346	2.51	0.33	1.899	2.55	0.35
47837	13.24	37.535	0.261	2.38	0.20	0.343	2.41	0.23	0.402	2.45	0.26	0.475	2.42	0.28	0.546	2.46	0.29	0.632	2.47	0.31	0.899	2.52	0.33	1.191	2.55	0.34	1.676	2.57	0.36
48059	13.24	37.485	0.240	2.43	0.20	0.318	2.40	0.22	0.373	2.45	0.26	0.434	2.44	0.28	0.500	2.44	0.29	0.574	2.50	0.31	0.798	2.58	0.34	1.051	2.59	0.35	1.463	2.61	0.37
48281	13.24	37.435	0.220	2.47	0.19	0.294	2.42	0.22	0.347	2.45	0.25	0.396	2.48	0.28	0.457	2.45	0.29	0.526	2.50	0.32	0.721	2.59	0.34	0.931	2.63	0.36	1.274	2.66	0.38
48503	13.24	37.385	0.202	2.49	0.19	0.272	2.43	0.21	0.322	2.44	0.25	0.369	2.48	0.28	0.418	2.48	0.30	0.484	2.49	0.32	0.654	2.61	0.35	0.832	2.67	0.37	1.123	2.67	0.41
48725	13.24	37.335	0.187	2.50	0.15	0.252	2.45	0.21	0.300	2.45	0.24	0.345	2.47	0.27	0.388	2.50	0.29	0.448	2.50	0.32	0.599	2.63	0.36	0.760	2.64	0.40	1.005	2.72	0.43
7434	13.272	46.635	0.353	2.57	0.22	0.483	2.46	0.26	0.574	2.48	0.27	0.672	2.46	0.28	0.774	2.44	0.30	0.898	2.48	0.32	1.287	2.48	0.35	1.691	2.52	0.36	2.315	2.63	0.37
7656	13.272	46.585	0.419	2.49	0.23	0.551	2.48	0.25	0.658	2.46	0.27	0.774	2.44	0.28	0.900	2.45	0.29	1.064	2.43	0.31	1.529	2.47	0.33	2.029	2.52	0.35	2.870	2.54	0.36
7878	13.272	46.535	0.483	2.46	0.23	0.631	2.46	0.26	0.759	2.46	0.27	0.902	2.46	0.28	1.055	2.44	0.29	1.246	2.42	0.31	1.817	2.44	0.33	2.417	2.49	0.34	3.493	2.46	0.36
8100	13.272	46.485	0.538	2.47	0.23	0.719	2.47	0.25	0.872	2.47	0.26	1.034	2.44	0.28	1.209	2.43	0.29	1.431	2.42	0.30	2.091	2.43	0.33	2.819	2.43	0.34	4.082	2.41	0.37
8322	13.272	46.435	0.587	2.50	0.24	0.795	2.48	0.25	0.969	2.46	0.26	1.155	2.42	0.28	1.352	2.41	0.29	1.598	2.40	0.30	2.324	2.41	0.33	3.148	2.41	0.34	4.518	2.40	0.37
8544	13.273	46.385	0.634	2.51	0.24	0.871	2.45	0.25	1.044	2.44	0.27	1.244	2.42	0.28	1.456	2.40	0.29	1.721	2.38	0.31	2.482	2.41	0.33	3.363	2.40	0.35	4.800	2.41	0.37
8766	13.273	46.335	0.666	2.52	0.24	0.909	2.45	0.26	1.093	2.43	0.27	1.297	2.41	0.28	1.516	2.40	0.29	1.788	2.38	0.31	2.580	2.41	0.33	3.490	2.40	0.35	4.961	2.41	0.38
8988	13.273	46.285	0.680	2.52	0.24	0.923	2.45	0.26	1.111	2.43	0.27	1.316	2.41	0.28	1.536	2.40	0.29	1.811	2.39	0.31	2.616	2.41	0.33	3.535	2.40	0.35	5.013	2.41	0.38
9210	13.273	46.235	0.676	2.52	0.24	0.916	2.45	0.26	1.103	2.43	0.27	1.304	2.42	0.28	1.522	2.40	0.29	1.793	2.39	0.31	2.595	2.41	0.33	3.498	2.40	0.35	4.971	2.41	0.38
9432	13.273	46.185	0.657	2.51	0.24	0.887	2.46	0.26	1.070	2.43	0.27	1.263	2.42	0.28	1.474	2.41	0.29	1.738	2.40	0.31	2.521	2.40	0.33	3.386	2.41	0.35	4.837	2.40	0.38
9654	13.274	46.135	0.627	2.48	0.24	0.839	2.48	0.26	1.011	2.45	0.27	1.193	2.44	0.28	1.392	2.42	0.29	1.643	2.41	0.31	2.384	2.42	0.33	3.203	2.43	0.35	4.613	2.39	0.38
9876	13.274	46.085	0.589	2.47	0.24	0.776	2.48	0.26	0.940	2.46	0.27	1.107	2.44	0.28	1.291	2.43	0.29	1.518	2.43	0.31	2.203	2.44	0.33	2.953	2.45	0.35	4.254	2.41	0.37
10098	13.274	46.035	0.546	2.47	0.24	0.711	2.46	0.26	0.853	2.47	0.27	1.004	2.46	0.28	1.172	2.44	0.30	1.377	2.44	0.31	1.998	2.44	0.33	2.652	2.49	0.35	3.816	2.45	0.37
10320	13.274	45.985	0.500	2.48	0.24	0.644	2.46	0.26	0.769	2.45	0.28	0.900	2.46	0.29	1.050	2.44	0.30	1.231	2.45	0.31	1.778	2.45	0.33	2.326	2.53	0.35	3.334	2.50	0.37
10542	13.274	45.935	0.452	2.49	0.24	0.583	2.49	0.26	0.694	2.46	0.28	0.800	2.46	0.29	0.923	2.47	0.31	1.092	2.45	0.32	1.550	2.48	0.34	2.027	2.54	0.35	2.850	2.56	0.37
10764	13.275	45.885	0.399	2.55	0.24	0.526	2.51	0.26	0.624	2.48	0.28	0.723	2.47	0.29	0.820	2.50	0.31	0.948	2.52	0.33	1.348	2.50	0.35	1.754	2.56	0.36	2.405	2.63	0.38
10986	13.275	45.835	0.355	2.62	0.22	0.470	2.53	0.26	0.544	2.56	0.28	0.643	2.51	0.30	0.740	2.50	0.31	0.846	2.54	0.33	1.178	2.52	0.36	1.520	2.57	0.37	2.047	2.66	0.39
11208	13.275	45.785	0.332	2.58	0.22	0.414	2.57	0.26	0.496	2.53	0.28	0.561	2.60	0.30	0.638	2.60	0.32	0.755	2.53	0.33	1.027	2.57	0.37	1.333	2.56	0.39	1.772	2.65	0.41
11430	13.275	45.735	0.312	2.55	0.21	0.379	2.57	0.25	0.440	2.56	0.28	0.516	2.52	0.29	0.576	2.58	0.32	0.655	2.65	0.33	0.923	2.57	0.37	1.166	2.62	0.39	1.561	2.66	0.42
11652	13.275	45.685	0.293	2.52	0.21	0.357	2.54	0.24	0.404	2.55	0.28	0.466	2.49	0.30	0.525	2.55	0.32	0.599	2.60	0.34	0.793	2.73	0.37	1.031	2.67	0.40	1.388	2.67	0.44
11874	13.275	45.635	0.276	2.49	0.20	0.338	2.52	0.23	0.382	2.53	0.27	0.433	2.49	0.29	0.491	2.50	0.32	0.555	2.56	0.33	0.740	2.61	0.38	0.926	2.66	0.43	1.215	2.72	0.46
20088	13.282	43.785	0.416	2.47	0.28	0.559	2.56	0.27	0.679	2.51	0.28	0.845	2.45	0.28	0.987	2.47	0.29	1.175	2.45	0.29	1.707	2.45	0.29	2.245	2.48	0.31	3.146	2.51	0.32
20310	13.282	43.735	0.445	2.44	0.27	0.583	2.58	0.28	0.726	2.47	0.28	0.892	2.44	0.28	1.040	2.46	0.28	1.241	2.44	0.29	1.777	2.46	0.29	2.325	2.50	0.31	3.255	2.50	0.32
20532	13.283	43.685	0.466	2.42	0.28	0.602	2.59	0.28	0.754	2.47	0.28	0.921	2.44	0.28	1.073	2.46	0.28	1.277	2.44	0.29	1.815	2.47	0.30	2.361	2.51	0.31	3.308	2.50	0.32
20754	13.283	43.635	0.478	2.41	0.28	0.620	2.57	0.28	0.764	2.49	0.28	0.938	2.43	0.29	1.091	2.47	0.29	1.290	2.45	0.29	1.834	2.48	0.30	2.377	2.52	0.31	3.340	2.49	0.32
20976	13.283	43.585	0.492	2.40	0.28	0.635	2.54	0.28	0.765	2.53	0.28	0.947	2.42	0.29	1.099	2.46	0.29	1.286	2.49	0.29	1.840	2.49	0.30	2.383	2.53	0.31	3.370	2.48	0.33
21198	13.283	43.535	0.506	2.41	0.28	0.649	2.51	0.28	0.767	2.54	0.29	0.922	2.47	0.29	1.102	2.44	0.29	1.287	2.49	0.29	1.842	2.48	0.31	2.408	2.51	0.32	3.418	2.45	0.33
21420	13.283	43.485	0.519	2.42	0.28	0.663	2.42	0.29	0.780	2.50	0.29	0.912	2.48	0.30	1.058	2.50	0.30	1.283	2.42	0.31	1.843	2.48	0.31	2.452	2.46	0.32	3.381	2.47	0.34
21642	13.283	43.435	0.531	2.42	0.27	0.674	2.41	0.29	0.792	2.43	0.29	0.926	2.42	0.31	1.068	2.45	0.31	1.249	2.45	0.32	1.789	2.46	0.33	2.378	2.44	0.34	3.288	2.45	0.35
21864	13.284	43.385	0.542	2.43	0.27	0.687	2.42	0.29	0.802	2.43	0.30	0.936	2.41	0.31	1.077	2.42	0.32	1.256	2.41	0.32	1.767	2.42	0.33	2.288	2.46	0.34	3.117	2.53	0.35
22086	13.284	43.335	0.551	2.44	0.27	0.696	2.42	0.29	0.811	2.44	0.30	0.942	2.42	0.31	1.083	2.41	0.32	1.258	2.41	0.32	1.749	2.42	0.33	2.263	2.45	0.34	3.069	2.53	0.35
22308	13.284	43.285	0.558	2.45	0.27	0.701	2.44	0.29	0.815	2.45	0.29	0.945	2.43	0.31	1.082	2.43	0.32	1.251	2.43	0.32	1.740	2.44	0.34	2.254	2.47	0.34	3.070	2.53	0.35

			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^*
22530	13.284	43.235	0.564	2.48	0.27	0.707	2.46	0.29	0.821	2.47	0.30	0.949	2.45	0.31	1.086	2.44	0.32	1.255	2.44	0.32	1.742	2.45	0.34	2.257	2.48	0.34	3.082	2.53	0.35
22752	13.284	43.185	0.572	2.49	0.28	0.716	2.47	0.29	0.831	2.47	0.30	0.958	2.46	0.31	1.095	2.45	0.32	1.264	2.45	0.32	1.751	2.46	0.34	2.267	2.50	0.34	3.093	2.54	0.35
22974	13.285	43.135	0.582	2.49	0.28	0.729	2.47	0.29	0.845	2.47	0.30	0.971	2.47	0.31	1.110	2.46	0.32	1.280	2.46	0.33	1.767	2.48	0.34	2.284	2.51	0.34	3.109	2.55	0.35
23196	13.285	43.085	0.594	2.49	0.28	0.745	2.47	0.29	0.865	2.47	0.30	0.990	2.48	0.31	1.131	2.46	0.32	1.303	2.47	0.33	1.792	2.49	0.34	2.313	2.53	0.35	3.142	2.56	0.36
23418	13.285	43.035	0.612	2.48	0.28	0.766	2.47	0.29	0.891	2.45	0.30	1.019	2.47	0.31	1.161	2.47	0.32	1.335	2.47	0.33	1.833	2.51	0.34	2.360	2.55	0.35	3.206	2.57	0.36
23640	13.285	42.985	0.636	2.46	0.28	0.791	2.46	0.29	0.924	2.44	0.30	1.059	2.46	0.31	1.201	2.47	0.32	1.381	2.48	0.33	1.894	2.54	0.34	2.434	2.56	0.35	3.308	2.58	0.37
23862	13.285	42.935	0.664	2.44	0.28	0.830	2.44	0.29	0.969	2.43	0.30	1.114	2.43	0.31	1.268	2.45	0.32	1.456	2.48	0.32	1.991	2.54	0.34	2.580	2.55	0.35	3.499	2.57	0.37
24084	13.285	42.885	0.694	2.42	0.28	0.876	2.41	0.29	1.022	2.41	0.29	1.178	2.41	0.31	1.364	2.42	0.31	1.608	2.38	0.32	2.283	2.36	0.33	2.932	2.38	0.35	3.977	2.42	0.37
24306	13.286	42.835	0.723	2.40	0.28	0.917	2.39	0.29	1.101	2.36	0.29	1.316	2.28	0.30	1.517	2.26	0.31	1.750	2.29	0.32	2.407	2.36	0.33	3.093	2.39	0.35	4.200	2.45	0.37
24528	13.286	42.785	0.746	2.39	0.27	0.966	2.35	0.28	1.169	2.30	0.29	1.361	2.28	0.29	1.570	2.26	0.31	1.812	2.30	0.31	2.492	2.36	0.34	3.197	2.40	0.35	4.345	2.46	0.37
24750	13.286	42.735	0.763	2.39	0.27	1.008	2.32	0.28	1.192	2.30	0.29	1.387	2.29	0.29	1.599	2.27	0.31	1.851	2.30	0.31	2.541	2.36	0.34	3.260	2.40	0.36	4.434	2.46	0.38
24972	13.286	42.685	0.773	2.39	0.27	1.022	2.32	0.28	1.206	2.31	0.29	1.403	2.29	0.29	1.618	2.29	0.30	1.875	2.31	0.31	2.570	2.36	0.34	3.297	2.40	0.36	4.476	2.46	0.38
25194	13.286	42.635	0.780	2.39	0.27	1.031	2.32	0.28	1.216	2.31	0.29	1.414	2.30	0.29	1.630	2.29	0.30	1.890	2.31	0.31	2.589	2.36	0.34	3.320	2.40	0.36	4.503	2.46	0.38
25416	13.286	42.585	0.784	2.40	0.27	1.036	2.33	0.28	1.221	2.31	0.29	1.420	2.30	0.29	1.636	2.29	0.31	1.898	2.31	0.32	2.600	2.36	0.34	3.333	2.40	0.36	4.517	2.46	0.38
25638	13.287	42.535	0.785	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.30	0.29	1.638	2.29	0.31	1.902	2.31	0.32	2.605	2.36	0.34	3.339	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
25860	13.287	42.485	0.785	2.40	0.27	1.037	2.33	0.28	1.222	2.32	0.29	1.420	2.30	0.29	1.636	2.30	0.31	1.903	2.31	0.32	2.606	2.36	0.34	3.340	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
26082	13.287	42.435	0.784	2.40	0.27	1.035	2.33	0.28	1.219	2.32	0.29	1.417	2.31	0.29	1.633	2.30	0.31	1.900	2.31	0.32	2.603	2.36	0.35	3.336	2.40	0.36	4.518	2.46	0.38
26304	13.287	42.385	0.782	2.40	0.27	1.031	2.33	0.28	1.215	2.32	0.29	1.412	2.31	0.29	1.628	2.30	0.31	1.895	2.31	0.32	2.596	2.36	0.34	3.329	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
26526	13.287	42.335	0.778	2.40	0.27	1.026	2.33	0.28	1.210	2.32	0.29	1.406	2.30	0.29	1.621	2.29	0.31	1.888	2.31	0.32	2.588	2.36	0.34	3.320	2.40	0.36	4.504	2.46	0.38
26748	13.287	42.285	0.768	2.40	0.27	1.012	2.33	0.28	1.194	2.32	0.29	1.389	2.30	0.29	1.600	2.30	0.30	1.864	2.31	0.31	2.559	2.36	0.34	3.285	2.40	0.36	4.469	2.46	0.38
26970	13.288	42.235	0.755	2.40	0.27	0.994	2.33	0.28	1.175	2.32	0.29	1.367	2.30	0.29	1.575	2.29	0.31	1.831	2.30	0.31	2.517	2.36	0.34	3.232	2.41	0.36	4.429	2.45	0.37
27192	13.288	42.185	0.738	2.41	0.27	0.973	2.33	0.28	1.148	2.32	0.29	1.335	2.30	0.29	1.538	2.30	0.30	1.780	2.31	0.31	2.449	2.37	0.34	3.155	2.41	0.35	4.344	2.43	0.37
27414	13.288	42.135	0.712	2.42	0.27	0.933	2.34	0.28	1.103	2.32	0.29	1.279	2.31	0.30	1.468	2.31	0.31	1.702	2.32	0.31	2.377	2.33	0.34	3.053	2.37	0.35	4.135	2.42	0.37
27636	13.288	42.085	0.679	2.44	0.27	0.853	2.42	0.28	1.038	2.33	0.29	1.194	2.33	0.30	1.361	2.34	0.31	1.579	2.34	0.32	2.206	2.34	0.34	2.819	2.37	0.35	3.764	2.41	0.37
27858	13.288	42.035	0.648	2.46	0.27	0.804	2.46	0.29	0.950	2.40	0.30	1.113	2.36	0.31	1.260	2.38	0.31	1.461	2.38	0.32	1.999	2.39	0.34	2.527	2.43	0.36	3.339	2.46	0.37
28080	13.288	41.985	0.621	2.48	0.27	0.771	2.47	0.29	0.893	2.45	0.30	1.046	2.40	0.31	1.182	2.42	0.32	1.383	2.39	0.32	1.867	2.42	0.34	2.350	2.45	0.36	3.062	2.48	0.37
28302	13.289	41.935	0.599	2.50	0.27	0.746	2.47	0.29	0.861	2.47	0.30	0.997	2.43	0.31	1.157	2.39	0.32	1.315	2.42	0.32	1.772	2.44	0.34	2.216	2.48	0.36	2.873	2.51	0.37
28524	13.289	41.885	0.584	2.50	0.27	0.726	2.48	0.29	0.836	2.48	0.30	0.970	2.43	0.31	1.113	2.42	0.32	1.276	2.42	0.32	1.708	2.46	0.34	2.129	2.50	0.35	2.776	2.51	0.37
28746	13.289	41.835	0.572	2.49	0.27	0.710	2.47	0.29	0.817	2.48	0.29	0.957	2.41	0.31	1.080	2.43	0.32	1.248	2.42	0.32	1.666	2.47	0.34	2.078	2.50	0.35	2.698	2.53	0.36
28968	13.289	41.785	0.560	2.49	0.27	0.695	2.47	0.29	0.799	2.48	0.29	0.939	2.40	0.31	1.055	2.44	0.32	1.225	2.41	0.32	1.636	2.47	0.33	2.043	2.49	0.35	2.641	2.53	0.36
29190	13.289	41.735	0.544	2.49	0.27	0.675	2.47	0.29	0.780	2.47	0.29	0.914	2.41	0.31	1.030	2.43	0.32	1.195	2.41	0.32	1.605	2.46	0.33	2.008	2.49	0.34	2.597	2.53	0.36
29412	13.289	41.685	0.525	2.48	0.27	0.650	2.48	0.28	0.756	2.47	0.29	0.886	2.40	0.31	0.999	2.43	0.31	1.163	2.41	0.32	1.570	2.46	0.33	1.971	2.48	0.34	2.558	2.52	0.35
29634	13.29	41.635	0.501	2.48	0.27	0.618	2.49	0.29	0.725	2.47	0.29	0.837	2.45	0.31	0.961	2.43	0.32	1.123	2.41	0.32	1.523	2.45	0.33	1.920	2.48	0.34	2.504	2.52	0.35
29856	13.29	41.585	0.473	2.47	0.27	0.583	2.51	0.29	0.681	2.48	0.30	0.781	2.48	0.31	0.913	2.43	0.32	1.055	2.43	0.32	1.448	2.45	0.33	1.836	2.47	0.34	2.411	2.51	0.35
30078	13.29	41.535	0.438	2.50	0.27	0.543	2.51	0.29	0.624	2.51	0.31	0.719	2.50	0.32	0.813	2.53	0.32	0.959	2.47	0.33	1.330	2.47	0.34	1.691	2.49	0.35	2.239	2.51	0.36
30300	13.29	41.485	0.401	2.55	0.27	0.499	2.51	0.29	0.568	2.54	0.31	0.644	2.56	0.32	0.729	2.57	0.33	0.828	2.60	0.34	1.153	2.53	0.36	1.481	2.53	0.37	1.964	2.54	0.37
30522	13.29	41.435	0.375	2.54	0.27	0.456	2.52	0.29	0.519	2.55	0.31	0.579	2.61	0.33	0.647	2.63	0.34	0.731	2.65	0.35	0.958	2.69	0.38	1.228	2.60	0.42	1.649	2.56	0.44
30744	13.29	41.385	0.351	2.54	0.26	0.417	2.56	0.29	0.475	2.57	0.32	0.530	2.63	0.33	0.583	2.68	0.35	0.653	2.69	0.36	0.834	2.73	0.42	1.013	2.79	0.45	1.305	2.80	0.52
