			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^*
31419	13.889	41.234	0.383	2.50	0.28	0.465	2.50	0.32	0.527	2.56	0.34	0.585	2.63	0.35	0.654	2.64	0.37	0.736	2.63	0.41	0.969	2.68	0.45	1.198	2.71	0.52	1.535	2.83	0.54
31197	13.89	41.284	0.405	2.50	0.28	0.495	2.49	0.32	0.559	2.57	0.33	0.625	2.62	0.35	0.701	2.64	0.37	0.788	2.63	0.41	1.053	2.65	0.45	1.316	2.67	0.51	1.700	2.77	0.53
30975	13.89	41.334	0.440	2.47	0.28	0.535	2.50	0.31	0.603	2.57	0.33	0.686	2.58	0.35	0.767	2.63	0.36	0.870	2.59	0.40	1.170	2.62	0.43	1.474	2.65	0.46	1.928	2.73	0.48
30753	13.89	41.384	0.487	2.44	0.28	0.591	2.48	0.31	0.685	2.50	0.33	0.776	2.55	0.34	0.878	2.56	0.35	0.997	2.59	0.37	1.351	2.58	0.42	1.714	2.63	0.44	2.326	2.63	0.45
30531	13.89	41.434	0.547	2.43	0.28	0.686	2.42	0.30	0.796	2.44	0.32	0.920	2.45	0.33	1.046	2.48	0.34	1.205	2.51	0.35	1.714	2.48	0.37	2.234	2.43	0.40	3.064	2.44	0.42
30309	13.891	41.484	0.621	2.40	0.28	0.799	2.39	0.29	0.977	2.32	0.30	1.145	2.33	0.31	1.328	2.33	0.32	1.555	2.33	0.33	2.223	2.32	0.35	2.877	2.35	0.37	3.898	2.42	0.38
30087	13.891	41.534	0.699	2.36	0.27	0.924	2.34	0.28	1.104	2.33	0.29	1.296	2.30	0.30	1.504	2.29	0.31	1.762	2.30	0.32	2.489	2.31	0.34	3.188	2.37	0.36	4.324	2.45	0.38
29865	13.891	41.584	0.747	2.35	0.27	0.980	2.34	0.28	1.169	2.32	0.29	1.368	2.30	0.29	1.583	2.29	0.31	1.852	2.30	0.32	2.584	2.32	0.34	3.306	2.38	0.36	4.474	2.45	0.38
29643	13.892	41.634	0.769	2.36	0.27	1.008	2.34	0.28	1.197	2.32	0.29	1.398	2.31	0.29	1.616	2.30	0.31	1.889	2.30	0.32	2.618	2.34	0.35	3.346	2.38	0.37	4.521	2.45	0.38
29421	13.892	41.684	0.781	2.37	0.27	1.024	2.34	0.28	1.213	2.32	0.29	1.414	2.31	0.30	1.633	2.30	0.31	1.905	2.31	0.32	2.630	2.34	0.35	3.358	2.39	0.37	4.534	2.45	0.39
29199	13.892	41.734	0.787	2.37	0.27	1.033	2.34	0.28	1.221	2.32	0.29	1.422	2.31	0.30	1.640	2.31	0.31	1.911	2.31	0.32	2.632	2.35	0.35	3.359	2.39	0.37	4.533	2.46	0.39
28977	13.893	41.784	0.789	2.38	0.27	1.037	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.424	2.31	0.30	1.642	2.31	0.31	1.912	2.32	0.32	2.627	2.35	0.35	3.353	2.39	0.37	4.526	2.46	0.39
28755	13.893	41.834	0.792	2.38	0.27	1.040	2.34	0.28	1.227	2.32	0.29	1.427	2.31	0.30	1.643	2.31	0.31	1.913	2.32	0.32	2.622	2.36	0.35	3.349	2.40	0.37	4.523	2.46	0.39
28533	13.893	41.884	0.795	2.38	0.27	1.046	2.33	0.28	1.234	2.32	0.29	1.434	2.30	0.30	1.651	2.31	0.31	1.921	2.32	0.32	2.628	2.36	0.35	3.359	2.40	0.37	4.539	2.46	0.39
28311	13.894	41.934	0.794	2.38	0.27	1.043	2.33	0.28	1.231	2.32	0.29	1.430	2.30	0.30	1.647	2.30	0.31	1.917	2.31	0.32	2.619	2.36	0.35	3.349	2.40	0.37	4.530	2.46	0.39