30966	13.291	41.335	0.329	2.55	0.26	0.387	2.58	0.29	0.437	2.59	0.31	0.489	2.64	0.34	0.538	2.69	0.35	0.593	2.74	0.37	0.753	2.78	0.43	0.905	2.83	0.51	1.126	2.97	0.54
31188	13.291	41.285	0.311	2.54	0.24	0.367	2.57	0.29	0.409	2.62	0.31	0.458	2.64	0.34	0.505	2.68	0.36	0.558	2.74	0.37	0.701	2.79	0.45	0.834	2.89	0.53	1.032	3.04	0.56
31410	13.291	41.235	0.295	2.53	0.24	0.349	2.56	0.29	0.388	2.62	0.31	0.432	2.64	0.34	0.478	2.67	0.36	0.530	2.67	0.40	0.663	2.79	0.46	0.788	2.90	0.54	0.973	3.06	0.57
44508	13.3	38.285	0.304	2.37	0.20	0.394	2.43	0.24	0.471	2.41	0.26	0.545	2.44	0.27	0.620	2.45	0.28	0.720	2.45	0.29	0.991	2.49	0.31	1.275	2.52	0.32	1.712	2.58	0.34
44730	13.3	38.235	0.341	2.35	0.21	0.456	2.37	0.25	0.550	2.38	0.26	0.645	2.39	0.27	0.751	2.39	0.28	0.882	2.39	0.28	1.255	2.39	0.30	1.635	2.43	0.31	2.230	2.51	0.32
44952	13.3	38.185	0.377	2.37	0.22	0.525	2.34	0.25	0.644	2.34	0.26	0.771	2.34	0.27	0.907	2.34	0.27	1.075	2.34	0.28	1.540	2.36	0.29	2.009	2.41	0.30	2.742	2.50	0.32
45174	13.301	38.135	0.415	2.35	0.23	0.584	2.34	0.25	0.727	2.32	0.26	0.879	2.31	0.26	1.029	2.32	0.27	1.217	2.32	0.28	1.735	2.37	0.29	2.253	2.41	0.30	3.051	2.50	0.32
45396	13.301	38.085	0.446	2.31	0.23	0.624	2.32	0.25	0.773	2.32	0.26	0.934	2.31	0.26	1.095	2.31	0.27	1.285	2.33	0.28	1.819	2.39	0.29	2.355	2.44	0.31	3.176	2.52	0.32
45618	13.301	38.035	0.456	2.31	0.23	0.633	2.32	0.25	0.781	2.32	0.26	0.942	2.31	0.26	1.112	2.30	0.27	1.306	2.33	0.28	1.838	2.38	0.29	2.379	2.45	0.31	3.226	2.53	0.33
45840	13.301	37.985	0.448	2.32	0.23	0.613	2.33	0.25	0.757	2.32	0.26	0.909	2.31	0.27	1.073	2.30	0.27	1.273	2.30	0.28	1.816	2.35	0.30	2.370	2.41	0.31	3.246	2.49	0.33
46062	13.301	37.935	0.426	2.34	0.23	0.580	2.34	0.25	0.710	2.32	0.26	0.844	2.32	0.27	0.989	2.32	0.28	1.170	2.33	0.28	1.675	2.36	0.30	2.196	2.43	0.32	3.042	2.51	0.33
46284	13.301	37.885	0.399	2.38	0.23	0.540	2.35	0.25	0.651	2.36	0.26	0.770	2.35	0.27	0.902	2.35	0.28	1.062	2.35	0.29	1.518	2.39	0.31	1.994	2.46	0.32	2.776	2.54	0.34
46506	13.302	37.835	0.376	2.38	0.22	0.501	2.36	0.26	0.595	2.40	0.27	0.706	2.38	0.27	0.818	2.39	0.28	0.963	2.38	0.29	1.377	2.42	0.31	1.813	2.48	0.32	2.533	2.55	0.34

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
46728	13.302	37.785	0.355	2.39	0.21	0.465	2.39	0.26	0.553	2.41	0.27	0.646	2.41	0.28	0.750	2.41	0.29	0.879	2.41	0.29	1.254	2.45	0.32	1.653	2.50	0.33	2.308	2.55	0.34
46950	13.302	37.735	0.333	2.38	0.21	0.431	2.42	0.25	0.515	2.41	0.27	0.593	2.45	0.28	0.690	2.43	0.29	0.800	2.45	0.30	1.144	2.48	0.32	1.507	2.52	0.33	2.098	2.56	0.35
47172	13.302	37.685	0.313	2.38	0.21	0.399	2.45	0.25	0.479	2.41	0.27	0.553	2.45	0.28	0.634	2.46	0.29	0.739	2.45	0.31	1.043	2.51	0.33	1.371	2.54	0.34	1.903	2.58	0.35
47394	13.302	37.635	0.293	2.39	0.20	0.376	2.44	0.25	0.445	2.43	0.27	0.517	2.44	0.28	0.586	2.48	0.29	0.682	2.47	0.31	0.953	2.53	0.33	1.248	2.57	0.35	1.725	2.59	0.36
47616	13.302	37.585	0.274	2.39	0.20	0.354	2.43	0.24	0.413	2.45	0.27	0.481	2.43	0.28	0.548	2.47	0.29	0.628	2.50	0.32	0.873	2.56	0.34	1.136	2.59	0.35	1.561	2.62	0.37
47838	13.302	37.535	0.256	2.40	0.20	0.332	2.42	0.23	0.386	2.46	0.26	0.447	2.44	0.28	0.511	2.46	0.29	0.581	2.52	0.32	0.796	2.61	0.34	1.032	2.62	0.36	1.408	2.65	0.38
48060	13.303	37.485	0.237	2.44	0.20	0.311	2.42	0.22	0.362	2.46	0.26	0.414	2.47	0.28	0.475	2.45	0.30	0.543	2.51	0.32	0.737	2.60	0.35	0.942	2.65	0.36	1.272	2.64	0.41
48282	13.303	37.435	0.219	2.47	0.19	0.290	2.43	0.22	0.339	2.45	0.26	0.386	2.48	0.28	0.441	2.46	0.30	0.506	2.50	0.32	0.681	2.60	0.35	0.861	2.67	0.37	1.150	2.68	0.42
48504	13.303	37.385	0.201	2.50	0.19	0.270	2.45	0.21	0.318	2.45	0.25	0.363	2.48	0.28	0.408	2.49	0.30	0.472	2.50	0.32	0.630	2.62	0.36	0.791	2.65	0.40	1.046	2.72	0.43
48726	13.303	37.335	0.188	2.51	0.16	0.251	2.45	0.21	0.298	2.45	0.24	0.342	2.48	0.27	0.384	2.50	0.30	0.441	2.51	0.32	0.588	2.63	0.37	0.739	2.65	0.41	0.962	2.75	0.44
48948	13.303	37.285	0.176	2.51	0.16	0.234	2.46	0.21	0.280	2.46	0.24	0.322	2.47	0.27	0.364	2.49	0.29	0.412	2.53	0.32	0.557	2.61	0.37	0.694	2.64	0.42	0.896	2.76	0.46
7435	13.344	46.635	0.347	2.58	0.22	0.476	2.46	0.25	0.566	2.48	0.27	0.662	2.46	0.28	0.764	2.44	0.30	0.886	2.48	0.32	1.270	2.48	0.34	1.670	2.52	0.36	2.287	2.63	0.37
7657	13.344	46.585	0.411	2.48	0.23	0.543	2.48	0.25	0.648	2.46	0.27	0.763	2.44	0.28	0.887	2.45	0.29	1.048	2.43	0.31	1.506	2.48	0.33	2.003	2.52	0.35	2.832	2.55	0.36
7879	13.344	46.535	0.476	2.46	0.23	0.620	2.46	0.25	0.748	2.46	0.27	0.889	2.46	0.28	1.039	2.45	0.29	1.228	2.43	0.30	1.792	2.44	0.33	2.389	2.48	0.34	3.453	2.47	0.36
8101	13.345	46.485	0.530	2.47	0.23	0.709	2.47	0.25	0.860	2.47	0.26	1.021	2.45	0.27	1.194	2.44	0.29	1.414	2.42	0.30	2.069	2.42	0.33	2.791	2.43	0.34	4.045	2.41	0.37
8323	13.345	46.435	0.579	2.50	0.24	0.785	2.49	0.25	0.959	2.46	0.26	1.144	2.42	0.28	1.340	2.41	0.29	1.585	2.40	0.30	2.307	2.41	0.33	3.123	2.40	0.34	4.487	2.40	0.37
8545	13.345	46.385	0.626	2.51	0.24	0.862	2.45	0.25	1.034	2.45	0.26	1.234	2.42	0.28	1.445	2.40	0.29	1.710	2.38	0.30	2.468	2.41	0.33	3.344	2.40	0.35	4.778	2.41	0.37
8767	13.345	46.335	0.660	2.52	0.24	0.904	2.45	0.25	1.085	2.43	0.27	1.291	2.41	0.28	1.509	2.40	0.29	1.782	2.38	0.31	2.569	2.41	0.33	3.479	2.40	0.35	4.951	2.41	0.38
8989	13.345	46.285	0.676	2.52	0.24	0.921	2.45	0.26	1.108	2.43	0.27	1.314	2.41	0.28	1.535	2.40	0.29	1.811	2.38	0.31	2.614	2.41	0.33	3.536	2.40	0.35	5.020	2.41	0.38
9211	13.345	46.235	0.676	2.52	0.24	0.919	2.45	0.26	1.106	2.43	0.27	1.310	2.41	0.28	1.530	2.40	0.29	1.804	2.39	0.31	2.607	2.41	0.33	3.526	2.40	0.35	5.003	2.41	0.38
9433	13.345	46.185	0.662	2.52	0.24	0.898	2.46	0.26	1.082	2.43	0.27	1.281	2.42	0.28	1.496	2.41	0.29	1.765	2.39	0.31	2.552	2.41	0.33	3.450	2.40	0.35	4.908	2.41	0.38
9655	13.346	46.135	0.636	2.50	0.24	0.859	2.47	0.26	1.036	2.44	0.27	1.225	2.43	0.28	1.432	2.41	0.29	1.692	2.39	0.31	2.449	2.41	0.33	3.311	2.41	0.35	4.733	2.40	0.38
9877	13.346	46.085	0.599	2.48	0.24	0.800	2.48	0.26	0.972	2.46	0.27	1.149	2.43	0.28	1.342	2.42	0.29	1.584	2.41	0.31	2.302	2.42	0.33	3.107	2.42	0.35	4.476	2.40	0.37
10099	13.346	46.035	0.564	2.46	0.24	0.739	2.48	0.26	0.896	2.47	0.27	1.054	2.45	0.28	1.229	2.44	0.29	1.450	2.43	0.31	2.114	2.43	0.33	2.842	2.44	0.34	4.112	2.41	0.37
10321	13.346	45.985	0.516	2.47	0.24	0.674	2.45	0.26	0.805	2.46	0.27	0.953	2.46	0.28	1.111	2.44	0.29	1.306	2.44	0.31	1.895	2.44	0.33	2.531	2.47	0.34	3.658	2.44	0.37
10543	13.346	45.935	0.469	2.47	0.24	0.606	2.48	0.26	0.728	2.44	0.28	0.846	2.46	0.29	0.987	2.45	0.30	1.158	2.44	0.31	1.661	2.47	0.33	2.198	2.51	0.35	3.160	2.50	0.36
10765	13.346	45.885	0.421	2.51	0.24	0.554	2.47	0.26	0.653	2.47	0.28	0.754	2.46	0.29	0.864	2.48	0.31	1.012	2.47	0.32	1.437	2.50	0.34	1.896	2.53	0.35	2.662	2.57	0.37
10987	13.346	45.835	0.370	2.57	0.23	0.485	2.53	0.26	0.575	2.52	0.28	0.677	2.49	0.29	0.768	2.49	0.31	0.885	2.53	0.33	1.252	2.50	0.35	1.621	2.55	0.36	2.214	2.64	0.38
11209	13.346	45.785	0.338	2.61	0.22	0.438	2.52	0.25	0.509	2.57	0.27	0.577	2.60	0.30	0.679	2.52	0.31	0.787	2.53	0.33	1.069	2.57	0.36	1.395	2.58	0.38	1.879	2.65	0.39
11431	13.347	45.735	0.316	2.56	0.22	0.386	2.60	0.25	0.464	2.51	0.27	0.526	2.57	0.29	0.587	2.63	0.31	0.675	2.65	0.33	0.955	2.57	0.36	1.200	2.63	0.39	1.623	2.66	0.41
11653	13.347	45.685	0.297	2.53	0.21	0.363	2.54	0.25	0.414	2.55	0.27	0.476	2.53	0.29	0.542	2.55	0.32	0.607	2.65	0.33	0.814	2.72	0.37	1.084	2.59	0.39	1.419	2.69	0.43
11875	13.347	45.635	0.279	2.50	0.20	0.342	2.52	0.23	0.386	2.53	0.27	0.441	2.48	0.29	0.499	2.50	0.31	0.563	2.58	0.33	0.749	2.68	0.37	0.937	2.71	0.40	1.268	2.66	0.45
20311	13.352	43.735	0.419	2.47	0.28	0.561	2.56	0.28	0.686	2.50	0.28	0.852	2.45	0.28	0.994	2.47	0.29	1.185	2.45	0.29	1.718	2.45	0.29	2.258	2.49	0.31	3.162	2.51	0.32
20533	13.352	43.685	0.447	2.44	0.28	0.585	2.58	0.28	0.731	2.47	0.28	0.896	2.44	0.28	1.045	2.46	0.28	1.248	2.44	0.29	1.784	2.46	0.30	2.332	2.50	0.31	3.265	2.50	0.32
20755	13.352	43.635	0.466	2.42	0.28	0.602	2.59	0.28	0.755	2.47	0.28	0.923	2.44	0.28	1.074	2.46	0.28	1.278	2.44	0.29	1.816	2.47	0.30	2.362	2.51	0.31	3.310	2.50	0.32
20977	13.352	43.585	0.478	2.40	0.28	0.620	2.57	0.28	0.761	2.50	0.28	0.937	2.43	0.29	1.090	2.47	0.29	1.286	2.45	0.29	1.831	2.48	0.30	2.374	2.52	0.31	3.336	2.49	0.32
21199	13.352	43.535	0.492	2.40	0.28	0.634	2.54	0.28	0.759	2.55	0.28	0.942	2.42	0.29	1.097	2.46	0.29	1.283	2.49	0.29	1.837	2.49	0.30	2.379	2.53	0.31	3.368	2.48	0.33
21421	13.352	43.485	0.506	2.41	0.28	0.648	2.49	0.28	0.767	2.54	0.29	0.918	2.47	0.29	1.100	2.40	0.31	1.284	2.48	0.29	1.839	2.48	0.31	2.409	2.50	0.32	3.421	2.45	0.33
21643	13.352	43.435	0.519	2.42	0.28	0.662	2.42	0.29	0.779	2.48	0.29	0.911	2.48	0.30	1.051	2.49	0.31	1.272	2.42	0.32	1.838	2.47	0.32	2.429	2.48	0.32	3.370	2.47	0.34
21865	13.352	43.385	0.532	2.42	0.27	0.675	2.41	0.29	0.791	2.43	0.30	0.927	2.42	0.31	1.067	2.44	0.31	1.247	2.45	0.32	1.784	2.45	0.33	2.369	2.44	0.34	3.223	2.49	0.35
22087	13.353	43.335	0.541	2.43	0.27	0.685	2.42	0.29	0.800	2.43	0.30	0.934	2.41	0.31	1.075	2.42	0.32	1.253	2.41	0.32	1.760	2.42	0.34	2.278	2.46	0.35	3.104	2.53	0.35
22309	13.353	43.285	0.549	2.45	0.27	0.694	2.43	0.29	0.808	2.44	0.30	0.940	2.42	0.31	1.080	2.42	0.32	1.254	2.41	0.32	1.743	2.42	0.33	2.257	2.45	0.34	3.062	2.53	0.35
22531	13.353	43.235	0.558	2.46	0.27	0.702	2.44	0.29	0.817	2.45	0.29	0.947	2.43	0.31	1.085	2.42	0.32	1.255	2.43	0.32	1.744	2.44	0.34	2.258	2.47	0.34	3.075	2.53	0.35
22753	13.353	43.185	0.563	2.48	0.27	0.707	2.45	0.29	0.822	2.46	0.30	0.951	2.44	0.31	1.089	2.44	0.32	1.259	2.44	0.33	1.747	2.45	0.34	2.262	2.48	0.34	3.088	2.53	0.35
22975	13.353	43.135	0.570	2.49	0.28	0.714	2.46	0.29	0.829	2.47	0.30	0.957	2.46	0.31	1.095	2.45	0.32	1.265	2.45	0.33	1.754	2.46	0.34	2.270	2.50	0.34	3.095	2.54	0.35
23197	13.353	43.085	0.578	2.49	0.28	0.725	2.47	0.29	0.841	2.47	0.30	0.968	2.47	0.31	1.107	2.46	0.32	1.278	2.46	0.33	1.770	2.47	0.34	2.289	2.51	0.35	3.115	2.55	0.36
23419	13.353	43.035	0.589	2.49	0.28	0.738	2.47	0.29	0.857	2.47	0.31	0.983	2.48	0.31	1.124	2.46	0.32	1.297	2.46	0.33	1.792	2.49	0.34	2.317	2.52	0.35	3.151	2.56	0.36
23641	13.353	42.985	0.603	2.49	0.28	0.756	2.47	0.29	0.879	2.46	0.31	1.006	2.48	0.31	1.149	2.47	0.32	1.324	2.47	0.33	1.826	2.51	0.34	2.359	2.53	0.35	3.207	2.56	0.37
23863	13.353	42.935	0.625	2.47	0.28	0.780	2.46	0.29	0.910	2.44	0.30	1.043	2.46	0.31	1.186	2.47	0.32	1.366	2.48	0.33	1.882	2.53	0.34	2.426	2.55	0.35	3.298	2.57	0.37
24085	13.354	42.885	0.652	2.45	0.28	0.814	2.45	0.29	0.951	2.43	0.30	1.094	2.44	0.31	1.245	2.46	0.32	1.431	2.48	0.33	1.966	2.53	0.34	2.529	2.56	0.35	3.432	2.58	0.37
24307	13.354	42.835	0.681	2.42	0.28	0.857	2.42	0.29	1.000	2.42	0.30	1.155	2.41	0.31	1.319	2.44	0.32	1.518	2.47	0.32	2.139	2.46	0.34	2.784	2.46	0.35	3.805	2.47	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^*
24529	13.354	42.785	0.711	2.40	0.28	0.902	2.39	0.29	1.059	2.40	0.29	1.265	2.34	0.30	1.485	2.28	0.31	1.727	2.29	0.32	2.375	2.36	0.34	3.049	2.39	0.35	4.132	2.43	0.37
24751	13.354	42.735	0.738	2.39	0.28	0.944	2.37	0.29	1.156	2.30	0.29	1.347	2.28	0.30	1.555	2.26	0.31	1.798	2.29	0.32	2.472	2.35	0.34	3.170	2.40	0.35	4.301	2.45	0.37
24973	13.354	42.685	0.757	2.39	0.27	0.996	2.33	0.28	1.184	2.30	0.29	1.380	2.29	0.29	1.591	2.27	0.31	1.844	2.30	0.32	2.530	2.36	0.34	3.243	2.40	0.36	4.403	2.46	0.37
25195	13.354	42.635	0.771	2.39	0.27	1.018	2.32	0.28	1.202	2.31	0.29	1.399	2.29	0.29	1.614	2.28	0.31	1.871	2.31	0.32	2.564	2.36	0.34	3.287	2.40	0.36	4.461	2.46	0.38
25417	13.354	42.585	0.779	2.39	0.27	1.029	2.32	0.28	1.214	2.31	0.29	1.412	2.29	0.30	1.627	2.29	0.31	1.888	2.31	0.32	2.584	2.36	0.34	3.313	2.40	0.36	4.494	2.46	0.38
25639	13.354	42.535	0.784	2.39	0.27	1.034	2.33	0.28	1.220	2.31	0.29	1.418	2.30	0.30	1.634	2.29	0.31	1.897	2.31	0.32	2.596	2.36	0.34	3.328	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
25861	13.355	42.485	0.786	2.40	0.27	1.037	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.902	2.31	0.32	2.603	2.36	0.35	3.337	2.40	0.36	4.519	2.46	0.38
26083	13.355	42.435	0.787	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.422	2.30	0.30	1.638	2.30	0.31	1.905	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26305	13.355	42.385	0.787	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.31	0.30	1.637	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.339	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26527	13.355	42.335	0.785	2.40	0.27	1.036	2.33	0.28	1.221	2.32	0.29	1.418	2.31	0.30	1.634	2.30	0.31	1.902	2.31	0.32	2.604	2.36	0.35	3.338	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26749	13.355	42.285	0.781	2.40	0.27	1.029	2.33	0.28	1.212	2.32	0.29	1.409	2.30	0.30	1.624	2.30	0.31	1.892	2.31	0.32	2.592	2.36	0.34	3.324	2.40	0.36	4.507	2.46	0.38