28089	13.894	41.984	0.789	2.38	0.27	1.036	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.422	2.30	0.30	1.638	2.30	0.31	1.907	2.31	0.32	2.603	2.37	0.35	3.332	2.40	0.37	4.512	2.46	0.38
27867	13.894	42.034	0.784	2.37	0.27	1.030	2.33	0.28	1.216	2.31	0.29	1.414	2.30	0.30	1.630	2.30	0.31	1.897	2.31	0.32	2.589	2.37	0.35	3.315	2.40	0.36	4.492	2.46	0.38
27645	13.894	42.084	0.772	2.37	0.28	1.014	2.33	0.28	1.199	2.31	0.29	1.397	2.29	0.30	1.611	2.29	0.31	1.875	2.31	0.32	2.562	2.36	0.35	3.280	2.40	0.36	4.449	2.46	0.38
27423	13.895	42.134	0.755	2.37	0.28	0.982	2.33	0.29	1.176	2.31	0.29	1.371	2.29	0.30	1.582	2.28	0.31	1.841	2.30	0.32	2.520	2.36	0.34	3.225	2.40	0.36	4.373	2.46	0.38
27201	13.895	42.184	0.734	2.37	0.28	0.936	2.36	0.29	1.142	2.31	0.29	1.336	2.27	0.31	1.542	2.27	0.32	1.792	2.29	0.32	2.457	2.36	0.34	3.146	2.40	0.36	4.260	2.45	0.38
26979	13.895	42.234	0.704	2.38	0.28	0.895	2.37	0.29	1.050	2.37	0.30	1.224	2.38	0.31	1.433	2.35	0.32	1.689	2.32	0.33	2.350	2.36	0.34	3.008	2.39	0.36	4.068	2.43	0.38
26757	13.896	42.284	0.672	2.40	0.28	0.849	2.39	0.29	0.993	2.39	0.31	1.147	2.40	0.32	1.309	2.43	0.32	1.505	2.46	0.33	2.066	2.53	0.35	2.668	2.54	0.36	3.607	2.57	0.38
26535	13.896	42.334	0.640	2.43	0.28	0.804	2.42	0.29	0.944	2.41	0.31	1.087	2.42	0.32	1.238	2.45	0.33	1.424	2.47	0.33	1.955	2.53	0.35	2.510	2.56	0.36	3.397	2.59	0.38
26313	13.896	42.384	0.611	2.45	0.28	0.771	2.43	0.30	0.903	2.43	0.31	1.039	2.44	0.32	1.185	2.46	0.33	1.367	2.47	0.34	1.885	2.51	0.35	2.425	2.55	0.36	3.285	2.58	0.38
26091	13.897	42.434	0.590	2.47	0.28	0.746	2.44	0.30	0.873	2.44	0.31	1.003	2.46	0.32	1.151	2.45	0.33	1.330	2.46	0.34	1.839	2.49	0.35	2.371	2.53	0.36	3.211	2.57	0.38
25869	13.897	42.484	0.575	2.47	0.28	0.726	2.44	0.30	0.849	2.44	0.31	0.980	2.45	0.32	1.126	2.45	0.33	1.304	2.45	0.34	1.807	2.48	0.35	2.333	2.52	0.36	3.162	2.56	0.37
25647	13.897	42.534	0.563	2.46	0.28	0.711	2.43	0.30	0.831	2.44	0.31	0.964	2.44	0.32	1.109	2.44	0.33	1.285	2.44	0.34	1.785	2.47	0.35	2.306	2.51	0.36	3.129	2.55	0.37
25425	13.898	42.584	0.553	2.46	0.28	0.700	2.43	0.30	0.819	2.44	0.31	0.953	2.43	0.32	1.096	2.42	0.33	1.271	2.43	0.34	1.768	2.45	0.35	2.286	2.50	0.35	3.107	2.54	0.37
25203	13.898	42.634	0.545	2.45	0.28	0.691	2.43	0.30	0.810	2.43	0.31	0.945	2.42	0.32	1.087	2.41	0.33	1.262	2.42	0.33	1.757	2.45	0.35	2.272	2.49	0.35	3.093	2.53	0.36
24981	13.898	42.684	0.537	2.44	0.28	0.683	2.42	0.30	0.800	2.42	0.31	0.935	2.41	0.32	1.077	2.41	0.33	1.255	2.41	0.33	1.750	2.43	0.34	2.264	2.47	0.35	3.080	2.53	0.36