26971	13.355	42.235	0.772	2.40	0.27	1.016	2.33	0.28	1.199	2.32	0.29	1.394	2.30	0.29	1.607	2.30	0.31	1.872	2.31	0.32	2.568	2.36	0.34	3.296	2.40	0.36	4.476	2.46	0.38
27193	13.355	42.185	0.763	2.40	0.27	1.003	2.33	0.28	1.185	2.32	0.29	1.379	2.30	0.29	1.588	2.29	0.31	1.848	2.31	0.32	2.538	2.36	0.34	3.258	2.41	0.36	4.455	2.45	0.38
27415	13.355	42.135	0.746	2.40	0.27	0.982	2.33	0.28	1.160	2.32	0.29	1.349	2.30	0.29	1.555	2.29	0.31	1.801	2.31	0.31	2.478	2.37	0.34	3.182	2.41	0.36	4.384	2.44	0.37
27637	13.355	42.085	0.722	2.41	0.27	0.951	2.33	0.28	1.121	2.32	0.29	1.301	2.30	0.30	1.498	2.30	0.31	1.728	2.32	0.32	2.409	2.35	0.34	3.099	2.38	0.35	4.224	2.42	0.37
27859	13.356	42.035	0.692	2.43	0.27	0.885	2.38	0.29	1.066	2.32	0.29	1.231	2.31	0.30	1.403	2.34	0.31	1.631	2.33	0.32	2.281	2.33	0.34	2.921	2.36	0.35	3.922	2.41	0.37
28081	13.356	41.985	0.660	2.45	0.27	0.822	2.44	0.29	0.981	2.38	0.29	1.145	2.34	0.31	1.299	2.36	0.31	1.503	2.37	0.32	2.074	2.37	0.34	2.618	2.42	0.36	3.493	2.44	0.37
28303	13.356	41.935	0.632	2.47	0.27	0.784	2.46	0.29	0.911	2.44	0.30	1.074	2.38	0.31	1.212	2.40	0.32	1.408	2.39	0.32	1.921	2.41	0.34	2.414	2.44	0.36	3.153	2.48	0.37
28525	13.356	41.885	0.608	2.49	0.27	0.757	2.47	0.29	0.875	2.46	0.30	1.017	2.42	0.31	1.170	2.41	0.32	1.345	2.41	0.32	1.814	2.43	0.34	2.273	2.46	0.36	2.942	2.50	0.37
28747	13.356	41.835	0.591	2.49	0.27	0.737	2.47	0.29	0.851	2.47	0.30	0.987	2.42	0.31	1.143	2.40	0.32	1.301	2.42	0.32	1.748	2.45	0.34	2.182	2.48	0.36	2.833	2.51	0.37
28969	13.356	41.785	0.578	2.49	0.27	0.719	2.47	0.29	0.829	2.47	0.30	0.966	2.42	0.31	1.108	2.41	0.32	1.271	2.41	0.32	1.701	2.46	0.34	2.121	2.50	0.35	2.766	2.51	0.37
29191	13.356	41.735	0.563	2.48	0.27	0.701	2.46	0.29	0.808	2.47	0.29	0.948	2.40	0.31	1.078	2.41	0.32	1.244	2.41	0.32	1.662	2.46	0.34	2.078	2.50	0.35	2.704	2.52	0.36
29413	13.356	41.685	0.545	2.48	0.27	0.680	2.46	0.29	0.787	2.46	0.29	0.931	2.38	0.31	1.050	2.41	0.32	1.218	2.40	0.32	1.634	2.45	0.33	2.047	2.49	0.34	2.656	2.52	0.36
29635	13.356	41.635	0.524	2.47	0.27	0.653	2.47	0.29	0.762	2.45	0.29	0.900	2.38	0.31	1.019	2.41	0.32	1.184	2.40	0.32	1.598	2.45	0.33	2.009	2.48	0.34	2.612	2.52	0.36
29857	13.357	41.585	0.497	2.47	0.27	0.615	2.48	0.29	0.724	2.45	0.30	0.842	2.43	0.31	0.977	2.40	0.32	1.136	2.39	0.32	1.542	2.45	0.33	1.949	2.47	0.34	2.550	2.51	0.35
30079	13.357	41.535	0.461	2.47	0.27	0.572	2.50	0.29	0.668	2.47	0.31	0.768	2.48	0.32	0.896	2.44	0.32	1.039	2.44	0.33	1.440	2.45	0.34	1.831	2.48	0.35	2.418	2.51	0.36
30301	13.357	41.485	0.421	2.51	0.27	0.524	2.50	0.29	0.597	2.53	0.31	0.689	2.53	0.32	0.778	2.55	0.33	0.906	2.52	0.34	1.275	2.47	0.35	1.618	2.51	0.36	2.154	2.52	0.37
30523	13.357	41.435	0.388	2.54	0.27	0.477	2.51	0.29	0.543	2.55	0.31	0.607	2.60	0.33	0.687	2.60	0.34	0.775	2.64	0.35	1.047	2.62	0.37	1.344	2.54	0.41	1.799	2.53	0.43
30745	13.357	41.385	0.362	2.54	0.27	0.434	2.53	0.30	0.495	2.57	0.32	0.552	2.62	0.33	0.609	2.68	0.35	0.686	2.68	0.36	0.886	2.70	0.42	1.083	2.76	0.44	1.436	2.69	0.51
30967	13.357	41.335	0.340	2.54	0.26	0.399	2.58	0.29	0.456	2.58	0.32	0.509	2.64	0.34	0.560	2.69	0.36	0.620	2.72	0.37	0.788	2.77	0.43	0.953	2.81	0.51	1.192	2.94	0.54
31189	13.357	41.285	0.321	2.53	0.26	0.378	2.57	0.29	0.425	2.59	0.32	0.475	2.63	0.34	0.524	2.68	0.36	0.578	2.73	0.38	0.731	2.78	0.45	0.875	2.86	0.52	1.088	3.01	0.56
31411	13.357	41.235	0.304	2.52	0.24	0.360	2.56	0.29	0.399	2.62	0.31	0.448	2.63	0.34	0.496	2.66	0.36	0.548	2.67	0.41	0.689	2.79	0.46	0.822	2.89	0.54	1.019	3.04	0.57
44509	13.364	38.285	0.311	2.37	0.21	0.397	2.44	0.25	0.473	2.42	0.26	0.544	2.45	0.27	0.617	2.47	0.28	0.714	2.47	0.29	0.974	2.51	0.31	1.244	2.55	0.33	1.659	2.61	0.34
44731	13.364	38.235	0.346	2.36	0.21	0.459	2.37	0.25	0.548	2.39	0.26	0.640	2.40	0.27	0.741	2.40	0.28	0.867	2.41	0.29	1.222	2.41	0.31	1.585	2.45	0.32	2.153	2.53	0.33
44953	13.364	38.185	0.383	2.38	0.23	0.528	2.34	0.25	0.642	2.35	0.26	0.762	2.35	0.27	0.895	2.35	0.27	1.057	2.35	0.28	1.508	2.36	0.30	1.963	2.41	0.31	2.675	2.50	0.32
45175	13.364	38.135	0.422	2.36	0.23	0.587	2.35	0.25	0.729	2.32	0.26	0.872	2.32	0.27	1.023	2.32	0.27	1.207	2.33	0.28	1.717	2.37	0.29	2.226	2.41	0.30	3.014	2.50	0.32
45397	13.364	38.085	0.454	2.32	0.23	0.629	2.33	0.25	0.776	2.32	0.26	0.932	2.31	0.27	1.089	2.32	0.27	1.282	2.32	0.28	1.810	2.38	0.29	2.341	2.43	0.31	3.155	2.52	0.32
45619	13.364	38.035	0.462	2.32	0.23	0.636	2.33	0.25	0.783	2.33	0.26	0.942	2.31	0.27	1.100	2.32	0.27	1.289	2.33	0.28	1.811	2.39	0.29	2.344	2.45	0.31	3.162	2.54	0.33
45841	13.364	37.985	0.450	2.33	0.23	0.612	2.34	0.25	0.752	2.33	0.26	0.899	2.33	0.27	1.058	2.32	0.27	1.240	2.34	0.28	1.748	2.38	0.30	2.265	2.45	0.31	3.079	2.52	0.33
46063	13.364	37.935	0.426	2.35	0.23	0.573	2.35	0.25	0.695	2.34	0.26	0.819	2.35	0.27	0.960	2.34	0.28	1.134	2.33	0.29	1.610	2.36	0.30	2.097	2.42	0.32	2.867	2.49	0.34
46285	13.364	37.885	0.395	2.38	0.23	0.526	2.36	0.26	0.625	2.38	0.27	0.737	2.37	0.28	0.853	2.37	0.28	0.995	2.38	0.29	1.403	2.41	0.31	1.822	2.46	0.32	2.490	2.54	0.34
46507	13.365	37.835	0.370	2.39	0.22	0.483	2.38	0.26	0.569	2.42	0.27	0.662	2.41	0.28	0.762	2.41	0.29	0.886	2.41	0.30	1.235	2.46	0.32	1.595	2.51	0.33	2.169	2.58	0.35
46729	13.365	37.785	0.347	2.39	0.21	0.445	2.41	0.26	0.525	2.43	0.27	0.600	2.46	0.28	0.693	2.44	0.29	0.796	2.46	0.31	1.108	2.51	0.32	1.425	2.55	0.34	1.930	2.61	0.36
46951	13.365	37.735	0.325	2.40	0.21	0.411	2.45	0.25	0.487	2.43	0.27	0.558	2.47	0.28	0.634	2.47	0.29	0.732	2.48	0.31	1.004	2.56	0.33	1.294	2.58	0.35	1.745	2.63	0.36
47173	13.365	37.685	0.305	2.40	0.21	0.385	2.46	0.25	0.453	2.44	0.27	0.521	2.47	0.28	0.586	2.50	0.30	0.677	2.50	0.32	0.925	2.57	0.34	1.184	2.62	0.35	1.593	2.65	0.37
47395	13.365	37.635	0.287	2.41	0.21	0.364	2.45	0.25	0.423	2.46	0.27	0.488	2.46	0.29	0.551	2.49	0.30	0.628	2.53	0.32	0.855	2.60	0.34	1.093	2.63	0.36	1.464	2.67	0.38
47617	13.365	37.585	0.269	2.41	0.20	0.344	2.44	0.24	0.396	2.48	0.27	0.458	2.45	0.28	0.519	2.48	0.30	0.587	2.54	0.32	0.793	2.62	0.35	1.009	2.66	0.36	1.349	2.68	0.38
47839	13.365	37.535	0.252	2.43	0.20	0.324	2.44	0.23	0.375	2.47	0.26	0.429	2.47	0.28	0.489	2.46	0.30	0.555	2.53	0.32	0.744	2.61	0.35	0.939	2.66	0.37	1.243	2.67	0.41
48061	13.365	37.485	0.235	2.46	0.20	0.305	2.43	0.22	0.354	2.47	0.26	0.400	2.49	0.28	0.458	2.45	0.30	0.523	2.52	0.33	0.697	2.61	0.36	0.874	2.67	0.38	1.149	2.70	0.42
48283	13.365	37.435	0.217	2.47	0.19	0.286	2.44	0.22	0.334	2.46	0.26	0.379	2.49	0.28	0.429	2.47	0.30	0.492	2.50	0.33	0.653	2.61	0.36	0.813	2.65	0.41	1.064	2.72	0.43
48505	13.365	37.385	0.201	2.51	0.19	0.268	2.46	0.21	0.314	2.45	0.25	0.358	2.48	0.28	0.401	2.50	0.30	0.463	2.50	0.33	0.612	2.62	0.37	0.765	2.65	0.42	0.989	2.75	0.45

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
48727	13.366	37.335	0.189	2.51	0.16	0.251	2.45	0.21	0.296	2.46	0.25	0.339	2.48	0.28	0.381	2.50	0.30	0.435	2.51	0.33	0.580	2.61	0.37	0.723	2.64	0.43	0.928	2.76	0.46
48949	13.366	37.285	0.177	2.51	0.16	0.234	2.47	0.21	0.279	2.46	0.24	0.322	2.47	0.27	0.362	2.49	0.30	0.410	2.52	0.33	0.553	2.60	0.37	0.686	2.64	0.43	0.877	2.78	0.46
49171	13.366	37.235	0.167	2.50	0.16	0.219	2.48	0.20	0.264	2.45	0.23	0.305	2.46	0.27	0.346	2.47	0.29	0.390	2.52	0.33	0.528	2.58	0.38	0.654	2.63	0.44	0.835	2.76	0.51
7436	13.417	46.635	0.336	2.59	0.22	0.460	2.48	0.25	0.556	2.47	0.27	0.647	2.47	0.28	0.749	2.44	0.30	0.867	2.48	0.32	1.242	2.48	0.34	1.635	2.52	0.36	2.241	2.62	0.37
7658	13.417	46.585	0.396	2.50	0.22	0.531	2.48	0.25	0.631	2.47	0.27	0.746	2.43	0.28	0.867	2.44	0.29	1.023	2.43	0.31	1.472	2.48	0.33	1.963	2.51	0.35	2.772	2.55	0.36
7880	13.417	46.535	0.463	2.47	0.23	0.604	2.48	0.25	0.731	2.45	0.27	0.867	2.46	0.28	1.014	2.45	0.29	1.200	2.43	0.30	1.751	2.44	0.33	2.341	2.48	0.34	3.385	2.47	0.36
8102	13.417	46.485	0.517	2.47	0.23	0.692	2.46	0.25	0.838	2.47	0.26	0.997	2.45	0.27	1.170	2.43	0.29	1.386	2.42	0.30	2.029	2.42	0.32	2.742	2.43	0.34	3.977	2.41	0.37
8324	13.417	46.435	0.567	2.49	0.23	0.766	2.50	0.25	0.941	2.46	0.26	1.122	2.42	0.28	1.315	2.41	0.29	1.558	2.40	0.30	2.272	2.40	0.32	3.071	2.41	0.34	4.422	2.40	0.37
8546	13.417	46.385	0.611	2.51	0.23	0.845	2.45	0.25	1.017	2.45	0.26	1.213	2.42	0.28	1.422	2.40	0.29	1.686	2.39	0.30	2.439	2.40	0.33	3.298	2.40	0.35	4.724	2.41	0.37
8768	13.417	46.335	0.647	2.52	0.24	0.890	2.45	0.25	1.069	2.44	0.27	1.275	2.41	0.28	1.492	2.40	0.29	1.764	2.38	0.30	2.541	2.41	0.33	3.443	2.40	0.35	4.911	2.41	0.38
8990	13.417	46.285	0.667	2.52	0.24	0.912	2.45	0.25	1.097	2.43	0.27	1.304	2.41	0.28	1.525	2.40	0.29	1.800	2.38	0.30	2.594	2.41	0.33	3.515	2.40	0.35	5.000	2.41	0.38
9212	13.417	46.235	0.671	2.52	0.24	0.916	2.45	0.25	1.102	2.43	0.27	1.308	2.41	0.28	1.529	2.40	0.29	1.804	2.38	0.31	2.601	2.41	0.33	3.524	2.40	0.35	5.010	2.41	0.38
9434	13.417	46.185	0.662	2.52	0.24	0.903	2.45	0.25	1.086	2.43	0.27	1.289	2.41	0.28	1.508	2.40	0.29	1.780	2.38	0.31	2.565	2.41	0.33	3.476	2.40	0.35	4.950	2.41	0.38
9656	13.418	46.135	0.641	2.51	0.24	0.873	2.46	0.25	1.051	2.44	0.27	1.248	2.42	0.28	1.460	2.40	0.29	1.727	2.38	0.30	2.491	2.41	0.33	3.372	2.40	0.35	4.818	2.41	0.37
9878	13.418	46.085	0.610	2.48	0.24	0.825	2.47	0.25	0.997	2.45	0.27	1.183	2.43	0.28	1.385	2.41	0.29	1.639	2.40	0.30	2.375	2.41	0.33	3.209	2.41	0.35	4.608	2.41	0.37
10100	13.418	46.035	0.576	2.46	0.24	0.765	2.48	0.26	0.930	2.46	0.27	1.100	2.44	0.28	1.286	2.43	0.29	1.521	2.41	0.30	2.216	2.41	0.33	2.988	2.41	0.34	4.313	2.40	0.37
10322	13.418	45.985	0.533	2.46	0.24	0.703	2.45	0.26	0.846	2.47	0.27	0.998	2.46	0.28	1.167	2.44	0.29	1.375	2.43	0.31	2.004	2.43	0.33	2.710	2.43	0.34	3.937	2.40	0.37
10544	13.418	45.935	0.490	2.45	0.24	0.637	2.45	0.26	0.761	2.45	0.27	0.896	2.47	0.28	1.047	2.45	0.29	1.229	2.43	0.31	1.768	2.46	0.33	2.371	2.47	0.34	3.439	2.45	0.36
10766	13.418	45.885	0.437	2.50	0.24	0.577	2.47	0.26	0.684	2.46	0.28	0.789	2.48	0.29	0.916	2.47	0.30	1.086	2.44	0.31	1.538	2.49	0.33	2.040	2.51	0.35	2.908	2.52	0.36
10988	13.418	45.835	0.389	2.54	0.23	0.507	2.53	0.26	0.609	2.50	0.28	0.706	2.49	0.29	0.801	2.50	0.31	0.929	2.52	0.32	1.331	2.49	0.34	1.736	2.54	0.36	2.398	2.61	0.37
11432	13.418	45.735	0.322	2.56	0.22	0.403	2.56	0.25	0.476	2.57	0.27	0.539	2.63	0.28	0.602	2.64	0.31	0.716	2.57	0.33	0.982	2.59	0.36	1.272	2.58	0.38	1.699	2.67	0.39
11210	13.418	45.785	0.345	2.61	0.22	0.452	2.55	0.25	0.524	2.58	0.28	0.613	2.54	0.29	0.718	2.50	0.31	0.817	2.55	0.32	1.150	2.50	0.36	1.477	2.58	0.37	1.997	2.65	0.38
11654	13.418	45.685	0.301	2.53	0.21	0.370	2.56	0.24	0.426	2.56	0.27	0.493	2.57	0.28	0.551	2.65	0.29	0.622	2.67	0.33	0.861	2.64	0.36	1.108	2.61	0.39	1.469	2.68	0.42
11876	13.418	45.635	0.282	2.51	0.20	0.347	2.52	0.23	0.393	2.53	0.27	0.451	2.51	0.29	0.509	2.52	0.31	0.575	2.62	0.33	0.764	2.71	0.36	0.954	2.73	0.39	1.300	2.66	0.44
20534	13.421	43.685	0.421	2.46	0.28	0.563	2.56	0.28	0.691	2.49	0.28	0.858	2.44	0.28	1.001	2.46	0.29	1.193	2.45	0.29	1.729	2.45	0.29	2.271	2.49	0.31	3.180	2.51	0.32
20756	13.421	43.635	0.447	2.44	0.28	0.585	2.58	0.28	0.732	2.47	0.28	0.898	2.44	0.28	1.048	2.45	0.28	1.250	2.44	0.29	1.787	2.46	0.30	2.336	2.50	0.31	3.270	2.50	0.32
20978	13.421	43.585	0.463	2.42	0.28	0.602	2.58	0.28	0.752	2.48	0.28	0.922	2.43	0.28	1.074	2.46	0.28	1.276	2.44	0.29	1.817	2.47	0.30	2.363	2.51	0.31	3.311	2.50	0.32
21200	13.421	43.535	0.478	2.40	0.28	0.619	2.57	0.28	0.757	2.51	0.28	0.936	2.42	0.29	1.088	2.47	0.29	1.282	2.46	0.29	1.831	2.48	0.30	2.375	2.52	0.31	3.339	2.49	0.32
21422	13.421	43.485	0.493	2.40	0.28	0.634	2.54	0.28	0.756	2.55	0.28	0.938	2.42	0.29	1.096	2.46	0.29	1.282	2.49	0.29	1.836	2.49	0.30	2.378	2.54	0.31	3.370	2.48	0.33
21644	13.421	43.435	0.507	2.41	0.28	0.648	2.48	0.28	0.766	2.54	0.29	0.911	2.49	0.29	1.097	2.39	0.31	1.281	2.47	0.29	1.836	2.47	0.31	2.408	2.49	0.32	3.421	2.44	0.33
21866	13.421	43.385	0.520	2.42	0.28	0.659	2.42	0.29	0.778	2.46	0.29	0.910	2.47	0.30	1.051	2.48	0.31	1.259	2.44	0.32	1.835	2.46	0.32	2.409	2.50	0.32	3.362	2.47	0.34
22088	13.421	43.335	0.531	2.43	0.27	0.673	2.42	0.29	0.789	2.43	0.30	0.926	2.41	0.31	1.066	2.43	0.31	1.242	2.45	0.32	1.777	2.45	0.33	2.357	2.44	0.34	3.190	2.50	0.35
22310	13.421	43.285	0.539	2.44	0.27	0.683	2.43	0.29	0.797	2.44	0.30	0.930	2.42	0.31	1.071	2.42	0.32	1.247	2.42	0.32	1.751	2.42	0.34	2.265	2.46	0.35	3.086	2.53	0.35
22532	13.421	43.235	0.549	2.45	0.27	0.694	2.44	0.29	0.809	2.45	0.30	0.941	2.42	0.31	1.082	2.42	0.32	1.258	2.41	0.32	1.748	2.42	0.34	2.260	2.45	0.34	3.065	2.54	0.35