24759	13.899	42.734	0.530	2.44	0.28	0.672	2.43	0.29	0.788	2.43	0.31	0.921	2.42	0.32	1.062	2.42	0.32	1.241	2.41	0.33	1.746	2.43	0.34	2.263	2.47	0.35	3.085	2.54	0.36
24537	13.899	42.784	0.520	2.44	0.27	0.658	2.44	0.29	0.775	2.45	0.30	0.906	2.43	0.32	1.046	2.43	0.32	1.225	2.42	0.33	1.748	2.41	0.34	2.342	2.40	0.35	3.172	2.48	0.36
24315	13.899	42.834	0.510	2.45	0.27	0.645	2.46	0.29	0.763	2.45	0.30	0.892	2.43	0.32	1.031	2.44	0.32	1.216	2.43	0.33	1.746	2.43	0.34	2.337	2.45	0.34	3.331	2.42	0.35
24093	13.9	42.884	0.499	2.45	0.27	0.631	2.47	0.29	0.750	2.43	0.31	0.884	2.42	0.32	1.022	2.46	0.32	1.193	2.46	0.32	1.796	2.44	0.33	2.360	2.50	0.33	3.320	2.48	0.34
23871	13.9	42.934	0.489	2.45	0.27	0.618	2.46	0.29	0.738	2.43	0.31	0.868	2.46	0.31	0.999	2.49	0.32	1.226	2.43	0.32	1.777	2.49	0.32	2.369	2.49	0.33	3.381	2.43	0.34
23649	13.9	42.984	0.479	2.44	0.28	0.606	2.46	0.30	0.729	2.43	0.31	0.849	2.49	0.31	1.021	2.43	0.31	1.232	2.41	0.32	1.794	2.45	0.32	2.342	2.51	0.32	3.335	2.46	0.33
23427	13.9	43.034	0.467	2.43	0.28	0.593	2.44	0.30	0.712	2.49	0.29	0.832	2.50	0.31	1.029	2.39	0.31	1.219	2.46	0.30	1.779	2.44	0.32	2.328	2.51	0.32	3.291	2.49	0.33
23205	13.901	43.084	0.457	2.43	0.28	0.583	2.43	0.30	0.699	2.47	0.30	0.842	2.47	0.29	1.022	2.38	0.31	1.206	2.47	0.29	1.764	2.46	0.30	2.312	2.50	0.32	3.254	2.50	0.33
22983	13.901	43.134	0.446	2.43	0.28	0.573	2.46	0.29	0.685	2.48	0.30	0.829	2.48	0.29	1.005	2.43	0.29	1.188	2.47	0.29	1.742	2.45	0.30	2.286	2.50	0.32	3.210	2.51	0.32
22761	13.901	43.184	0.433	2.44	0.28	0.559	2.47	0.29	0.666	2.52	0.29	0.810	2.48	0.29	0.982	2.43	0.29	1.162	2.47	0.29	1.706	2.45	0.30	2.245	2.50	0.31	3.150	2.51	0.32
22539	13.902	43.234	0.418	2.45	0.28	0.545	2.48	0.29	0.645	2.54	0.29	0.785	2.48	0.29	0.952	2.43	0.29	1.127	2.46	0.29	1.655	2.45	0.30	2.183	2.49	0.31	3.063	2.52	0.32
12327	13.917	45.534	0.270	2.55	0.20	0.367	2.54	0.22	0.429	2.60	0.24	0.501	2.63	0.25	0.594	2.58	0.26	0.701	2.57	0.27	1.027	2.44	0.31	1.303	2.53	0.33	1.795	2.54	0.34
12105	13.918	45.584	0.297	2.58	0.21	0.409	2.54	0.23	0.501	2.58	0.24	0.600	2.54	0.25	0.704	2.55	0.26	0.863	2.46	0.27	1.232	2.43	0.30	1.581	2.49	0.31	2.170	2.52	0.33
11883	13.918	45.634	0.335	2.52	0.21	0.468	2.53	0.23	0.579	2.50	0.25	0.687	2.56	0.25	0.839	2.45	0.26	1.016	2.38	0.28	1.436	2.41	0.29	1.847	2.47	0.31	2.505	2.54	0.32
11661	13.918	45.684	0.383	2.43	0.21	0.531	2.45	0.24	0.638	2.54	0.25	0.783	2.49	0.26	0.951	2.38	0.27	1.124	2.36	0.28	1.572	2.41	0.29	2.007	2.48	0.31	2.718	2.55	0.33