22754	13.422	43.185	0.556	2.46	0.27	0.701	2.44	0.29	0.818	2.45	0.30	0.948	2.42	0.31	1.087	2.42	0.32	1.258	2.42	0.32	1.746	2.44	0.34	2.258	2.47	0.34	3.075	2.53	0.35
22976	13.422	43.135	0.561	2.48	0.27	0.705	2.45	0.29	0.820	2.46	0.30	0.950	2.44	0.31	1.089	2.43	0.32	1.259	2.43	0.33	1.748	2.44	0.34	2.262	2.48	0.34	3.086	2.53	0.35
23198	13.422	43.085	0.567	2.48	0.28	0.711	2.46	0.29	0.827	2.46	0.30	0.956	2.45	0.32	1.095	2.44	0.32	1.266	2.44	0.33	1.758	2.45	0.34	2.274	2.49	0.34	3.099	2.54	0.36
23420	13.422	43.035	0.575	2.49	0.28	0.721	2.46	0.29	0.837	2.46	0.30	0.966	2.46	0.32	1.106	2.45	0.32	1.279	2.45	0.33	1.773	2.46	0.34	2.293	2.50	0.35	3.119	2.54	0.36
23642	13.422	42.985	0.584	2.49	0.28	0.732	2.47	0.29	0.851	2.47	0.31	0.979	2.47	0.32	1.121	2.46	0.32	1.295	2.46	0.33	1.793	2.48	0.34	2.319	2.51	0.35	3.149	2.55	0.36
23864	13.422	42.935	0.596	2.49	0.28	0.749	2.47	0.29	0.872	2.46	0.31	0.999	2.48	0.31	1.144	2.46	0.32	1.320	2.47	0.33	1.825	2.49	0.34	2.358	2.53	0.35	3.198	2.56	0.37
24086	13.422	42.885	0.616	2.47	0.28	0.771	2.46	0.29	0.900	2.45	0.31	1.031	2.47	0.31	1.176	2.47	0.32	1.356	2.47	0.33	1.872	2.51	0.34	2.412	2.54	0.36	3.273	2.57	0.37
24308	13.422	42.835	0.640	2.45	0.28	0.799	2.45	0.29	0.936	2.43	0.30	1.076	2.44	0.31	1.225	2.46	0.32	1.409	2.47	0.33	1.940	2.53	0.34	2.495	2.56	0.36	3.382	2.58	0.38
24530	13.422	42.785	0.669	2.43	0.28	0.841	2.42	0.29	0.983	2.42	0.30	1.134	2.42	0.31	1.294	2.44	0.32	1.489	2.47	0.32	2.048	2.52	0.34	2.647	2.54	0.35	3.581	2.57	0.38
24752	13.422	42.735	0.700	2.41	0.28	0.887	2.40	0.29	1.040	2.39	0.30	1.203	2.40	0.31	1.411	2.37	0.31	1.665	2.33	0.32	2.332	2.36	0.34	2.989	2.38	0.36	4.045	2.42	0.37
24974	13.422	42.685	0.729	2.39	0.28	0.928	2.38	0.29	1.124	2.33	0.29	1.330	2.28	0.30	1.535	2.26	0.31	1.777	2.29	0.32	2.441	2.35	0.34	3.130	2.39	0.36	4.241	2.45	0.37
25196	13.422	42.635	0.751	2.38	0.28	0.979	2.34	0.28	1.175	2.30	0.29	1.369	2.28	0.30	1.579	2.27	0.31	1.831	2.30	0.32	2.512	2.36	0.34	3.218	2.40	0.36	4.366	2.46	0.37
25418	13.422	42.585	0.767	2.38	0.27	1.012	2.32	0.28	1.196	2.31	0.29	1.393	2.29	0.30	1.606	2.28	0.31	1.864	2.30	0.32	2.553	2.36	0.34	3.271	2.40	0.36	4.442	2.46	0.38
25640	13.422	42.535	0.777	2.38	0.27	1.025	2.32	0.28	1.210	2.31	0.29	1.407	2.29	0.30	1.622	2.29	0.31	1.883	2.31	0.32	2.577	2.36	0.34	3.303	2.40	0.36	4.481	2.46	0.38
25862	13.422	42.485	0.783	2.39	0.27	1.033	2.33	0.28	1.218	2.31	0.29	1.416	2.30	0.30	1.632	2.29	0.31	1.895	2.31	0.32	2.592	2.36	0.34	3.322	2.40	0.36	4.504	2.46	0.38
26084	13.422	42.435	0.787	2.39	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.902	2.31	0.32	2.602	2.37	0.35	3.334	2.40	0.36	4.516	2.46	0.38
26306	13.422	42.385	0.799	2.40	0.27	1.041	2.33	0.28	1.226	2.32	0.29	1.424	2.30	0.30	1.640	2.30	0.31	1.907	2.32	0.32	2.608	2.36	0.35	3.341	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38

			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^*
26528	13.423	42.335	0.789	2.40	0.27	1.041	2.33	0.28	1.226	2.32	0.29	1.424	2.30	0.30	1.640	2.30	0.31	1.908	2.32	0.32	2.610	2.36	0.35	3.343	2.40	0.36	4.526	2.46	0.38
26750	13.423	42.285	0.787	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.222	2.32	0.29	1.420	2.31	0.30	1.636	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
26972	13.423	42.235	0.783	2.40	0.27	1.031	2.33	0.28	1.215	2.32	0.29	1.413	2.31	0.30	1.628	2.30	0.31	1.895	2.31	0.32	2.596	2.36	0.35	3.328	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
27194	13.423	42.185	0.777	2.40	0.27	1.022	2.33	0.28	1.205	2.32	0.29	1.401	2.30	0.30	1.615	2.30	0.31	1.881	2.31	0.32	2.579	2.36	0.34	3.309	2.40	0.36	4.491	2.46	0.38
27416	13.423	42.135	0.767	2.40	0.27	1.009	2.33	0.28	1.191	2.32	0.29	1.385	2.30	0.29	1.596	2.29	0.31	1.858	2.31	0.32	2.551	2.36	0.34	3.274	2.40	0.36	4.466	2.45	0.38
27638	13.423	42.085	0.753	2.40	0.27	0.990	2.33	0.28	1.170	2.32	0.29	1.361	2.30	0.29	1.568	2.29	0.31	1.821	2.31	0.32	2.502	2.37	0.34	3.213	2.41	0.36	4.414	2.44	0.37
27860	13.423	42.035	0.733	2.41	0.27	0.965	2.33	0.28	1.138	2.32	0.29	1.323	2.30	0.30	1.523	2.30	0.31	1.760	2.32	0.32	2.432	2.36	0.34	3.131	2.40	0.36	4.293	2.43	0.37
28082	13.423	41.985	0.705	2.42	0.27	0.914	2.36	0.28	1.089	2.32	0.29	1.261	2.30	0.30	1.444	2.32	0.31	1.673	2.33	0.32	2.338	2.34	0.34	2.999	2.37	0.36	4.045	2.42	0.37
28304	13.423	41.935	0.674	2.44	0.27	0.843	2.43	0.29	1.017	2.36	0.29	1.180	2.33	0.31	1.342	2.35	0.31	1.546	2.37	0.32	2.157	2.35	0.34	2.741	2.38	0.36	3.652	2.42	0.37
28526	13.423	41.885	0.645	2.46	0.27	0.800	2.46	0.29	0.939	2.42	0.30	1.109	2.36	0.31	1.254	2.38	0.32	1.439	2.40	0.32	1.978	2.40	0.34	2.492	2.44	0.36	3.275	2.48	0.37
28748	13.423	41.835	0.622	2.47	0.27	0.774	2.46	0.29	0.897	2.45	0.30	1.053	2.39	0.31	1.192	2.41	0.32	1.395	2.38	0.32	1.880	2.42	0.34	2.363	2.44	0.36	3.071	2.49	0.38
28970	13.423	41.785	0.602	2.48	0.27	0.753	2.46	0.29	0.872	2.45	0.30	1.016	2.41	0.31	1.168	2.40	0.32	1.343	2.40	0.32	1.812	2.43	0.34	2.271	2.46	0.36	2.939	2.50	0.37
29192	13.423	41.735	0.586	2.48	0.27	0.733	2.45	0.29	0.849	2.45	0.30	0.989	2.41	0.31	1.149	2.37	0.32	1.307	2.40	0.32	1.761	2.44	0.34	2.205	2.47	0.36	2.860	2.51	0.37
29414	13.423	41.685	0.569	2.47	0.27	0.713	2.45	0.29	0.826	2.45	0.30	0.966	2.40	0.31	1.119	2.37	0.32	1.281	2.39	0.32	1.720	2.44	0.34	2.153	2.48	0.35	2.813	2.50	0.37
29636	13.423	41.635	0.548	2.47	0.27	0.687	2.45	0.29	0.797	2.45	0.30	0.943	2.38	0.31	1.085	2.37	0.32	1.249	2.38	0.32	1.677	2.44	0.34	2.103	2.48	0.35	2.760	2.50	0.36
29858	13.423	41.585	0.520	2.46	0.27	0.650	2.46	0.29	0.760	2.45	0.30	0.894	2.40	0.31	1.040	2.37	0.32	1.197	2.38	0.32	1.619	2.44	0.34	2.039	2.48	0.35	2.680	2.51	0.36
30080	13.424	41.535	0.484	2.46	0.27	0.597	2.50	0.29	0.704	2.46	0.31	0.806	2.48	0.32	0.950	2.41	0.32	1.105	2.41	0.33	1.513	2.44	0.34	1.913	2.48	0.35	2.530	2.51	0.36
30302	13.424	41.485	0.442	2.49	0.27	0.548	2.50	0.29	0.629	2.51	0.31	0.723	2.51	0.32	0.817	2.55	0.33	0.947	2.52	0.34	1.336	2.47	0.35	1.694	2.50	0.36	2.244	2.52	0.38
30524	13.424	41.435	0.401	2.54	0.27	0.497	2.50	0.29	0.565	2.55	0.32	0.638	2.58	0.33	0.718	2.60	0.34	0.809	2.63	0.35	1.085	2.64	0.38	1.406	2.53	0.41	1.871	2.54	0.43
30746	13.424	41.385	0.374	2.54	0.27	0.453	2.51	0.30	0.515	2.56	0.32	0.573	2.62	0.33	0.637	2.65	0.35	0.716	2.68	0.36	0.925	2.70	0.42	1.133	2.75	0.44	1.467	2.75	0.51
30968	13.424	41.335	0.351	2.53	0.27	0.416	2.54	0.30	0.474	2.57	0.32	0.528	2.63	0.34	0.580	2.69	0.36	0.647	2.71	0.37	0.823	2.76	0.44	0.995	2.80	0.51	1.255	2.92	0.54
31190	13.424	41.285	0.331	2.53	0.26	0.390	2.56	0.29	0.442	2.58	0.32	0.493	2.63	0.35	0.543	2.68	0.36	0.598	2.68	0.40	0.760	2.78	0.45	0.917	2.84	0.52	1.147	2.98	0.56
31412	13.424	41.235	0.314	2.52	0.26	0.371	2.55	0.29	0.415	2.59	0.32	0.465	2.62	0.35	0.514	2.66	0.37	0.568	2.67	0.41	0.717	2.78	0.46	0.860	2.86	0.54	1.071	3.01	0.57
31634	13.424	41.185	0.299	2.50	0.24	0.356	2.53	0.29	0.395	2.60	0.32	0.443	2.61	0.35	0.490	2.64	0.37	0.543	2.66	0.41	0.683	2.78	0.46	0.814	2.89	0.54	1.009	3.05	0.57
44732	13.427	38.235	0.349	2.37	0.21	0.457	2.39	0.25	0.542	2.40	0.26	0.628	2.42	0.28	0.726	2.42	0.28	0.844	2.42	0.29	1.181	2.43	0.31	1.526	2.47	0.32	2.064	2.54	0.33
44954	13.427	38.185	0.385	2.38	0.23	0.525	2.35	0.25	0.630	2.37	0.26	0.747	2.36	0.27	0.874	2.36	0.28	1.028	2.36	0.28	1.463	2.37	0.30	1.902	2.42	0.31	2.588	2.51	0.32
45176	13.427	38.135	0.424	2.37	0.23	0.585	2.35	0.25	0.722	2.32	0.26	0.859	2.32	0.27	1.007	2.32	0.27	1.188	2.33	0.28	1.688	2.37	0.29	2.188	2.42	0.31	2.966	2.50	0.32
45398	13.427	38.085	0.456	2.33	0.23	0.628	2.33	0.25	0.774	2.31	0.26	0.924	2.31	0.27	1.083	2.31	0.27	1.273	2.32	0.28	1.795	2.38	0.29	2.322	2.42	0.31	3.130	2.51	0.32
45842	13.428	37.985	0.452	2.34	0.23	0.611	2.35	0.25	0.750	2.33	0.26	0.894	2.33	0.27	1.039	2.34	0.28	1.215	2.35	0.28	1.708	2.39	0.30	2.209	2.46	0.31	2.988	2.54	0.33
45620	13.428	38.035	0.465	2.33	0.23	0.637	2.34	0.25	0.782	2.32	0.26	0.935	2.32	0.27	1.089	2.33	0.27	1.280	2.33	0.28	1.802	2.39	0.29	2.329	2.44	0.31	3.138	2.52	0.32
46064	13.428	37.935	0.425	2.36	0.23	0.568	2.36	0.25	0.686	2.36	0.27	0.805	2.36	0.27	0.941	2.35	0.28	1.099	2.37	0.29	1.535	2.40	0.31	1.978	2.47	0.32	2.676	2.54	0.33
46286	13.428	37.885	0.393	2.39	0.23	0.519	2.37	0.26	0.612	2.39	0.27	0.720	2.38	0.28	0.828	2.38	0.29	0.964	2.38	0.29	1.336	2.44	0.31	1.711	2.49	0.33	2.296	2.55	0.34
46508	13.428	37.835	0.366	2.40	0.23	0.472	2.39	0.26	0.554	2.42	0.27	0.638	2.43	0.28	0.732	2.42	0.29	0.843	2.43	0.31	1.159	2.49	0.32	1.477	2.52	0.34	1.964	2.60	0.35
46730	13.428	37.785	0.342	2.40	0.21	0.433	2.43	0.26	0.508	2.43	0.27	0.579	2.47	0.28	0.660	2.46	0.29	0.756	2.48	0.31	1.025	2.54	0.33	1.299	2.57	0.35	1.712	2.65	0.36
46952	13.428	37.735	0.320	2.41	0.21	0.400	2.47	0.25	0.471	2.44	0.27	0.537	2.47	0.28	0.602	2.50	0.30	0.693	2.51	0.32	0.933	2.58	0.34	1.174	2.62	0.36	1.540	2.69	0.37
47174	13.428	37.685	0.301	2.41	0.21	0.376	2.47	0.25	0.438	2.46	0.27	0.502	2.47	0.29	0.564	2.50	0.30	0.641	2.54	0.32	0.860	2.61	0.34	1.080	2.64	0.36	1.411	2.71	0.38
47396	13.428	37.635	0.283	2.42	0.21	0.356	2.46	0.25	0.409	2.48	0.27	0.471	2.46	0.29	0.531	2.49	0.31	0.598	2.56	0.32	0.798	2.63	0.35	1.000	2.67	0.37	1.308	2.69	0.41
47618	13.428	37.585	0.266	2.43	0.20	0.337	2.45	0.24	0.387	2.49	0.27	0.444	2.47	0.29	0.502	2.47	0.31	0.567	2.55	0.33	0.753	2.62	0.36	0.938	2.68	0.37	1.217	2.71	0.42
47840	13.428	37.535	0.249	2.45	0.20	0.319	2.44	0.23	0.368	2.48	0.27	0.417	2.48	0.29	0.475	2.46	0.31	0.538	2.53	0.33	0.711	2.61	0.36	0.882	2.63	0.40	1.139	2.73	0.43
48062	13.428	37.485	0.233	2.46	0.20	0.301	2.44	0.22	0.349	2.47	0.26	0.393	2.49	0.29	0.448	2.47	0.31	0.510	2.51	0.33	0.672	2.59	0.37	0.830	2.65	0.41	1.069	2.74	0.44
48284	13.428	37.435	0.217	2.48	0.20	0.283	2.45	0.22	0.330	2.46	0.26	0.374	2.48	0.29	0.421	2.48	0.31	0.483	2.49	0.33	0.636	2.60	0.37	0.785	2.65	0.42	1.006	2.76	0.45
48506	13.428	37.385	0.201	2.51	0.19	0.266	2.46	0.22	0.312	2.46	0.26	0.355	2.48	0.28	0.397	2.50	0.31	0.457	2.48	0.33	0.602	2.61	0.37	0.748	2.64	0.43	0.954	2.77	0.46
48728	13.428	37.335	0.189	2.51	0.16	0.251	2.46	0.22	0.296	2.46	0.25	0.338	2.48	0.28	0.379	2.48	0.31	0.432	2.50	0.33	0.575	2.55	0.40	0.713	2.64	0.43	0.907	2.74	0.50
48950	13.428	37.285	0.179	2.51	0.16	0.235	2.47	0.21	0.280	2.46	0.24	0.322	2.47	0.28	0.362	2.48	0.30	0.409	2.52	0.33	0.551	2.55	0.40	0.681	2.63	0.44	0.866	2.75	0.51
49172	13.428	37.235	0.169	2.51	0.16	0.221	2.49	0.21	0.265	2.46	0.24	0.306	2.46	0.27	0.346	2.47	0.30	0.390	2.53	0.33	0.528	2.54	0.40	0.653	2.64	0.44	0.831	2.76	0.51
7437	13.489	46.635	0.326	2.60	0.22	0.438	2.54	0.25	0.534	2.49	0.27	0.626	2.48	0.28	0.727	2.45	0.30	0.841	2.48	0.32	1.202	2.48	0.35	1.584	2.51	0.36	2.174	2.62	0.37
7881	13.489	46.535	0.439	2.50	0.23	0.583	2.48	0.25	0.705	2.45	0.27	0.834	2.46	0.28	0.978	2.46	0.28	1.159	2.43	0.30	1.687	2.45	0.33	2.262	2.48	0.34	3.274	2.47	0.36
8991	13.489	46.285	0.648	2.52	0.24	0.892	2.45	0.25	1.072	2.44	0.26	1.279	2.41	0.28	1.497	2.40	0.29	1.770	2.38	0.30	2.552	2.41	0.33	3.456	2.40	0.35	4.932	2.41	0.38
8325	13.489	46.435	0.548	2.48	0.23	0.740	2.49	0.25	0.910	2.46	0.26	1.085	2.42	0.27	1.273	2.41	0.28	1.510	2.40	0.29	2.209	2.40	0.32	2.980	2.41	0.34	4.306	2.40	0.37
8103	13.489	46.485	0.499	2.47	0.23	0.666	2.45	0.25	0.805	2.47	0.26	0.964	2.45	0.27	1.131	2.43	0.28	1.340	2.42	0.30	1.963	2.42	0.32	2.656	2.43	0.34	3.858	2.41	0.36
7659	13.489	46.585	0.379	2.52	0.22	0.514	2.48	0.25	0.608	2.48	0.27	0.722	2.44	0.28	0.838	2.44	0.29	0.983	2.45	0.31	1.422	2.48	0.33	1.901	2.50	0.35	2.678	2.55	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^*
8769	13.489	46.335	0.625	2.51	0.23	0.865	2.45	0.25	1.041	2.44	0.26	1.243	2.41	0.28	1.457	2.40	0.28	1.725	2.38	0.30	2.493	2.40	0.33	3.369	2.40	0.35	4.822	2.41	0.37
8547	13.489	46.385	0.589	2.50	0.23	0.811	2.47	0.25	0.987	2.45	0.26	1.178	2.42	0.27	1.382	2.40	0.28	1.640	2.39	0.30	2.381	2.40	0.32	3.213	2.41	0.34	4.618	2.41	0.37
9213	13.49	46.235	0.658	2.52	0.24	0.901	2.45	0.25	1.084	2.43	0.27	1.290	2.41	0.28	1.510	2.40	0.29	1.785	2.38	0.30	2.571	2.41	0.33	3.484	2.40	0.35	4.968	2.42	0.38
9435	13.49	46.185	0.654	2.52	0.24	0.895	2.45	0.25	1.077	2.43	0.27	1.282	2.41	0.28	1.500	2.40	0.29	1.773	2.38	0.30	2.556	2.41	0.33	3.458	2.40	0.35	4.938	2.42	0.38
10545	13.49	45.935	0.508	2.44	0.24	0.686	2.44	0.26	0.792	2.48	0.27	0.947	2.46	0.28	1.104	2.44	0.29	1.297	2.43	0.30	1.858	2.45	0.32	2.497	2.46	0.34	3.619	2.44	0.36
9657	13.49	46.135	0.639	2.51	0.24	0.873	2.46	0.25	1.052	2.44	0.26	1.251	2.41	0.28	1.465	2.40	0.29	1.734	2.38	0.30	2.504	2.40	0.33	3.378	2.41	0.35	4.839	2.42	0.37
10323	13.49	45.985	0.547	2.45	0.24	0.727	2.47	0.25	0.878	2.47	0.26	1.038	2.45	0.28	1.210	2.44	0.29	1.426	2.43	0.30	2.083	2.42	0.32	2.803	2.43	0.34	4.058	2.41	0.36