11439	13.919	45.734	0.410	2.47	0.22	0.567	2.48	0.24	0.691	2.55	0.25	0.856	2.43	0.26	1.013	2.37	0.27	1.191	2.36	0.28	1.645	2.42	0.29	2.088	2.50	0.31	2.845	2.53	0.33
50068	13.928	37.034	0.179	2.48	0.16	0.235	2.46	0.21	0.281	2.43	0.25	0.323	2.43	0.28	0.364	2.46	0.31	0.414	2.51	0.34	0.576	2.53	0.43	0.754	2.57	0.52	1.045	2.68	0.58
49846	13.928	37.084	0.185	2.49	0.16	0.243	2.46	0.21	0.288	2.44	0.25	0.330	2.46	0.28	0.370	2.49	0.31	0.423	2.52	0.35	0.586	2.55	0.43	0.761	2.60	0.52	1.059	2.69	0.58
49624	13.928	37.134	0.191	2.50	0.16	0.251	2.47	0.21	0.295	2.46	0.26	0.336	2.48	0.29	0.376	2.52	0.32	0.431	2.54	0.35	0.593	2.57	0.43	0.765	2.63	0.52	1.068	2.70	0.58
49402	13.928	37.184	0.197	2.51	0.20	0.258	2.48	0.22	0.302	2.48	0.26	0.343	2.50	0.29	0.382	2.54	0.32	0.439	2.55	0.35	0.597	2.60	0.43	0.767	2.65	0.52	1.072	2.72	0.57
49180	13.929	37.234	0.204	2.55	0.19	0.266	2.49	0.22	0.309	2.50	0.27	0.350	2.52	0.29	0.389	2.57	0.32	0.448	2.56	0.35	0.601	2.63	0.43	0.767	2.69	0.52	1.075	2.72	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^*
48958	13.929	37.284	0.213	2.54	0.19	0.274	2.49	0.24	0.317	2.51	0.27	0.358	2.53	0.30	0.397	2.58	0.33	0.458	2.57	0.36	0.611	2.64	0.43	0.774	2.68	0.52	1.061	2.75	0.56
48736	13.929	37.334	0.222	2.53	0.20	0.284	2.50	0.24	0.327	2.51	0.27	0.367	2.53	0.30	0.409	2.57	0.33	0.471	2.56	0.36	0.625	2.63	0.43	0.784	2.67	0.52	1.039	2.82	0.56
48514	13.93	37.384	0.233	2.50	0.20	0.294	2.50	0.25	0.338	2.52	0.28	0.378	2.53	0.31	0.425	2.55	0.34	0.486	2.56	0.36	0.641	2.62	0.43	0.798	2.67	0.51	1.035	2.83	0.55
48292	13.93	37.434	0.244	2.49	0.21	0.306	2.50	0.25	0.350	2.52	0.28	0.391	2.54	0.31	0.443	2.53	0.34	0.504	2.56	0.35	0.662	2.61	0.43	0.816	2.66	0.51	1.058	2.78	0.54
48070	13.93	37.484	0.257	2.48	0.21	0.320	2.50	0.26	0.364	2.52	0.29	0.408	2.53	0.31	0.464	2.52	0.33	0.525	2.56	0.35	0.686	2.60	0.42	0.842	2.69	0.45	1.073	2.79	0.53
47848	13.931	37.534	0.271	2.48	0.21	0.335	2.51	0.26	0.381	2.52	0.29	0.432	2.50	0.31	0.488	2.52	0.33	0.550	2.56	0.35	0.718	2.59	0.41	0.878	2.67	0.44	1.110	2.77	0.51
47626	13.931	37.584	0.287	2.48	0.21	0.354	2.51	0.26	0.401	2.52	0.29	0.461	2.48	0.31	0.518	2.52	0.32	0.581	2.57	0.34	0.760	2.58	0.40	0.930	2.65	0.43	1.172	2.77	0.46
47404	13.931	37.634	0.306	2.46	0.22	0.376	2.50	0.27	0.434	2.48	0.29	0.496	2.47	0.30	0.555	2.52	0.32	0.625	2.55	0.34	0.819	2.60	0.37	1.005	2.62	0.41	1.275	2.71	0.44
47182	13.932	37.684	0.328	2.45	0.22	0.403	2.48	0.27	0.471	2.45	0.29	0.534	2.48	0.30	0.594	2.53	0.31	0.678	2.54	0.33	0.893	2.59	0.36	1.103	2.63	0.37	1.412	2.66	0.42
46960	13.932	37.734	0.354	2.44	0.23	0.443	2.44	0.27	0.515	2.44	0.29	0.583	2.47	0.30	0.662	2.48	0.31	0.754	2.51	0.32	1.005	2.57	0.34	1.259	2.60	0.36	1.644	2.66	0.37
46738	13.932	37.784	0.383	2.43	0.24	0.492	2.39	0.27	0.573	2.43	0.28	0.663	2.42	0.29	0.757	2.42	0.30	0.872	2.44	0.31	1.191	2.50	0.33	1.522	2.54	0.34	2.049	2.58	0.35
46516	13.933	37.834	0.418	2.40	0.25	0.549	2.38	0.27	0.652	2.38	0.28	0.763	2.38	0.29	0.883	2.38	0.29	1.030	2.38	0.30	1.451	2.41	0.31	1.883	2.45	0.32	2.562	2.53	0.33
46294	13.933	37.884	0.457	2.35	0.25	0.602	2.37	0.27	0.732	2.34	0.27	0.865	2.34	0.28	1.007	2.34	0.29	1.184	2.34	0.29	1.674	2.37	0.30	2.171	2.43	0.31	2.945	2.51	0.33
46072	13.933	37.934	0.482	2.33	0.25	0.646	2.33	0.27	0.783	2.32	0.27	0.931	2.32	0.28	1.085	2.32	0.28	1.272	2.32	0.29	1.790	2.38	0.30	2.314	2.42	0.31	3.122	2.51	0.32
45850	13.934	37.984	0.488	2.32	0.25	0.656	2.32	0.27	0.795	2.32	0.27	0.946	2.31	0.28	1.103	2.31	0.28	1.293	2.32	0.29	1.815	2.38	0.29	2.344	2.42	0.31	3.157	2.51	0.32
45628	13.934	38.034	0.476	2.33	0.25	0.633	2.34	0.27	0.770	2.33	0.27	0.914	2.32	0.28	1.066	2.32	0.28	1.251	2.32	0.29	1.764	2.38	0.30	2.284	2.42	0.31	3.086	2.51	0.32
45406	13.934	38.084	0.443	2.37	0.25	0.582	2.38	0.27	0.704	2.36	0.28	0.829	2.36	0.28	0.967	2.35	0.29	1.137	2.35	0.29	1.608	2.37	0.31	2.090	2.43	0.31	2.841	2.51	0.32
34084	13.951	40.634	0.323	2.31	0.27	0.417	2.36	0.31	0.511	2.34	0.33	0.598	2.40	0.33	0.712	2.37	0.34	0.850	2.37	0.34	1.270	2.35	0.34	1.714	2.35	0.34	2.367	2.44	0.33
33862	13.952	40.684	0.342	2.32	0.27	0.458	2.33	0.31	0.561	2.34	0.32	0.679	2.33	0.33	0.806	2.34	0.33	0.982	2.31	0.33	1.492	2.28	0.32	1.978	2.33	0.32	2.669	2.46	0.32
33640	13.952	40.734	0.358	2.35	0.28	0.490	2.30	0.31	0.599	2.34	0.32	0.733	2.31	0.32	0.878	2.30	0.32	1.067	2.28	0.32	1.595	2.28	0.32	2.077	2.34	0.32	2.763	2.48	0.32
33418	13.952	40.784	0.369	2.36	0.28	0.505	2.30	0.31	0.616	2.33	0.32	0.749	2.31	0.32	0.895	2.30	0.32	1.086	2.28	0.32	1.610	2.28	0.32	2.086	2.35	0.32	2.771	2.49	0.33
33196	13.953	40.834	0.372	2.37	0.28	0.502	2.31	0.32	0.603	2.36	0.32	0.729	2.33	0.33	0.863	2.33	0.33	1.038	2.31	0.33	1.533	2.31	0.33	1.996	2.37	0.33	2.674	2.50	0.33
32974	13.953	40.884	0.371	2.36	0.28	0.485	2.33	0.32	0.575	2.37	0.33	0.678	2.37	0.34	0.786	2.38	0.34	0.931	2.37	0.35	1.321	2.39	0.35	1.707	2.44	0.35	2.297	2.51	0.35
32752	13.954	40.934	0.369	2.36	0.28	0.467	2.35	0.31	0.547	2.38	0.33	0.627	2.42	0.34	0.717	2.42	0.35	0.821	2.45	0.36	1.118	2.48	0.37	1.396	2.49	0.41	1.805	2.59	0.42
32530	13.954	40.984	0.368	2.35	0.28	0.456	2.36	0.32	0.529	2.39	0.33	0.596	2.45	0.35	0.676	2.46	0.36	0.765	2.49	0.37	1.006	2.52	0.42	1.234	2.58	0.43	1.553	2.68	0.45