11211	13.49	45.785	0.363	2.55	0.22	0.470	2.54	0.25	0.558	2.53	0.27	0.659	2.51	0.29	0.748	2.52	0.30	0.857	2.55	0.32	1.220	2.51	0.35	1.570	2.57	0.36	2.131	2.64	0.37
10767	13.49	45.885	0.458	2.47	0.23	0.600	2.47	0.26	0.717	2.46	0.27	0.833	2.49	0.28	0.987	2.45	0.29	1.158	2.43	0.30	1.644	2.46	0.33	2.176	2.50	0.34	3.101	2.51	0.36
10101	13.49	46.035	0.583	2.47	0.24	0.780	2.49	0.25	0.949	2.46	0.26	1.125	2.44	0.28	1.317	2.42	0.29	1.559	2.41	0.30	2.272	2.40	0.32	3.048	2.42	0.34	4.402	2.41	0.37
9879	13.49	46.085	0.613	2.49	0.24	0.833	2.47	0.25	1.008	2.45	0.26	1.197	2.43	0.28	1.402	2.41	0.29	1.663	2.39	0.30	2.409	2.40	0.32	3.242	2.42	0.34	4.664	2.42	0.37
11655	13.49	45.685	0.306	2.55	0.21	0.377	2.60	0.24	0.444	2.58	0.26	0.504	2.65	0.27	0.564	2.68	0.29	0.642	2.67	0.32	0.910	2.58	0.36	1.146	2.62	0.39	1.532	2.68	0.41
11433	13.49	45.735	0.328	2.60	0.21	0.422	2.58	0.24	0.490	2.61	0.26	0.555	2.63	0.28	0.647	2.56	0.30	0.760	2.53	0.32	1.030	2.57	0.36	1.328	2.61	0.37	1.783	2.67	0.38
10989	13.49	45.835	0.408	2.52	0.23	0.543	2.47	0.26	0.639	2.49	0.27	0.740	2.49	0.29	0.846	2.51	0.30	1.014	2.44	0.32	1.423	2.49	0.33	1.856	2.54	0.35	2.566	2.60	0.36
11877	13.49	45.635	0.286	2.51	0.21	0.354	2.53	0.23	0.402	2.57	0.26	0.463	2.55	0.28	0.523	2.62	0.29	0.589	2.66	0.32	0.782	2.71	0.36	0.999	2.68	0.39	1.328	2.69	0.43
20979	13.49	43.585	0.444	2.44	0.28	0.585	2.58	0.28	0.731	2.48	0.28	0.899	2.43	0.28	1.049	2.45	0.28	1.250	2.44	0.29	1.791	2.46	0.30	2.341	2.50	0.31	3.277	2.50	0.32
20535	13.49	43.685	0.398	2.49	0.28	0.537	2.54	0.28	0.643	2.54	0.29	0.800	2.45	0.28	0.941	2.47	0.29	1.115	2.46	0.29	1.629	2.45	0.30	2.152	2.48	0.31	3.015	2.51	0.32
20757	13.49	43.635	0.422	2.46	0.28	0.564	2.56	0.28	0.693	2.49	0.28	0.861	2.44	0.28	1.006	2.46	0.28	1.199	2.45	0.29	1.738	2.45	0.29	2.283	2.49	0.31	3.196	2.51	0.32
22089	13.49	43.335	0.518	2.41	0.28	0.658	2.42	0.29	0.776	2.46	0.29	0.907	2.47	0.30	1.048	2.48	0.31	1.254	2.44	0.32	1.829	2.46	0.32	2.397	2.50	0.32	3.350	2.47	0.34
21423	13.49	43.485	0.478	2.40	0.28	0.617	2.56	0.28	0.754	2.51	0.28	0.935	2.42	0.29	1.087	2.47	0.29	1.279	2.46	0.29	1.829	2.48	0.30	2.373	2.52	0.31	3.338	2.49	0.32
21201	13.49	43.535	0.462	2.41	0.28	0.600	2.58	0.28	0.748	2.48	0.28	0.921	2.43	0.28	1.073	2.46	0.28	1.272	2.44	0.29	1.817	2.47	0.30	2.364	2.51	0.31	3.313	2.50	0.32
21867	13.49	43.385	0.506	2.41	0.28	0.646	2.47	0.29	0.765	2.53	0.29	0.906	2.47	0.31	1.094	2.39	0.31	1.279	2.47	0.30	1.833	2.47	0.31	2.409	2.49	0.32	3.423	2.43	0.33
22311	13.49	43.285	0.528	2.43	0.27	0.670	2.42	0.29	0.787	2.42	0.30	0.924	2.42	0.31	1.063	2.44	0.31	1.238	2.45	0.32	1.771	2.46	0.33	2.348	2.45	0.34	3.175	2.51	0.36
21645	13.49	43.435	0.493	2.40	0.28	0.632	2.54	0.28	0.752	2.56	0.28	0.933	2.43	0.29	1.094	2.45	0.29	1.280	2.49	0.29	1.834	2.49	0.30	2.376	2.54	0.32	3.370	2.47	0.33
22533	13.49	43.235	0.537	2.45	0.27	0.680	2.43	0.29	0.796	2.44	0.30	0.929	2.42	0.31	1.069	2.43	0.32	1.247	2.42	0.32	1.754	2.43	0.34	2.267	2.47	0.35	3.086	2.54	0.35
23643	13.49	42.985	0.570	2.48	0.28	0.717	2.46	0.29	0.834	2.46	0.31	0.964	2.45	0.32	1.106	2.44	0.32	1.279	2.44	0.33	1.775	2.46	0.34	2.294	2.50	0.35	3.117	2.54	0.36
23421	13.49	43.035	0.564	2.48	0.28	0.709	2.45	0.29	0.825	2.46	0.30	0.956	2.44	0.32	1.096	2.43	0.32	1.269	2.43	0.33	1.761	2.45	0.34	2.277	2.49	0.35	3.100	2.54	0.36
23199	13.49	43.085	0.558	2.47	0.27	0.703	2.44	0.29	0.819	2.45	0.30	0.950	2.43	0.31	1.090	2.42	0.32	1.261	2.43	0.33	1.751	2.44	0.34	2.264	2.48	0.35	3.088	2.53	0.35
22755	13.49	43.185	0.545	2.46	0.27	0.689	2.44	0.29	0.803	2.45	0.30	0.936	2.43	0.31	1.077	2.42	0.32	1.253	2.41	0.32	1.746	2.42	0.34	2.256	2.46	0.34	3.057	2.54	0.35
22977	13.49	43.135	0.553	2.46	0.27	0.698	2.44	0.29	0.813	2.45	0.30	0.944	2.42	0.31	1.085	2.42	0.32	1.256	2.42	0.33	1.744	2.44	0.34	2.256	2.47	0.35	3.072	2.53	0.35
25641	13.49	42.535	0.763	2.38	0.27	1.005	2.32	0.28	1.189	2.31	0.29	1.385	2.29	0.30	1.597	2.28	0.31	1.854	2.30	0.32	2.539	2.36	0.34	3.253	2.40	0.36	4.415	2.46	0.38
25419	13.49	42.585	0.744	2.38	0.28	0.958	2.35	0.29	1.163	2.30	0.29	1.356	2.28	0.30	1.564	2.27	0.31	1.813	2.29	0.32	2.488	2.36	0.34	3.187	2.40	0.36	4.321	2.46	0.37
24531	13.49	42.785	0.631	2.46	0.28	0.789	2.45	0.29	0.924	2.43	0.31	1.061	2.45	0.31	1.208	2.46	0.32	1.391	2.47	0.33	1.916	2.53	0.35	2.464	2.55	0.36	3.337	2.58	0.38
24309	13.49	42.835	0.607	2.48	0.28	0.763	2.46	0.29	0.891	2.45	0.31	1.022	2.47	0.32	1.168	2.46	0.32	1.347	2.47	0.33	1.860	2.50	0.35	2.395	2.54	0.36	3.245	2.57	0.37
25197	13.49	42.635	0.719	2.39	0.28	0.914	2.38	0.29	1.083	2.37	0.29	1.292	2.31	0.30	1.510	2.27	0.31	1.750	2.29	0.32	2.401	2.36	0.34	3.078	2.39	0.36	4.167	2.44	0.37
24753	13.49	42.735	0.658	2.43	0.28	0.826	2.43	0.29	0.966	2.41	0.30	1.114	2.42	0.31	1.270	2.44	0.32	1.461	2.47	0.33	2.000	2.53	0.34	2.573	2.56	0.36	3.479	2.58	0.38
24087	13.49	42.885	0.591	2.49	0.28	0.743	2.46	0.29	0.866	2.46	0.31	0.994	2.47	0.32	1.140	2.46	0.32	1.317	2.46	0.33	1.821	2.48	0.35	2.350	2.52	0.36	3.184	2.56	0.37
23865	13.49	42.935	0.580	2.49	0.28	0.728	2.46	0.29	0.848	2.46	0.31	0.977	2.47	0.32	1.120	2.45	0.32	1.296	2.45	0.33	1.794	2.47	0.34	2.318	2.51	0.35	3.144	2.55	0.36
24975	13.49	42.685	0.689	2.41	0.28	0.871	2.40	0.29	1.019	2.40	0.30	1.176	2.40	0.31	1.343	2.43	0.32	1.563	2.44	0.32	2.215	2.43	0.34	2.886	2.41	0.36	3.943	2.42	0.38
25863	13.49	42.485	0.775	2.38	0.27	1.022	2.32	0.28	1.206	2.31	0.29	1.403	2.29	0.30	1.618	2.29	0.31	1.878	2.31	0.32	2.570	2.36	0.34	3.293	2.40	0.36	4.467	2.46	0.38
26751	13.49	42.285	0.790	2.40	0.27	1.041	2.33	0.28	1.227	2.32	0.29	1.425	2.30	0.30	1.641	2.30	0.31	1.908	2.32	0.32	2.610	2.36	0.35	3.343	2.40	0.36	4.525	2.46	0.38
26529	13.49	42.335	0.790	2.39	0.27	1.041	2.33	0.28	1.227	2.32	0.29	1.425	2.30	0.30	1.642	2.30	0.31	1.907	2.32	0.32	2.608	2.37	0.35	3.341	2.40	0.36	4.523	2.46	0.38
27417	13.49	42.135	0.779	2.40	0.27	1.025	2.33	0.28	1.209	2.32	0.29	1.405	2.30	0.30	1.619	2.30	0.31	1.887	2.31	0.32	2.585	2.36	0.35	3.316	2.40	0.36	4.499	2.46	0.38
26973	13.49	42.235	0.788	2.40	0.27	1.039	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.422	2.31	0.30	1.637	2.30	0.31	1.905	2.32	0.32	2.607	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
26085	13.49	42.435	0.782	2.39	0.27	1.031	2.33	0.28	1.216	2.31	0.29	1.414	2.30	0.30	1.629	2.29	0.31	1.891	2.31	0.32	2.587	2.37	0.34	3.315	2.40	0.36	4.495	2.46	0.38
27861	13.49	42.035	0.760	2.40	0.27	0.998	2.34	0.28	1.180	2.32	0.29	1.372	2.30	0.30	1.581	2.29	0.31	1.838	2.31	0.32	2.524	2.36	0.34	3.240	2.41	0.36	4.437	2.45	0.38
27195	13.49	42.185	0.785	2.40	0.27	1.034	2.33	0.28	1.218	2.32	0.29	1.416	2.31	0.30	1.631	2.30	0.31	1.899	2.31	0.32	2.599	2.36	0.35	3.332	2.40	0.36	4.515	2.46	0.38
26307	13.49	42.385	0.787	2.39	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.31	0.29	1.422	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.902	2.32	0.32	2.600	2.37	0.35	3.332	2.40	0.36	4.513	2.46	0.38
28305	13.49	41.935	0.719	2.41	0.27	0.943	2.34	0.28	1.113	2.32	0.29	1.291	2.30	0.30	1.485	2.31	0.31	1.711	2.33	0.32	2.384	2.35	0.34	3.063	2.38	0.36	4.153	2.43	0.37
27639	13.49	42.085	0.772	2.40	0.27	1.015	2.33	0.28	1.197	2.32	0.29	1.392	2.30	0.30	1.603	2.30	0.31	1.868	2.31	0.32	2.562	2.36	0.34	3.289	2.40	0.36	4.475	2.46	0.38
28527	13.49	41.885	0.691	2.43	0.27	0.876	2.39	0.29	1.059	2.33	0.29	1.221	2.31	0.31	1.393	2.33	0.31	1.599	2.36	0.32	2.230	2.36	0.34	2.852	2.38	0.36	3.814	2.43	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^*
28083	13.49	41.985	0.742	2.40	0.27	0.977	2.33	0.28	1.153	2.32	0.29	1.341	2.30	0.30	1.545	2.30	0.31	1.789	2.32	0.32	2.457	2.37	0.34	3.154	2.42	0.36	4.346	2.43	0.37
29415	13.49	41.685	0.601	2.46	0.27	0.759	2.43	0.29	0.887	2.42	0.30	1.049	2.35	0.31	1.186	2.38	0.31	1.389	2.36	0.32	1.878	2.40	0.34	2.375	2.43	0.36	3.103	2.48	0.37
28971	13.49	41.785	0.644	2.44	0.27	0.802	2.44	0.29	0.948	2.39	0.30	1.117	2.34	0.31	1.264	2.36	0.32	1.454	2.38	0.32	1.993	2.40	0.34	2.515	2.43	0.36	3.315	2.47	0.37
28749	13.49	41.835	0.664	2.44	0.27	0.828	2.43	0.29	0.983	2.38	0.30	1.158	2.33	0.31	1.313	2.35	0.32	1.500	2.39	0.32	2.079	2.38	0.34	2.636	2.41	0.36	3.498	2.45	0.38
29193	13.49	41.735	0.623	2.45	0.27	0.781	2.44	0.29	0.916	2.41	0.30	1.082	2.35	0.31	1.222	2.38	0.32	1.412	2.39	0.32	1.938	2.39	0.34	2.438	2.43	0.36	3.196	2.48	0.37
29637	13.49	41.635	0.579	2.45	0.27	0.732	2.43	0.29	0.852	2.43	0.30	1.011	2.35	0.31	1.154	2.37	0.31	1.341	2.36	0.32	1.816	2.40	0.34	2.294	2.44	0.35	3.012	2.47	0.37
30525	13.49	41.435	0.420	2.50	0.27	0.517	2.50	0.30	0.585	2.55	0.32	0.664	2.57	0.33	0.744	2.60	0.34	0.840	2.63	0.35	1.110	2.67	0.38	1.427	2.59	0.42	1.915	2.55	0.44
30303	13.49	41.485	0.465	2.46	0.28	0.571	2.49	0.29	0.661	2.49	0.31	0.754	2.51	0.32	0.853	2.53	0.33	0.974	2.55	0.34	1.386	2.47	0.36	1.760	2.48	0.37	2.329	2.46	0.41
30969	13.49	41.335	0.362	2.53	0.27	0.433	2.52	0.30	0.492	2.57	0.33	0.546	2.63	0.34	0.599	2.69	0.36	0.673	2.65	0.40	0.858	2.75	0.44	1.044	2.78	0.51	1.324	2.89	0.54
30747	13.49	41.385	0.387	2.53	0.27	0.471	2.50	0.30	0.533	2.56	0.32	0.592	2.62	0.34	0.661	2.64	0.35	0.741	2.68	0.37	0.957	2.70	0.42	1.172	2.76	0.45	1.500	2.81	0.52
30081	13.49	41.535	0.510	2.45	0.27	0.634	2.46	0.29	0.741	2.44	0.31	0.851	2.46	0.32	0.993	2.42	0.32	1.165	2.40	0.33	1.599	2.42	0.34	2.026	2.45	0.36	2.681	2.48	0.37
29859	13.49	41.585	0.549	2.45	0.27	0.692	2.43	0.29	0.804	2.44	0.30	0.952	2.37	0.31	1.093	2.38	0.32	1.278	2.36	0.32	1.734	2.41	0.34	2.193	2.44	0.35	2.889	2.47	0.37
31635	13.49	41.185	0.309	2.50	0.26	0.366	2.53	0.30	0.409	2.59	0.32	0.459	2.60	0.35	0.508	2.64	0.37	0.562	2.66	0.41	0.709	2.77	0.46	0.850	2.87	0.54	1.057	3.02	0.57
31413	13.49	41.235	0.324	2.51	0.26	0.382	2.54	0.30	0.431	2.57	0.33	0.483	2.61	0.35	0.532	2.66	0.37	0.587	2.67	0.41	0.745	2.77	0.46	0.899	2.84	0.54	1.124	2.98	0.57
31857	13.49	41.135	0.295	2.49	0.24	0.352	2.51	0.29	0.393	2.59	0.32	0.440	2.60	0.35	0.488	2.63	0.37	0.541	2.65	0.41	0.680	2.74	0.51	0.809	2.89	0.55	1.001	3.06	0.58
31191	13.49	41.285	0.342	2.52	0.26	0.402	2.55	0.30	0.458	2.57	0.33	0.511	2.63	0.35	0.561	2.68	0.36	0.622	2.67	0.41	0.790	2.77	0.45	0.960	2.82	0.53	1.207	2.95	0.56
44955	13.491	38.185	0.385	2.39	0.23	0.518	2.36	0.26	0.617	2.38	0.27	0.730	2.37	0.27	0.850	2.37	0.28	0.997	2.37	0.29	1.413	2.38	0.30	1.836	2.43	0.31	2.499	2.52	0.32
46287	13.491	37.885	0.394	2.39	0.23	0.520	2.36	0.26	0.612	2.39	0.27	0.715	2.39	0.28	0.816	2.41	0.29	0.947	2.41	0.30	1.302	2.46	0.31	1.659	2.52	0.33	2.215	2.59	0.34
45843	13.491	37.985	0.454	2.35	0.23	0.614	2.35	0.25	0.753	2.33	0.26	0.891	2.33	0.27	1.036	2.34	0.28	1.216	2.35	0.28	1.717	2.38	0.30	2.219	2.44	0.31	2.999	2.52	0.32
45621	13.491	38.035	0.467	2.33	0.24	0.638	2.33	0.25	0.782	2.32	0.26	0.931	2.32	0.27	1.088	2.32	0.27	1.278	2.32	0.28	1.798	2.38	0.29	2.324	2.43	0.31	3.132	2.51	0.32
45177	13.491	38.135	0.424	2.37	0.23	0.580	2.35	0.25	0.710	2.34	0.26	0.844	2.33	0.27	0.988	2.33	0.28	1.166	2.33	0.28	1.654	2.37	0.29	2.147	2.41	0.31	2.914	2.50	0.32
45399	13.491	38.085	0.456	2.34	0.23	0.625	2.33	0.25	0.768	2.32	0.26	0.917	2.31	0.27	1.074	2.31	0.27	1.262	2.32	0.28	1.780	2.38	0.29	2.303	2.42	0.31	3.108	2.51	0.32
47619	13.491	37.585	0.264	2.44	0.20	0.333	2.46	0.25	0.382	2.49	0.27	0.436	2.47	0.29	0.493	2.47	0.31	0.556	2.54	0.33	0.729	2.61	0.36	0.896	2.64	0.41	1.140	2.76	0.43
47175	13.491	37.685	0.298	2.42	0.21	0.372	2.47	0.25	0.431	2.47	0.27	0.493	2.47	0.29	0.553	2.50	0.31	0.624	2.55	0.32	0.826	2.62	0.35	1.023	2.66	0.37	1.313	2.72	0.41
46731	13.491	37.785	0.340	2.41	0.21	0.429	2.43	0.26	0.503	2.43	0.27	0.572	2.46	0.29	0.649	2.46	0.30	0.742	2.48	0.31	0.994	2.55	0.33	1.242	2.59	0.35	1.603	2.68	0.37
46065	13.491	37.935	0.427	2.36	0.23	0.570	2.36	0.26	0.689	2.35	0.27	0.805	2.37	0.27	0.936	2.36	0.28	1.091	2.37	0.29	1.527	2.40	0.31	1.973	2.46	0.32	2.670	2.54	0.33
48063	13.491	37.485	0.232	2.45	0.20	0.299	2.44	0.22	0.346	2.46	0.27	0.390	2.48	0.29	0.442	2.46	0.31	0.504	2.49	0.34	0.659	2.58	0.38	0.805	2.65	0.42	1.020	2.77	0.45
46953	13.491	37.735	0.318	2.41	0.21	0.396	2.47	0.25	0.464	2.44	0.27	0.529	2.47	0.29	0.591	2.49	0.31	0.676	2.52	0.32	0.899	2.59	0.34	1.118	2.62	0.36	1.439	2.72	0.38
46509	13.491	37.835	0.365	2.40	0.23	0.470	2.39	0.26	0.551	2.42	0.27	0.634	2.42	0.28	0.725	2.42	0.29	0.828	2.44	0.31	1.120	2.52	0.32	1.406	2.57	0.34	1.844	2.64	0.36
48951	13.491	37.285	0.180	2.51	0.16	0.237	2.48	0.21	0.281	2.46	0.24	0.322	2.47	0.28	0.362	2.48	0.31	0.408	2.53	0.34	0.550	2.55	0.41	0.679	2.64	0.44	0.861	2.76	0.52
48507	13.491	37.385	0.202	2.51	0.20	0.266	2.46	0.22	0.312	2.46	0.26	0.354	2.47	0.29	0.395	2.49	0.31	0.454	2.47	0.34	0.598	2.55	0.41	0.738	2.63	0.44	0.933	2.74	0.50
48285	13.491	37.435	0.217	2.48	0.20	0.282	2.46	0.22	0.329	2.46	0.27	0.372	2.48	0.29	0.418	2.47	0.31	0.479	2.47	0.34	0.628	2.54	0.40	0.771	2.64	0.43	0.973	2.77	0.46
47397	13.491	37.635	0.280	2.43	0.20	0.351	2.47	0.25	0.402	2.49	0.27	0.462	2.46	0.29	0.521	2.49	0.31	0.585	2.56	0.33	0.772	2.63	0.36	0.953	2.68	0.38	1.216	2.74	0.42
47841	13.491	37.535	0.248	2.46	0.20	0.316	2.45	0.24	0.364	2.47	0.27	0.411	2.48	0.29	0.467	2.46	0.31	0.529	2.51	0.33	0.693	2.59	0.37	0.848	2.65	0.41	1.076	2.76	0.44
49173	13.491	37.235	0.171	2.51	0.16	0.223	2.49	0.21	0.267	2.47	0.24	0.308	2.46	0.28	0.347	2.47	0.31	0.391	2.54	0.33	0.529	2.55	0.41	0.654	2.64	0.45	0.832	2.77	0.52
48729	13.491	37.335	0.191	2.52	0.16	0.251	2.46	0.22	0.296	2.46	0.25	0.338	2.47	0.28	0.378	2.48	0.31	0.431	2.50	0.34	0.573	2.55	0.41	0.707	2.63	0.44	0.895	2.75	0.51
49396	13.553	37.185	0.165	2.50	0.16	0.214	2.51	0.20	0.258	2.48	0.22	0.298	2.46	0.27	0.337	2.47	0.30	0.381	2.55	0.33	0.515	2.55	0.41	0.639	2.65	0.45	0.819	2.77	0.54
49174	13.553	37.235	0.173	2.51	0.16	0.226	2.50	0.21	0.269	2.47	0.24	0.310	2.47	0.28	0.349	2.48	0.31	0.393	2.56	0.34	0.531	2.56	0.41	0.658	2.65	0.45	0.839	2.78	0.53
48952	13.554	37.285	0.182	2.52	0.16	0.239	2.49	0.21	0.282	2.46	0.25	0.323	2.47	0.28	0.363	2.49	0.31	0.409	2.54	0.34	0.550	2.56	0.41	0.680	2.65	0.45	0.862	2.78	0.52
48508	13.554	37.385	0.203	2.51	0.20	0.267	2.46	0.22	0.312	2.46	0.27	0.354	2.47	0.29	0.395	2.49	0.32	0.453	2.47	0.34	0.596	2.55	0.41	0.734	2.63	0.44	0.923	2.75	0.51
48730	13.554	37.335	0.192	2.52	0.20	0.252	2.47	0.22	0.297	2.46	0.26	0.338	2.47	0.29	0.378	2.49	0.31	0.430	2.50	0.34	0.572	2.56	0.41	0.705	2.64	0.45	0.891	2.76	0.52
48286	13.554	37.435	0.217	2.50	0.19	0.283	2.46	0.22	0.328	2.46	0.27	0.371	2.47	0.29	0.417	2.47	0.32	0.477	2.46	0.34	0.624	2.53	0.41	0.763	2.64	0.44	0.957	2.78	0.47
48064	13.554	37.485	0.232	2.46	0.20	0.299	2.45	0.23	0.345	2.46	0.27	0.389	2.47	0.29	0.440	2.46	0.32	0.501	2.47	0.34	0.653	2.52	0.41	0.794	2.65	0.43	0.994	2.79	0.46
47842	13.554	37.535	0.248	2.45	0.20	0.315	2.45	0.25	0.362	2.47	0.27	0.409	2.48	0.29	0.464	2.46	0.32	0.526	2.49	0.34	0.684	2.52	0.40	0.831	2.65	0.42	1.041	2.79	0.45
47620	13.554	37.585	0.263	2.44	0.20	0.332	2.46	0.25	0.380	2.48	0.27	0.433	2.46	0.29	0.489	2.47	0.32	0.552	2.52	0.34	0.719	2.59	0.37	0.875	2.65	0.42	1.098	2.78	0.44
47176	13.554	37.685	0.298	2.43	0.21	0.371	2.47	0.25	0.429	2.47	0.27	0.491	2.46	0.29	0.550	2.49	0.31	0.620	2.54	0.33	0.813	2.61	0.36	0.998	2.67	0.37	1.266	2.74	0.42
47398	13.554	37.635	0.280	2.44	0.21	0.350	2.47	0.25	0.400	2.49	0.27	0.459	2.46	0.29	0.517	2.48	0.31	0.581	2.54	0.33	0.760	2.61	0.37	0.929	2.64	0.41	1.169	2.77	0.43
46954	13.554	37.735	0.319	2.42	0.21	0.396	2.47	0.26	0.464	2.44	0.27	0.528	2.46	0.29	0.590	2.49	0.31	0.674	2.51	0.32	0.889	2.58	0.35	1.090	2.63	0.36	1.381	2.71	0.40
46732	13.554	37.785	0.342	2.41	0.22	0.431	2.43	0.26	0.505	2.43	0.27	0.574	2.45	0.29	0.649	2.46	0.30	0.738	2.49	0.31	0.975	2.58	0.34	1.206	2.63	0.35	1.551	2.71	0.37
46510	13.554	37.835	0.368	2.40	0.23	0.475	2.39	0.26	0.555	2.42	0.27	0.635	2.43	0.28	0.723	2.44	0.29	0.825	2.46	0.31	1.113	2.53	0.33	1.395	2.59	0.34	1.834	2.65	0.35
46288	13.554	37.885	0.397	2.39	0.23	0.525	2.37	0.26	0.616	2.40	0.27	0.720	2.39	0.28	0.823	2.41	0.29	0.955	2.40	0.30	1.319	2.45	0.32	1.694	2.50	0.33	2.281	2.56	0.34

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
46066	13.554	37.935	0.431	2.37	0.23	0.576	2.36	0.26	0.696	2.35	0.27	0.814	2.36	0.28	0.947	2.36	0.28	1.111	2.36	0.29	1.564	2.38	0.31	2.025	2.45	0.31	2.747	2.52	0.32
45844	13.554	37.985	0.458	2.35	0.24	0.619	2.35	0.26	0.756	2.33	0.27	0.898	2.33	0.27	1.048	2.33	0.28	1.231	2.33	0.28	1.736	2.38	0.29	2.246	2.43	0.31	3.036	2.51	0.32
45622	13.554	38.035	0.467	2.34	0.24	0.638	2.33	0.26	0.781	2.32	0.26	0.931	2.31	0.27	1.088	2.31	0.27	1.278	2.32	0.28	1.797	2.38	0.29	2.324	2.42	0.31	3.134	2.51	0.32
45400	13.554	38.085	0.454	2.35	0.24	0.620	2.34	0.26	0.761	2.32	0.26	0.908	2.31	0.27	1.062	2.31	0.27	1.249	2.32	0.28	1.763	2.37	0.29	2.283	2.41	0.31	3.086	2.50	0.32
45178	13.554	38.135	0.422	2.38	0.23	0.573	2.35	0.26	0.697	2.34	0.27	0.826	2.34	0.27	0.968	2.33	0.28	1.141	2.34	0.28	1.617	2.37	0.30	2.102	2.42	0.31	2.856	2.50	0.32
44956	13.554	38.185	0.384	2.39	0.23	0.510	2.36	0.26	0.603	2.40	0.27	0.713	2.39	0.28	0.825	2.39	0.28	0.967	2.38	0.29	1.365	2.39	0.31	1.770	2.43	0.32	2.407	2.52	0.32
31858	13.557	41.135	0.305	2.48	0.26	0.364	2.51	0.30	0.407	2.58	0.33	0.457	2.59	0.36	0.506	2.63	0.37	0.560	2.65	0.41	0.707	2.74	0.51	0.845	2.88	0.54	1.048	3.03	0.58
31636	13.557	41.185	0.319	2.49	0.26	0.378	2.52	0.30	0.425	2.56	0.33	0.477	2.59	0.35	0.526	2.64	0.37	0.581	2.66	0.41	0.738	2.77	0.46	0.889	2.85	0.54	1.109	2.99	0.57
31414	13.557	41.235	0.334	2.50	0.26	0.394	2.53	0.30	0.448	2.55	0.33	0.500	2.60	0.35	0.551	2.66	0.37	0.608	2.66	0.41	0.776	2.76	0.46	0.942	2.82	0.54	1.183	2.96	0.57
31192	13.557	41.285	0.352	2.51	0.27	0.418	2.52	0.30	0.475	2.56	0.33	0.529	2.62	0.35	0.580	2.68	0.36	0.648	2.65	0.41	0.827	2.75	0.45	1.007	2.80	0.53	1.279	2.91	0.56
30970	13.557	41.335	0.374	2.52	0.27	0.450	2.50	0.30	0.509	2.56	0.33	0.565	2.63	0.34	0.623	2.68	0.36	0.699	2.64	0.40	0.898	2.73	0.44	1.100	2.76	0.51	1.402	2.86	0.54
30748	13.557	41.385	0.399	2.52	0.27	0.489	2.50	0.30	0.552	2.56	0.32	0.614	2.62	0.34	0.687	2.64	0.35	0.767	2.69	0.37	0.993	2.72	0.43	1.227	2.75	0.45	1.583	2.79	0.52
30526	13.557	41.435	0.440	2.48	0.28	0.539	2.50	0.30	0.610	2.54	0.32	0.693	2.55	0.33	0.774	2.60	0.34	0.876	2.62	0.36	1.153	2.63	0.40	1.432	2.68	0.43	1.895	2.71	0.45
30082	13.557	41.535	0.540	2.44	0.27	0.680	2.43	0.29	0.791	2.44	0.30	0.925	2.41	0.32	1.091	2.36	0.32	1.263	2.36	0.33	1.759	2.37	0.34	2.238	2.41	0.36	2.995	2.44	0.37
30304	13.557	41.485	0.489	2.45	0.28	0.599	2.49	0.29	0.699	2.47	0.31	0.793	2.51	0.32	0.901	2.52	0.33	1.025	2.55	0.34	1.455	2.47	0.36	1.850	2.49	0.38	2.500	2.45	0.41
29860	13.557	41.585	0.585	2.44	0.27	0.747	2.41	0.29	0.891	2.37	0.30	1.053	2.32	0.31	1.207	2.33	0.31	1.400	2.34	0.32	1.948	2.35	0.34	2.482	2.40	0.35	3.320	2.43	0.37
29638	13.557	41.635	0.624	2.42	0.27	0.793	2.41	0.29	0.966	2.33	0.29	1.121	2.32	0.30	1.286	2.32	0.31	1.492	2.33	0.32	2.072	2.34	0.34	2.631	2.39	0.35	3.535	2.42	0.37
29416	13.557	41.685	0.654	2.41	0.27	0.832	2.39	0.29	1.005	2.34	0.29	1.167	2.32	0.30	1.339	2.32	0.31	1.553	2.33	0.32	2.167	2.33	0.34	2.758	2.37	0.35	3.705	2.40	0.37
29194	13.557	41.735	0.677	2.41	0.27	0.866	2.38	0.29	1.041	2.33	0.29	1.204	2.32	0.30	1.383	2.32	0.30	1.600	2.33	0.32	2.238	2.33	0.34	2.863	2.36	0.35	3.832	2.41	0.37
28972	13.557	41.785	0.696	2.41	0.27	0.899	2.36	0.28	1.072	2.33	0.29	1.241	2.31	0.30	1.426	2.32	0.31	1.643	2.34	0.32	2.298	2.34	0.34	2.945	2.37	0.36	3.960	2.43	0.37
28750	13.557	41.835	0.713	2.41	0.27	0.928	2.35	0.28	1.101	2.32	0.29	1.277	2.30	0.30	1.467	2.31	0.31	1.693	2.33	0.32	2.341	2.37	0.34	3.005	2.39	0.36	4.064	2.44	0.37
28528	13.557	41.885	0.733	2.40	0.27	0.964	2.33	0.28	1.137	2.32	0.29	1.321	2.30	0.30	1.520	2.30	0.31	1.759	2.32	0.32	2.412	2.38	0.34	3.105	2.41	0.36	4.247	2.44	0.37
28306	13.557	41.935	0.752	2.40	0.27	0.988	2.34	0.28	1.168	2.32	0.29	1.358	2.30	0.30	1.564	2.29	0.31	1.816	2.31	0.32	2.493	2.37	0.34	3.197	2.41	0.36	4.384	2.44	0.38
28084	13.557	41.985	0.767	2.40	0.27	1.008	2.33	0.28	1.190	2.32	0.29	1.384	2.30	0.30	1.594	2.29	0.31	1.856	2.31	0.32	2.545	2.36	0.34	3.265	2.41	0.36	4.457	2.45	0.38
27862	13.558	42.035	0.777	2.39	0.27	1.021	2.33	0.28	1.204	2.32	0.29	1.399	2.30	0.30	1.613	2.30	0.31	1.879	2.31	0.32	2.575	2.36	0.34	3.303	2.40	0.36	4.483	2.46	0.38
27640	13.558	42.085	0.782	2.40	0.27	1.029	2.33	0.28	1.213	2.32	0.29	1.410	2.30	0.30	1.625	2.30	0.31	1.893	2.31	0.32	2.592	2.36	0.35	3.324	2.40	0.36	4.507	2.46	0.38
27418	13.558	42.135	0.786	2.40	0.27	1.035	2.33	0.28	1.220	2.32	0.29	1.417	2.31	0.30	1.633	2.30	0.31	1.901	2.31	0.32	2.602	2.36	0.35	3.335	2.40	0.36	4.518	2.46	0.38
27196	13.558	42.185	0.789	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.422	2.30	0.30	1.638	2.30	0.31	1.905	2.32	0.32	2.606	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
26974	13.558	42.235	0.790	2.39	0.27	1.040	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.424	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.906	2.32	0.32	2.607	2.37	0.35	3.340	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26752	13.558	42.285	0.790	2.39	0.27	1.041	2.33	0.28	1.227	2.32	0.29	1.425	2.30	0.30	1.641	2.30	0.31	1.906	2.32	0.32	2.606	2.37	0.35	3.338	2.40	0.36	4.520	2.46	0.38
26530	13.558	42.335	0.788	2.39	0.27	1.037	2.33	0.28	1.223	2.31	0.29	1.421	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.901	2.32	0.32	2.599	2.37	0.35	3.330	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
26308	13.558	42.385	0.783	2.38	0.27	1.030	2.33	0.28	1.216	2.31	0.29	1.413	2.30	0.30	1.629	2.29	0.31	1.890	2.31	0.32	2.584	2.37	0.35	3.311	2.40	0.36	4.490	2.46	0.38
26086	13.558	42.435	0.771	2.38	0.27	1.016	2.32	0.28	1.200	2.31	0.29	1.397	2.29	0.30	1.610	2.29	0.31	1.870	2.31	0.32	2.559	2.36	0.34	3.278	2.40	0.36	4.448	2.46	0.38
25864	13.558	42.485	0.757	2.38	0.28	0.989	2.33	0.28	1.180	2.31	0.29	1.375	2.29	0.30	1.586	2.28	0.31	1.841	2.30	0.32	2.522	2.36	0.34	3.230	2.40	0.36	4.381	2.46	0.38
25642	13.558	42.535	0.735	2.38	0.28	0.937	2.37	0.29	1.142	2.31	0.29	1.339	2.28	0.30	1.545	2.27	0.31	1.791	2.29	0.32	2.459	2.36	0.34	3.149	2.40	0.36	4.267	2.45	0.37
25420	13.558	42.585	0.708	2.40	0.28	0.899	2.38	0.29	1.054	2.38	0.30	1.235	2.37	0.31	1.447	2.33	0.32	1.706	2.30	0.32	2.357	2.36	0.34	3.019	2.39	0.36	4.085	2.43	0.38
25198	13.558	42.635	0.677	2.42	0.28	0.854	2.41	0.29	0.997	2.40	0.30	1.152	2.41	0.31	1.315	2.43	0.32	1.512	2.46	0.33	2.077	2.52	0.34	2.682	2.54	0.36	3.647	2.55	0.38
24976	13.558	42.685	0.647	2.44	0.28	0.811	2.44	0.29	0.950	2.41	0.31	1.094	2.43	0.31	1.245	2.45	0.32	1.432	2.47	0.33	1.964	2.53	0.35	2.521	2.56	0.36	3.412	2.59	0.38
24754	13.558	42.735	0.621	2.46	0.28	0.779	2.45	0.29	0.912	2.43	0.31	1.047	2.45	0.32	1.193	2.46	0.32	1.375	2.47	0.33	1.894	2.52	0.35	2.435	2.55	0.36	3.297	2.58	0.38
24532	13.558	42.785	0.600	2.48	0.28	0.756	2.46	0.29	0.882	2.45	0.31	1.013	2.46	0.32	1.159	2.46	0.32	1.338	2.46	0.33	1.847	2.50	0.35	2.379	2.53	0.36	3.219	2.57	0.37
24310	13.558	42.835	0.586	2.49	0.28	0.738	2.46	0.29	0.860	2.46	0.31	0.990	2.47	0.32	1.135	2.45	0.32	1.313	2.45	0.33	1.815	2.48	0.35	2.341	2.52	0.36	3.168	2.56	0.37
24088	13.558	42.885	0.576	2.48	0.28	0.725	2.46	0.29	0.845	2.45	0.31	0.975	2.46	0.32	1.119	2.44	0.32	1.295	2.44	0.33	1.792	2.47	0.35	2.313	2.51	0.35	3.135	2.55	0.36
23644	13.558	42.985	0.561	2.47	0.28	0.708	2.44	0.29	0.826	2.45	0.30	0.958	2.43	0.32	1.099	2.43	0.32	1.272	2.43	0.33	1.764	2.45	0.34	2.278	2.49	0.35	3.099	2.54	0.36
23866	13.558	42.935	0.568	2.48	0.28	0.715	2.45	0.29	0.834	2.45	0.31	0.965	2.45	0.32	1.107	2.43	0.32	1.281	2.44	0.33	1.776	2.46	0.34	2.292	2.50	0.35	3.113	2.55	0.36
23422	13.558	43.035	0.556	2.46	0.27	0.702	2.43	0.29	0.821	2.44	0.30	0.953	2.42	0.31	1.094	2.42	0.32	1.266	2.42	0.33	1.756	2.44	0.34	2.269	2.48	0.35	3.091	2.53	0.35
23200	13.558	43.085	0.550	2.46	0.27	0.695	2.44	0.29	0.811	2.45	0.30	0.944	2.42	0.31	1.086	2.42	0.32	1.263	2.41	0.33	1.753	2.43	0.34	2.265	2.46	0.35	3.075	2.54	0.35
22978	13.559	43.135	0.542	2.46	0.27	0.686	2.44	0.29	0.800	2.45	0.30	0.934	2.43	0.31	1.075	2.42	0.32	1.253	2.42	0.33	1.753	2.43	0.34	2.265	2.46	0.35	3.076	2.54	0.35
22756	13.559	43.185	0.533	2.45	0.27	0.676	2.43	0.29	0.792	2.44	0.30	0.925	2.42	0.31	1.066	2.43	0.32	1.243	2.43	0.32	1.758	2.43	0.34	2.307	2.44	0.35	3.151	2.49	0.36
22534	13.559	43.235	0.525	2.43	0.27	0.666	2.42	0.29	0.783	2.43	0.30	0.920	2.42	0.31	1.059	2.45	0.31	1.234	2.46	0.32	1.769	2.47	0.33	2.351	2.46	0.34	3.277	2.45	0.35
22312	13.559	43.285	0.516	2.42	0.28	0.656	2.42	0.29	0.774	2.47	0.29	0.905	2.47	0.30	1.046	2.49	0.31	1.265	2.42	0.32	1.830	2.47	0.32	2.410	2.49	0.32	3.347	2.48	0.34
22090	13.559	43.335	0.505	2.40	0.28	0.643	2.47	0.29	0.763	2.53	0.29	0.904	2.50	0.29	1.093	2.39	0.31	1.278	2.47	0.30	1.833	2.47	0.31	2.410	2.49	0.32	3.425	2.43	0.33

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
21868	13.559	43.385	0.492	2.40	0.28	0.630	2.54	0.28	0.751	2.55	0.28	0.927	2.43	0.29	1.092	2.44	0.29	1.277	2.48	0.29	1.832	2.48	0.30	2.374	2.54	0.32	3.372	2.47	0.33
21646	13.559	43.435	0.477	2.40	0.28	0.614	2.56	0.28	0.753	2.51	0.28	0.931	2.41	0.29	1.083	2.47	0.29	1.272	2.47	0.29	1.825	2.48	0.30	2.368	2.52	0.31	3.334	2.49	0.32
21424	13.559	43.485	0.461	2.41	0.28	0.598	2.58	0.28	0.743	2.48	0.28	0.918	2.42	0.28	1.070	2.46	0.29	1.266	2.45	0.29	1.813	2.47	0.30	2.360	2.51	0.31	3.308	2.50	0.32
21202	13.559	43.535	0.443	2.43	0.28	0.583	2.57	0.28	0.726	2.48	0.28	0.897	2.43	0.28	1.047	2.45	0.28	1.246	2.44	0.29	1.791	2.46	0.30	2.341	2.50	0.31	3.277	2.50	0.32
20980	13.559	43.585	0.422	2.45	0.28	0.563	2.56	0.28	0.693	2.49	0.29	0.863	2.43	0.28	1.008	2.46	0.28	1.200	2.45	0.29	1.744	2.45	0.29	2.291	2.48	0.31	3.207	2.51	0.32
20758	13.559	43.635	0.398	2.49	0.28	0.537	2.54	0.28	0.645	2.53	0.29	0.805	2.44	0.28	0.947	2.46	0.29	1.122	2.46	0.29	1.645	2.45	0.30	2.172	2.48	0.31	3.045	2.51	0.32
20536	13.559	43.685	0.380	2.48	0.27	0.506	2.52	0.28	0.591	2.58	0.29	0.724	2.46	0.29	0.858	2.49	0.29	1.008	2.50	0.29	1.474	2.47	0.30	1.945	2.50	0.31	2.707	2.54	0.32
11878	13.561	45.635	0.291	2.53	0.21	0.362	2.56	0.23	0.417	2.60	0.25	0.477	2.65	0.27	0.538	2.67	0.28	0.606	2.66	0.32	0.810	2.71	0.36	1.046	2.64	0.39	1.393	2.70	0.41
11656	13.561	45.685	0.312	2.57	0.21	0.395	2.58	0.24	0.459	2.64	0.26	0.519	2.67	0.27	0.582	2.68	0.29	0.684	2.60	0.32	0.938	2.61	0.36	1.204	2.63	0.37	1.604	2.69	0.39
11434	13.561	45.735	0.338	2.59	0.21	0.439	2.57	0.24	0.509	2.60	0.26	0.595	2.57	0.28	0.697	2.51	0.29	0.790	2.56	0.32	1.115	2.51	0.35	1.426	2.59	0.36	1.894	2.66	0.37
11212	13.561	45.785	0.384	2.51	0.22	0.496	2.54	0.25	0.597	2.51	0.27	0.692	2.52	0.28	0.785	2.55	0.29	0.932	2.47	0.31	1.310	2.49	0.33	1.693	2.55	0.35	2.293	2.61	0.36
10990	13.561	45.835	0.426	2.50	0.23	0.570	2.47	0.26	0.675	2.48	0.27	0.782	2.51	0.28	0.932	2.46	0.29	1.099	2.41	0.30	1.550	2.45	0.33	2.022	2.51	0.34	2.788	2.57	0.35
10768	13.561	45.885	0.483	2.42	0.23	0.630	2.45	0.26	0.753	2.49	0.27	0.907	2.45	0.27	1.059	2.43	0.28	1.244	2.41	0.29	1.773	2.43	0.32	2.334	2.49	0.33	3.273	2.52	0.35
10546	13.561	45.935	0.523	2.43	0.24	0.689	2.47	0.25	0.833	2.47	0.26	0.989	2.45	0.27	1.155	2.43	0.28	1.358	2.42	0.29	1.939	2.43	0.32	2.570	2.48	0.33	3.696	2.46	0.36
10324	13.561	45.985	0.556	2.44	0.24	0.740	2.49	0.25	0.899	2.46	0.26	1.062	2.44	0.27	1.238	2.43	0.28	1.456	2.43	0.29	2.102	2.42	0.32	2.832	2.43	0.34	4.080	2.42	0.36
10102	13.561	46.035	0.583	2.46	0.24	0.784	2.49	0.25	0.952	2.46	0.26	1.127	2.44	0.28	1.316	2.43	0.28	1.556	2.42	0.29	2.268	2.40	0.32	3.039	2.43	0.34	4.384	2.42	0.37
9880	13.562	46.085	0.607	2.49	0.24	0.822	2.48	0.25	0.997	2.46	0.26	1.184	2.43	0.28	1.387	2.42	0.28	1.645	2.40	0.30	2.387	2.40	0.32	3.205	2.42	0.34	4.618	2.42	0.37
9658	13.562	46.135	0.626	2.50	0.23	0.854	2.46	0.25	1.032	2.45	0.26	1.227	2.42	0.28	1.439	2.41	0.28	1.705	2.39	0.30	2.468	2.40	0.32	3.321	2.41	0.34	4.770	2.42	0.37
9436	13.562	46.185	0.634	2.51	0.23	0.870	2.45	0.25	1.048	2.44	0.26	1.249	2.41	0.28	1.464	2.40	0.28	1.734	2.38	0.30	2.506	2.40	0.32	3.380	2.41	0.34	4.845	2.42	0.37
9214	13.562	46.235	0.632	2.52	0.23	0.870	2.45	0.25	1.046	2.45	0.26	1.250	2.41	0.28	1.465	2.40	0.28	1.735	2.38	0.30	2.508	2.40	0.33	3.387	2.41	0.35	4.851	2.42	0.37
8992	13.562	46.285	0.618	2.51	0.23	0.855	2.45	0.25	1.029	2.45	0.26	1.230	2.41	0.28	1.442	2.40	0.28	1.710	2.38	0.30	2.475	2.40	0.32	3.342	2.41	0.34	4.791	2.41	0.37
8770	13.562	46.335	0.593	2.50	0.23	0.821	2.46	0.25	0.994	2.45	0.26	1.187	2.42	0.27	1.394	2.40	0.28	1.654	2.39	0.30	2.402	2.40	0.32	3.240	2.41	0.34	4.659	2.41	0.37
8548	13.562	46.385	0.561	2.49	0.23	0.762	2.50	0.25	0.940	2.45	0.26	1.121	2.42	0.27	1.318	2.41	0.28	1.563	2.40	0.29	2.283	2.39	0.32	3.075	2.41	0.34	4.438	2.40	0.37
8326	13.562	46.435	0.521	2.47	0.23	0.702	2.47	0.25	0.860	2.47	0.26	1.025	2.44	0.27	1.204	2.42	0.28	1.432	2.41	0.29	2.104	2.40	0.32	2.838	2.41	0.34	4.117	2.40	0.37
8104	13.562	46.485	0.475	2.46	0.23	0.631	2.45	0.25	0.763	2.47	0.26	0.914	2.46	0.27	1.070	2.44	0.28	1.268	2.43	0.29	1.860	2.43	0.32	2.519	2.43	0.34	3.661	2.42	0.36
7882	13.562	46.535	0.416	2.49	0.23	0.557	2.47	0.25	0.668	2.45	0.27	0.789	2.45	0.28	0.928	2.45	0.29	1.101	2.43	0.30	1.593	2.47	0.33	2.150	2.47	0.34	3.100	2.48	0.36
7660	13.562	46.585	0.357	2.54	0.22	0.491	2.46	0.25	0.583	2.48	0.27	0.689	2.45	0.28	0.797	2.44	0.29	0.935	2.46	0.31	1.355	2.48	0.34	1.809	2.49	0.35	2.539	2.56	0.36
7438	13.562	46.635	0.316	2.59	0.22	0.409	2.59	0.25	0.511	2.49	0.27	0.599	2.49	0.28	0.699	2.46	0.30	0.805	2.48	0.32	1.153	2.47	0.35	1.518	2.51	0.36	2.079	2.62	0.37
49619	13.616	37.135	0.162	2.49	0.16	0.209	2.51	0.20	0.252	2.48	0.22	0.293	2.46	0.27	0.332	2.47	0.30	0.375	2.55	0.33	0.509	2.55	0.41	0.635	2.61	0.51	0.823	2.75	0.55
49397	13.616	37.185	0.169	2.50	0.16	0.219	2.50	0.20	0.262	2.48	0.24	0.302	2.47	0.28	0.341	2.49	0.31	0.385	2.56	0.33	0.521	2.57	0.41	0.648	2.62	0.51	0.836	2.77	0.54
49175	13.616	37.235	0.176	2.52	0.16	0.230	2.50	0.21	0.273	2.48	0.24	0.313	2.48	0.28	0.352	2.50	0.31	0.396	2.57	0.34	0.536	2.58	0.41	0.664	2.66	0.45	0.851	2.78	0.54
48953	13.616	37.285	0.185	2.52	0.16	0.242	2.50	0.21	0.285	2.47	0.25	0.326	2.48	0.29	0.365	2.50	0.31	0.411	2.56	0.35	0.553	2.58	0.41	0.684	2.66	0.45	0.870	2.79	0.53
48731	13.616	37.335	0.194	2.52	0.20	0.254	2.48	0.22	0.298	2.47	0.26	0.339	2.48	0.29	0.379	2.50	0.32	0.431	2.52	0.35	0.573	2.58	0.41	0.707	2.65	0.45	0.894	2.78	0.52
48509	13.616	37.385	0.205	2.55	0.19	0.268	2.47	0.22	0.313	2.47	0.27	0.355	2.47	0.29	0.395	2.51	0.32	0.453	2.48	0.35	0.595	2.56	0.41	0.732	2.64	0.44	0.921	2.77	0.52
48287	13.616	37.435	0.219	2.51	0.20	0.283	2.46	0.23	0.329	2.47	0.27	0.371	2.47	0.29	0.416	2.48	0.32	0.476	2.47	0.35	0.622	2.54	0.41	0.760	2.64	0.44	0.950	2.76	0.51
48065	13.616	37.485	0.234	2.47	0.20	0.299	2.45	0.23	0.345	2.47	0.27	0.388	2.47	0.30	0.439	2.46	0.32	0.500	2.47	0.35	0.651	2.53	0.41	0.789	2.65	0.44	0.984	2.79	0.46
47843	13.617	37.535	0.249	2.46	0.20	0.316	2.45	0.25	0.363	2.47	0.28	0.408	2.47	0.30	0.464	2.45	0.32	0.525	2.48	0.34	0.681	2.52	0.41	0.824	2.66	0.43	1.026	2.80	0.46
47621	13.617	37.585	0.265	2.45	0.21	0.333	2.46	0.25	0.381	2.48	0.28	0.433	2.46	0.30	0.489	2.46	0.32	0.552	2.51	0.34	0.716	2.53	0.40	0.867	2.65	0.42	1.080	2.79	0.45
47399	13.617	37.635	0.282	2.44	0.21	0.352	2.46	0.25	0.401	2.49	0.28	0.461	2.45	0.29	0.518	2.48	0.32	0.582	2.53	0.33	0.758	2.59	0.37	0.922	2.64	0.41	1.152	2.78	0.43
47177	13.617	37.685	0.301	2.43	0.21	0.374	2.47	0.25	0.432	2.46	0.27	0.494	2.45	0.29	0.553	2.49	0.31	0.623	2.53	0.33	0.813	2.60	0.36	0.991	2.66	0.38	1.245	2.75	0.42
46955	13.617	37.735	0.322	2.42	0.21	0.399	2.47	0.26	0.468	2.43	0.28	0.532	2.45	0.29	0.593	2.49	0.31	0.674	2.52	0.32	0.880	2.60	0.35	1.077	2.65	0.37	1.363	2.72	0.41
46733	13.617	37.785	0.346	2.41	0.22	0.437	2.42	0.26	0.510	2.43	0.28	0.577	2.46	0.29	0.651	2.47	0.30	0.740	2.50	0.31	0.977	2.59	0.34	1.210	2.64	0.35	1.562	2.71	0.37
46511	13.617	37.835	0.374	2.40	0.23	0.482	2.39	0.26	0.561	2.43	0.27	0.644	2.43	0.29	0.733	2.43	0.29	0.839	2.45	0.31	1.135	2.52	0.33	1.433	2.58	0.34	1.906	2.62	0.35
46289	13.617	37.885	0.403	2.40	0.23	0.533	2.37	0.26	0.629	2.39	0.27	0.735	2.39	0.28	0.844	2.40	0.29	0.979	2.40	0.29	1.370	2.43	0.31	1.768	2.47	0.32	2.393	2.54	0.33
46067	13.617	37.935	0.438	2.37	0.24	0.585	2.36	0.26	0.708	2.35	0.27	0.832	2.36	0.28	0.971	2.35	0.28	1.141	2.35	0.29	1.610	2.37	0.31	2.089	2.43	0.31	2.835	2.51	0.32
45845	13.617	37.985	0.462	2.35	0.24	0.626	2.34	0.26	0.764	2.32	0.27	0.909	2.32	0.27	1.062	2.32	0.28	1.246	2.32	0.28	1.758	2.38	0.29	2.275	2.42	0.31	3.075	2.51	0.32
45623	13.617	38.035	0.469	2.34	0.24	0.639	2.32	0.26	0.781	2.31	0.27	0.931	2.31	0.27	1.088	2.31	0.28	1.277	2.32	0.28	1.798	2.38	0.29	2.325	2.42	0.31	3.137	2.50	0.32
45401	13.617	38.085	0.452	2.35	0.24	0.615	2.34	0.26	0.754	2.32	0.27	0.898	2.32	0.27	1.050	2.32	0.28	1.234	2.32	0.28	1.745	2.37	0.29	2.261	2.41	0.31	3.060	2.50	0.32
45179	13.618	38.135	0.419	2.38	0.23	0.564	2.36	0.26	0.683	2.35	0.27	0.807	2.35	0.27	0.946	2.34	0.28	1.114	2.34	0.29	1.578	2.36	0.30	2.053	2.42	0.31	2.793	2.50	0.32
31859	13.623	41.135	0.316	2.47	0.26	0.375	2.51	0.30	0.423	2.56	0.33	0.475	2.58	0.36	0.525	2.63	0.37	0.580	2.65	0.41	0.736	2.73	0.51	0.882	2.86	0.54	1.096	3.01	0.57
31637	13.623	41.185	0.329	2.49	0.27	0.389	2.52	0.30	0.441	2.55	0.33	0.494	2.59	0.36	0.545	2.64	0.37	0.601	2.66	0.41	0.766	2.77	0.46	0.929	2.83	0.54	1.162	2.97	0.57

			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^*
31415	13.623	41.235	0.345	2.50	0.27	0.407	2.53	0.30	0.464	2.55	0.33	0.518	2.60	0.35	0.569	2.66	0.37	0.633	2.65	0.42	0.809	2.75	0.46	0.986	2.81	0.53	1.247	2.93	0.56
31193	13.623	41.285	0.364	2.51	0.27	0.435	2.51	0.31	0.493	2.56	0.33	0.547	2.63	0.35	0.600	2.68	0.37	0.675	2.64	0.41	0.869	2.73	0.45	1.064	2.77	0.53	1.355	2.87	0.55
30971	13.623	41.335	0.386	2.52	0.27	0.468	2.50	0.31	0.528	2.57	0.33	0.585	2.63	0.34	0.651	2.66	0.36	0.728	2.64	0.40	0.944	2.71	0.44	1.164	2.73	0.51	1.499	2.82	0.53
30749	13.624	41.385	0.417	2.50	0.28	0.509	2.50	0.30	0.573	2.56	0.32	0.643	2.60	0.34	0.717	2.64	0.35	0.800	2.70	0.37	1.051	2.69	0.43	1.308	2.72	0.45	1.708	2.75	0.52
30527	13.624	41.435	0.462	2.45	0.28	0.563	2.49	0.30	0.644	2.51	0.32	0.730	2.54	0.33	0.815	2.59	0.34	0.926	2.61	0.36	1.223	2.62	0.40	1.535	2.66	0.43	2.076	2.66	0.45
30305	13.624	41.485	0.516	2.44	0.27	0.640	2.45	0.29	0.744	2.45	0.31	0.851	2.48	0.32	0.966	2.50	0.33	1.131	2.47	0.34	1.613	2.41	0.36	2.073	2.42	0.38	2.788	2.43	0.41
30083	13.624	41.535	0.575	2.44	0.27	0.736	2.41	0.29	0.876	2.38	0.30	1.046	2.33	0.31	1.206	2.33	0.32	1.410	2.33	0.32	1.984	2.35	0.34	2.588	2.36	0.36	3.536	2.41	0.37
29861	13.624	41.585	0.635	2.41	0.27	0.839	2.34	0.28	1.000	2.33	0.29	1.173	2.31	0.30	1.361	2.30	0.31	1.593	2.30	0.32	2.273	2.29	0.33	2.940	2.33	0.35	3.997	2.39	0.37
29639	13.624	41.635	0.680	2.39	0.27	0.899	2.34	0.28	1.067	2.32	0.29	1.246	2.31	0.29	1.442	2.31	0.30	1.687	2.29	0.31	2.372	2.31	0.33	3.056	2.35	0.35	4.163	2.40	0.37
29417	13.624	41.685	0.708	2.38	0.27	0.932	2.34	0.28	1.104	2.32	0.29	1.288	2.30	0.29	1.488	2.31	0.30	1.731	2.30	0.31	2.411	2.34	0.33	3.106	2.38	0.35	4.246	2.42	0.37
29195	13.624	41.735	0.726	2.39	0.27	0.954	2.34	0.28	1.130	2.32	0.29	1.316	2.30	0.29	1.519	2.30	0.30	1.765	2.30	0.32	2.434	2.36	0.34	3.135	2.40	0.35	4.304	2.43	0.37
28973	13.624	41.785	0.739	2.39	0.27	0.971	2.34	0.28	1.149	2.32	0.29	1.337	2.30	0.30	1.541	2.29	0.31	1.791	2.31	0.32	2.459	2.37	0.34	3.155	2.41	0.36	4.337	2.44	0.37
28751	13.624	41.835	0.752	2.39	0.27	0.987	2.34	0.28	1.167	2.32	0.29	1.357	2.30	0.30	1.564	2.29	0.31	1.819	2.31	0.32	2.495	2.37	0.34	3.199	2.41	0.36	4.382	2.45	0.38
28529	13.625	41.885	0.764	2.39	0.27	1.003	2.34	0.28	1.185	2.32	0.29	1.379	2.30	0.30	1.588	2.29	0.31	1.850	2.31	0.32	2.536	2.36	0.34	3.252	2.41	0.36	4.442	2.45	0.38
28307	13.625	41.935	0.773	2.39	0.27	1.016	2.34	0.28	1.198	2.32	0.29	1.394	2.30	0.30	1.605	2.30	0.31	1.872	2.31	0.32	2.564	2.36	0.34	3.288	2.40	0.36	4.467	2.46	0.38
28085	13.625	41.985	0.781	2.39	0.27	1.027	2.33	0.28	1.210	2.32	0.29	1.406	2.30	0.30	1.620	2.30	0.31	1.888	2.31	0.32	2.585	2.36	0.35	3.315	2.40	0.36	4.495	2.46	0.38
27863	13.625	42.035	0.785	2.39	0.27	1.033	2.33	0.28	1.218	2.32	0.29	1.415	2.30	0.30	1.630	2.30	0.31	1.899	2.31	0.32	2.598	2.36	0.35	3.330	2.40	0.36	4.513	2.46	0.38
27641	13.625	42.085	0.788	2.39	0.27	1.037	2.33	0.28	1.222	2.32	0.29	1.420	2.31	0.30	1.636	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.605	2.36	0.35	3.338	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
27419	13.625	42.135	0.789	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.907	2.32	0.32	2.607	2.37	0.35	3.340	2.40	0.36	4.523	2.46	0.38
27197	13.625	42.185	0.789	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.905	2.32	0.32	2.605	2.37	0.35	3.337	2.40	0.36	4.519	2.46	0.38
26975	13.625	42.235	0.788	2.39	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.902	2.32	0.32	2.600	2.37	0.35	3.331	2.40	0.36	4.512	2.46	0.38
26753	13.625	42.285	0.786	2.38	0.27	1.035	2.33	0.28	1.220	2.31	0.29	1.418	2.30	0.30	1.634	2.30	0.31	1.897	2.31	0.32	2.593	2.37	0.35	3.323	2.40	0.36	4.504	2.46	0.38
26531	13.625	42.335	0.780	2.38	0.27	1.027	2.32	0.28	1.212	2.31	0.29	1.409	2.29	0.30	1.624	2.29	0.31	1.885	2.31	0.32	2.578	2.37	0.35	3.303	2.40	0.36	4.480	2.46	0.38
26309	13.626	42.385	0.767	2.38	0.27	1.009	2.32	0.28	1.193	2.31	0.29	1.390	2.29	0.30	1.602	2.28	0.31	1.860	2.31	0.32	2.546	2.36	0.34	3.261	2.40	0.36	4.424	2.46	0.38
26087	13.626	42.435	0.750	2.38	0.28	0.972	2.34	0.29	1.170	2.30	0.29	1.364	2.28	0.30	1.573	2.27	0.31	1.825	2.30	0.32	2.501	2.36	0.34	3.202	2.40	0.36	4.343	2.46	0.38
25865	13.626	42.485	0.726	2.38	0.28	0.924	2.37	0.29	1.106	2.35	0.29	1.319	2.28	0.30	1.523	2.27	0.32	1.766	2.29	0.32	2.423	2.36	0.34	3.104	2.39	0.36	4.201	2.45	0.37
25643	13.626	42.535	0.696	2.40	0.28	0.882	2.39	0.29	1.033	2.39	0.30	1.191	2.40	0.31	1.369	2.42	0.32	1.610	2.40	0.32	2.288	2.38	0.34	2.953	2.38	0.36	3.989	2.42	0.38
25421	13.626	42.585	0.665	2.42	0.28	0.837	2.41	0.29	0.978	2.40	0.31	1.128	2.42	0.31	1.286	2.44	0.32	1.479	2.47	0.33	2.021	2.53	0.35	2.605	2.56	0.36	3.523	2.58	0.38
25199	13.626	42.635	0.636	2.44	0.28	0.797	2.44	0.29	0.934	2.42	0.31	1.075	2.44	0.32	1.223	2.45	0.32	1.407	2.47	0.33	1.932	2.53	0.35	2.482	2.56	0.36	3.359	2.58	0.38
24977	13.626	42.685	0.611	2.46	0.28	0.769	2.45	0.29	0.899	2.44	0.31	1.033	2.45	0.32	1.179	2.46	0.32	1.360	2.47	0.33	1.873	2.51	0.35	2.409	2.55	0.36	3.261	2.57	0.38
24755	13.626	42.735	0.593	2.48	0.28	0.749	2.45	0.29	0.874	2.45	0.31	1.004	2.46	0.32	1.151	2.45	0.32	1.329	2.46	0.33	1.834	2.49	0.35	2.362	2.53	0.36	3.196	2.57	0.37
24533	13.626	42.785	0.582	2.48	0.28	0.733	2.45	0.29	0.855	2.45	0.31	0.986	2.46	0.32	1.131	2.45	0.32	1.308	2.45	0.33	1.807	2.48	0.35	2.330	2.52	0.36	3.154	2.56	0.37
24311	13.626	42.835	0.572	2.48	0.28	0.721	2.45	0.29	0.842	2.45	0.31	0.973	2.45	0.32	1.117	2.44	0.32	1.292	2.44	0.33	1.788	2.47	0.35	2.306	2.51	0.35	3.126	2.55	0.36
24089	13.627	42.885	0.565	2.47	0.28	0.713	2.44	0.29	0.833	2.44	0.31	0.965	2.44	0.32	1.108	2.43	0.32	1.282	2.43	0.33	1.775	2.45	0.35	2.289	2.50	0.35	3.108	2.55	0.36
23867	13.627	42.935	0.559	2.46	0.28	0.706	2.43	0.29	0.826	2.44	0.30	0.958	2.42	0.32	1.100	2.42	0.32	1.274	2.42	0.33	1.765	2.45	0.34	2.277	2.49	0.35	3.097	2.54	0.36
23645	13.627	42.985	0.553	2.46	0.27	0.700	2.43	0.29	0.817	2.44	0.30	0.949	2.42	0.31	1.092	2.41	0.32	1.269	2.41	0.33	1.759	2.44	0.34	2.271	2.47	0.35	3.087	2.53	0.36
23423	13.627	43.035	0.546	2.46	0.27	0.690	2.44	0.29	0.806	2.46	0.30	0.940	2.43	0.31	1.082	2.42	0.32	1.261	2.41	0.33	1.758	2.43	0.34	2.270	2.47	0.35	3.071	2.55	0.36
23201	13.627	43.085	0.537	2.46	0.27	0.681	2.45	0.29	0.796	2.45	0.30	0.930	2.43	0.31	1.072	2.43	0.32	1.251	2.42	0.33	1.761	2.43	0.34	2.276	2.47	0.35	3.096	2.54	0.36
22979	13.627	43.135	0.529	2.45	0.27	0.671	2.44	0.29	0.787	2.44	0.30	0.920	2.43	0.31	1.070	2.42	0.32	1.243	2.44	0.32	1.775	2.44	0.33	2.353	2.43	0.34	3.181	2.50	0.36
22757	13.627	43.185	0.520	2.44	0.27	0.660	2.43	0.29	0.778	2.43	0.30	0.914	2.45	0.31	1.052	2.46	0.31	1.229	2.47	0.32	1.816	2.44	0.33	2.360	2.51	0.33	3.349	2.46	0.34
22535	13.627	43.235	0.511	2.42	0.28	0.649	2.43	0.29	0.769	2.50	0.29	0.899	2.48	0.30	1.060	2.45	0.31	1.275	2.42	0.32	1.832	2.47	0.32	2.430	2.47	0.32	3.393	2.45	0.34
22313	13.627	43.285	0.501	2.41	0.28	0.637	2.48	0.29	0.757	2.53	0.29	0.906	2.48	0.29	1.092	2.39	0.31	1.277	2.47	0.30	1.833	2.47	0.31	2.398	2.50	0.32	3.409	2.45	0.33
22091	13.627	43.335	0.489	2.39	0.28	0.625	2.54	0.28	0.746	2.55	0.28	0.926	2.39	0.30	1.089	2.44	0.29	1.276	2.48	0.29	1.833	2.48	0.30	2.377	2.53	0.32	3.371	2.47	0.33
21869	13.628	43.385	0.475	2.39	0.28	0.611	2.56	0.28	0.750	2.50	0.28	0.929	2.41	0.29	1.082	2.46	0.29	1.270	2.47	0.29	1.827	2.47	0.30	2.372	2.52	0.31	3.339	2.49	0.32
21647	13.628	43.435	0.460	2.41	0.28	0.595	2.58	0.28	0.737	2.49	0.28	0.914	2.42	0.28	1.065	2.46	0.29	1.259	2.45	0.29	1.809	2.46	0.30	2.355	2.51	0.31	3.302	2.50	0.32
21425	13.628	43.485	0.442	2.42	0.28	0.580	2.57	0.28	0.718	2.48	0.29	0.892	2.42	0.28	1.042	2.45	0.29	1.235	2.45	0.29	1.783	2.46	0.30	2.331	2.50	0.31	3.265	2.50	0.32
21203	13.628	43.535	0.421	2.45	0.28	0.561	2.56	0.28	0.686	2.50	0.29	0.860	2.43	0.28	1.005	2.46	0.29	1.193	2.45	0.29	1.742	2.45	0.29	2.289	2.48	0.31	3.206	2.51	0.32
20981	13.628	43.585	0.398	2.49	0.28	0.536	2.54	0.28	0.646	2.53	0.29	0.807	2.44	0.28	0.950	2.46	0.29	1.126	2.46	0.29	1.655	2.45	0.29	2.186	2.48	0.31	3.066	2.51	0.32
20759	13.628	43.635	0.380	2.48	0.27	0.506	2.52	0.28	0.592	2.58	0.28	0.727	2.46	0.29	0.865	2.48	0.29	1.018	2.49	0.29	1.494	2.46	0.30	1.975	2.49	0.31	2.755	2.54	0.32
12323	13.632	45.535	0.258	2.48	0.20	0.323	2.50	0.22	0.367	2.54	0.25	0.419	2.54	0.27	0.476	2.57	0.28	0.539	2.65	0.29	0.708	2.68	0.34	0.872	2.70	0.37	1.122	2.72	0.43
12101	13.632	45.585	0.277	2.51	0.20	0.346	2.53	0.23	0.395	2.60	0.25	0.455	2.64	0.26	0.514	2.67	0.27	0.580	2.67	0.29	0.766	2.70	0.35	0.966	2.68	0.38	1.280	2.71	0.42

ID	LON	LAT	T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
			a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
11879	13.632	45.635	0.297	2.55	0.21	0.377	2.57	0.23	0.433	2.65	0.25	0.495	2.67	0.26	0.557	2.68	0.28	0.632	2.67	0.30	0.880	2.61	0.35	1.122	2.63	0.37	1.485	2.69	0.39
11657	13.633	45.685	0.320	2.61	0.21	0.412	2.61	0.23	0.479	2.63	0.26	0.549	2.63	0.27	0.637	2.58	0.29	0.745	2.53	0.31	1.034	2.53	0.35	1.304	2.62	0.36	1.726	2.67	0.38
11435	13.633	45.735	0.359	2.51	0.22	0.461	2.56	0.24	0.553	2.55	0.26	0.648	2.52	0.28	0.736	2.55	0.29	0.860	2.51	0.30	1.204	2.51	0.33	1.556	2.55	0.35	2.068	2.62	0.36
11213	13.633	45.785	0.399	2.51	0.23	0.537	2.47	0.25	0.632	2.51	0.27	0.735	2.53	0.28	0.864	2.49	0.29	1.034	2.40	0.30	1.434	2.47	0.32	1.866	2.50	0.34	2.528	2.57	0.35
10991	13.633	45.835	0.448	2.47	0.23	0.595	2.48	0.25	0.715	2.50	0.27	0.853	2.48	0.27	1.013	2.42	0.28	1.192	2.39	0.29	1.689	2.42	0.32	2.191	2.49	0.33	3.022	2.53	0.35
10769	13.633	45.885	0.499	2.41	0.23	0.657	2.46	0.25	0.790	2.50	0.26	0.962	2.44	0.27	1.126	2.41	0.28	1.326	2.38	0.29	1.887	2.41	0.32	2.454	2.48	0.33	3.396	2.52	0.35
10547	13.633	45.935	0.534	2.41	0.24	0.707	2.50	0.25	0.871	2.45	0.26	1.031	2.43	0.27	1.203	2.42	0.28	1.416	2.40	0.29	2.017	2.41	0.32	2.647	2.48	0.33	3.703	2.49	0.36
10325	13.633	45.985	0.559	2.43	0.24	0.744	2.50	0.25	0.912	2.45	0.26	1.079	2.43	0.27	1.257	2.42	0.28	1.476	2.42	0.29	2.104	2.43	0.32	2.789	2.47	0.33	4.005	2.44	0.36
10103	13.633	46.035	0.578	2.46	0.24	0.776	2.49	0.25	0.944	2.46	0.26	1.116	2.43	0.27	1.301	2.43	0.28	1.529	2.43	0.29	2.205	2.42	0.32	2.970	2.43	0.34	4.265	2.42	0.37
9881	13.633	46.085	0.592	2.48	0.23	0.797	2.49	0.25	0.969	2.46	0.26	1.148	2.44	0.27	1.340	2.43	0.28	1.584	2.42	0.29	2.309	2.40	0.32	3.099	2.42	0.34	4.463	2.42	0.37
9659	13.634	46.135	0.599	2.50	0.23	0.814	2.48	0.25	0.989	2.46	0.26	1.175	2.43	0.27	1.377	2.42	0.28	1.632	2.40	0.29	2.372	2.40	0.32	3.188	2.42	0.34	4.594	2.42	0.37
9437	13.634	46.185	0.600	2.50	0.23	0.823	2.47	0.25	0.995	2.46	0.26	1.186	2.43	0.27	1.391	2.41	0.28	1.651	2.39	0.30	2.398	2.40	0.32	3.230	2.41	0.34	4.650	2.41	0.37
9215	13.634	46.235	0.593	2.50	0.23	0.817	2.46	0.25	0.986	2.46	0.26	1.180	2.42	0.27	1.384	2.41	0.28	1.642	2.39	0.29	2.388	2.40	0.32	3.219	2.41	0.34	4.636	2.41	0.37
8771	13.634	46.335	0.557	2.48	0.23	0.754	2.50	0.25	0.928	2.46	0.26	1.108	2.42	0.27	1.301	2.41	0.28	1.544	2.40	0.29	2.259	2.39	0.32	3.043	2.41	0.34	4.398	2.40	0.37
8549	13.634	46.385	0.526	2.47	0.23	0.709	2.48	0.25	0.869	2.47	0.26	1.036	2.44	0.27	1.218	2.42	0.28	1.448	2.41	0.29	2.129	2.39	0.32	2.870	2.41	0.34	4.163	2.40	0.37
8327	13.634	46.435	0.488	2.47	0.23	0.652	2.44	0.25	0.790	2.47	0.26	0.948	2.45	0.27	1.113	2.43	0.28	1.321	2.42	0.29	1.942	2.41	0.32	2.632	2.42	0.34	3.831	2.40	0.36
8105	13.634	46.485	0.496	2.50	0.23	0.584	2.47	0.25	0.707	2.45	0.27	0.839	2.46	0.27	0.986	2.46	0.28	1.172	2.43	0.29	1.713	2.44	0.32	2.319	2.45	0.34	3.369	2.45	0.36
7883	13.634	46.535	0.384	2.51	0.22	0.523	2.47	0.25	0.621	2.47	0.27	0.739	2.43	0.28	0.864	2.44	0.29	1.020	2.44	0.30	1.481	2.47	0.33	1.994	2.48	0.34	2.852	2.51	0.36
7661	13.635	46.585	0.331	2.60	0.22	0.457	2.48	0.25	0.554	2.47	0.27	0.647	2.47	0.28	0.753	2.44	0.29	0.879	2.46	0.31	1.268	2.48	0.34	1.690	2.49	0.35	2.349	2.59	0.36
49842	13.678	37.085	0.160	2.48	0.16	0.206	2.51	0.20	0.250	2.47	0.22	0.291	2.45	0.27	0.330	2.46	0.30	0.374	2.53	0.33	0.511	2.52	0.42	0.642	2.58	0.51	0.837	2.73	0.56
49620	13.678	37.135	0.166	2.49	0.16	0.215	2.50	0.20	0.258	2.48	0.22	0.299	2.46	0.27	0.338	2.48	0.30	0.382	2.56	0.33	0.520	2.55	0.42	0.651	2.61	0.51	0.848	2.75	0.56
49398	13.678	37.185	0.173	2.51	0.16	0.224	2.51	0.21	0.267	2.48	0.24	0.308	2.48	0.28	0.347	2.51	0.31	0.390	2.58	0.34	0.530	2.58	0.42	0.662	2.62	0.51	0.858	2.77	0.55
49176	13.679	37.235	0.180	2.52	0.16	0.234	2.51	0.21	0.277	2.48	0.25	0.318	2.49	0.28	0.357	2.52	0.31	0.400	2.59	0.34	0.542	2.60	0.42	0.675	2.63	0.51	0.870	2.78	0.54
48954	13.679	37.285	0.188	2.53	0.16	0.246	2.50	0.22	0.289	2.48	0.26	0.329	2.49	0.29	0.368	2.52	0.32	0.416	2.57	0.35	0.558	2.60	0.42	0.692	2.67	0.45	0.886	2.79	0.54
48732	13.679	37.335	0.197	2.57	0.19	0.258	2.49	0.22	0.301	2.48	0.27	0.342	2.49	0.29	0.381	2.52	0.32	0.434	2.53	0.35	0.576	2.60	0.42	0.712	2.67	0.45	0.905	2.79	0.53
48510	13.679	37.385	0.208	2.55	0.19	0.271	2.48	0.23	0.315	2.48	0.27	0.356	2.48	0.30	0.396	2.52	0.32	0.455	2.50	0.35	0.597	2.59	0.41	0.736	2.66	0.44	0.927	2.78	0.52
48288	13.679	37.435	0.222	2.51	0.20	0.286	2.47	0.23	0.330	2.47	0.27	0.372	2.48	0.30	0.417	2.49	0.33	0.477	2.48	0.35	0.623	2.56	0.41	0.761	2.66	0.44	0.953	2.78	0.52
48066	13.679	37.485	0.236	2.47	0.20	0.301	2.46	0.25	0.346	2.47	0.28	0.389	2.48	0.30	0.440	2.47	0.33	0.501	2.48	0.35	0.651	2.54	0.41	0.789	2.66	0.44	0.983	2.77	0.51
47844	13.679	37.535	0.251	2.46	0.21	0.317	2.46	0.25	0.364	2.48	0.28	0.409	2.47	0.30	0.464	2.46	0.32	0.525	2.49	0.34	0.681	2.53	0.41	0.823	2.66	0.43	1.023	2.80	0.46
47622	13.679	37.585	0.267	2.46	0.21	0.335	2.46	0.25	0.382	2.49	0.28	0.435	2.45	0.30	0.491	2.47	0.32	0.553	2.51	0.34	0.717	2.53	0.40	0.867	2.65	0.42	1.078	2.79	0.45
47400	13.68	37.635	0.285	2.44	0.21	0.354	2.47	0.25	0.405	2.48	0.28	0.464	2.45	0.30	0.522	2.48	0.32	0.586	2.53	0.33	0.762	2.59	0.37	0.925	2.63	0.41	1.154	2.77	0.44
47178	13.68	37.685	0.304	2.43	0.21	0.377	2.47	0.26	0.437	2.45	0.28	0.499	2.45	0.29	0.558	2.49	0.31	0.627	2.53	0.33	0.814	2.61	0.36	0.992	2.62	0.40	1.247	2.74	0.42
46956	13.68	37.735	0.326	2.42	0.21	0.405	2.46	0.26	0.473	2.43	0.28	0.536	2.46	0.29	0.597	2.50	0.31	0.679	2.52	0.32	0.887	2.60	0.35	1.087	2.65	0.37	1.380	2.71	0.41
46734	13.68	37.785	0.351	2.41	0.23	0.444	2.42	0.26	0.516	2.43	0.28	0.584	2.47	0.29	0.662	2.46	0.30	0.752	2.50	0.31	0.996	2.58	0.34	1.241	2.63	0.35	1.613	2.69	0.37
46512	13.68	37.835	0.380	2.41	0.23	0.490	2.39	0.27	0.572	2.42	0.28	0.660	2.42	0.29	0.752	2.43	0.29	0.864	2.44	0.31	1.178	2.50	0.32	1.506	2.54	0.33	2.017	2.59	0.35
46290	13.68	37.885	0.411	2.40	0.24	0.544	2.37	0.26	0.646	2.38	0.27	0.755	2.38	0.28	0.874	2.38	0.29	1.019	2.38	0.29	1.432	2.40	0.31	1.856	2.45	0.32	2.523	2.53	0.33
46068	13.68	37.935	0.445	2.36	0.24	0.595	2.36	0.26	0.723	2.34	0.27	0.856	2.34	0.28	0.996	2.34	0.28	1.172	2.34	0.29	1.657	2.37	0.30	2.150	2.43	0.31	2.918	2.51	0.32
45846	13.681	37.985	0.467	2.34	0.24	0.634	2.33	0.26	0.773	2.32	0.27	0.920	2.31	0.27	1.074	2.31	0.28	1.261	2.32	0.28	1.777	2.38	0.29	2.300	2.42	0.31	3.106	2.50	0.32
45624	13.681	38.035	0.470	2.33	0.24	0.640	2.32	0.26	0.781	2.31	0.27	0.931	2.31	0.27	1.087	2.31	0.28	1.276	2.31	0.28	1.797	2.37	0.29	2.324	2.41	0.31	3.136	2.50	0.32
45402	13.681	38.085	0.451	2.35	0.24	0.608	2.35	0.26	0.745	2.32	0.27	0.887	2.32	0.27	1.036	2.32	0.28	1.218	2.33	0.28	1.725	2.37	0.29	2.236	2.41	0.31	3.029	2.50	0.32
31638	13.69	41.185	0.338	2.49	0.27	0.400	2.53	0.30	0.457	2.54	0.34	0.510	2.59	0.36	0.562	2.65	0.37	0.624	2.65	0.42	0.796	2.76	0.46	0.969	2.82	0.54	1.215	2.95	0.56
31416	13.69	41.235	0.354	2.50	0.27	0.421	2.51	0.31	0.480	2.55	0.34	0.534	2.61	0.35	0.587	2.66	0.37	0.657	2.63	0.42	0.845	2.73	0.46	1.033	2.79	0.53	1.310	2.90	0.56
31194	13.69	41.285	0.374	2.51	0.27	0.450	2.50	0.31	0.509	2.56	0.33	0.565	2.63	0.35	0.624	2.67	0.37	0.700	2.64	0.41	0.910	2.71	0.45	1.119	2.74	0.53	1.429	2.85	0.55
30972	13.69	41.335	0.397	2.51	0.28	0.484	2.49	0.31	0.546	2.57	0.33	0.605	2.64	0.35	0.677	2.65	0.36	0.757	2.65	0.40	0.990	2.70	0.44	1.230	2.74	0.46	1.592	2.79	0.53
30750	13.69	41.385	0.434	2.48	0.28	0.528	2.49	0.31	0.594	2.57	0.32	0.672	2.59	0.34	0.749	2.63	0.35	0.842	2.67	0.37	1.114	2.66	0.43	1.392	2.69	0.45	1.833	2.75	0.47
30528	13.69	41.435	0.483	2.44	0.28	0.587	2.49	0.30	0.678	2.49	0.32	0.767	2.54	0.33	0.864	2.56	0.34	0.979	2.60	0.36	1.307	2.60	0.40	1.698	2.58	0.42	2.342	2.54	0.44
30306	13.691	41.485	0.543	2.44	0.27	0.682	2.43	0.29	0.792	2.44	0.31	0.915	2.45	0.32	1.057	2.44	0.33	1.250	2.41	0.33	1.763	2.40	0.35	2.296	2.39	0.37	3.113	2.39	0.40
30084	13.691	41.535	0.613	2.42	0.28	0.794	2.39	0.29	0.971	2.34	0.29	1.138	2.32	0.30	1.321	2.30	0.31	1.549	2.31	0.32	2.185	2.34	0.34	2.832	2.38	0.35	3.925	2.41	0.37
29862	13.691	41.585	0.680	2.38	0.27	0.901	2.34	0.28	1.074	2.32	0.29	1.260	2.30	0.29	1.462	2.30	0.30	1.715	2.29	0.31	2.387	2.35	0.33	3.082	2.39	0.35	4.282	2.41	0.37
29640	13.691	41.635	0.721	2.37	0.27	0.950	2.34	0.28	1.130	2.32	0.29	1.322	2.29	0.29	1.530	2.29	0.30	1.788	2.29	0.31	2.474	2.35	0.33	3.181	2.40	0.35	4.402	2.43	0.37
29418	13.691	41.685	0.743	2.37	0.27	0.976	2.34	0.28	1.158	2.32	0.29	1.352	2.30	0.29	1.562	2.29	0.30	1.823	2.29	0.31	2.513	2.35	0.34	3.228	2.40	0.36	4.437	2.44	0.37