32308	13.954	41.034	0.364	2.39	0.28	0.451	2.38	0.32	0.519	2.41	0.34	0.584	2.47	0.35	0.654	2.49	0.37	0.735	2.53	0.38	0.943	2.60	0.43	1.132	2.70	0.45	1.395	2.83	0.52
32086	13.955	41.084	0.365	2.43	0.28	0.446	2.43	0.32	0.511	2.46	0.34	0.572	2.52	0.35	0.637	2.56	0.37	0.715	2.55	0.41	0.915	2.66	0.45	1.101	2.74	0.51	1.363	2.91	0.54
31864	13.955	41.134	0.370	2.46	0.28	0.449	2.46	0.32	0.513	2.50	0.34	0.572	2.57	0.36	0.637	2.60	0.37	0.716	2.59	0.42	0.923	2.69	0.45	1.121	2.76	0.52	1.404	2.90	0.54
31642	13.955	41.184	0.378	2.49	0.28	0.460	2.48	0.32	0.523	2.54	0.34	0.582	2.61	0.36	0.650	2.63	0.37	0.732	2.61	0.42	0.956	2.69	0.46	1.178	2.73	0.52	1.501	2.84	0.54
31420	13.956	41.234	0.393	2.51	0.28	0.480	2.50	0.32	0.543	2.57	0.34	0.603	2.64	0.35	0.680	2.64	0.37	0.766	2.63	0.41	1.017	2.67	0.45	1.269	2.68	0.51	1.633	2.79	0.54
31198	13.956	41.284	0.418	2.49	0.28	0.511	2.50	0.32	0.576	2.58	0.33	0.650	2.61	0.35	0.729	2.63	0.37	0.824	2.62	0.40	1.112	2.63	0.44	1.396	2.67	0.47	1.815	2.73	0.53
30976	13.956	41.334	0.454	2.46	0.28	0.552	2.50	0.31	0.628	2.55	0.33	0.715	2.58	0.35	0.799	2.63	0.36	0.916	2.62	0.38	1.243	2.60	0.43	1.573	2.63	0.45	2.071	2.71	0.47
30754	13.957	41.384	0.503	2.44	0.28	0.615	2.47	0.31	0.716	2.48	0.33	0.813	2.53	0.34	0.927	2.54	0.35	1.061	2.56	0.36	1.444	2.57	0.41	1.864	2.58	0.43	2.549	2.57	0.45
30532	13.957	41.434	0.566	2.43	0.28	0.718	2.40	0.30	0.841	2.42	0.32	0.973	2.43	0.33	1.123	2.44	0.33	1.327	2.42	0.34	1.894	2.40	0.37	2.481	2.37	0.38	3.409	2.35	0.42
30310	13.957	41.484	0.645	2.39	0.28	0.838	2.36	0.29	1.020	2.34	0.29	1.198	2.32	0.31	1.393	2.32	0.32	1.638	2.32	0.33	2.346	2.31	0.35	3.047	2.33	0.37	4.121	2.41	0.38
30088	13.958	41.534	0.716	2.36	0.27	0.946	2.34	0.28	1.131	2.33	0.29	1.328	2.30	0.30	1.542	2.29	0.31	1.806	2.30	0.32	2.566	2.29	0.35	3.284	2.35	0.36	4.436	2.43	0.38
29866	13.958	41.584	0.756	2.35	0.27	0.992	2.34	0.28	1.183	2.32	0.29	1.385	2.30	0.30	1.603	2.30	0.31	1.876	2.30	0.32	2.633	2.31	0.35	3.363	2.36	0.37	4.534	2.44	0.38
29644	13.959	41.634	0.774	2.36	0.27	1.015	2.34	0.28	1.206	2.32	0.29	1.410	2.31	0.30	1.630	2.30	0.31	1.903	2.31	0.32	2.652	2.32	0.35	3.383	2.37	0.37	4.557	2.44	0.39
29422	13.959	41.684	0.784	2.37	0.27	1.029	2.34	0.28	1.219	2.32	0.29	1.422	2.31	0.30	1.642	2.30	0.31	1.915	2.31	0.32	2.656	2.33	0.35	3.386	2.38	0.37	4.559	2.45	0.39
29200	13.959	41.734	0.788	2.37	0.27	1.035	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.427	2.31	0.30	1.645	2.31	0.31	1.917	2.31	0.32	2.650	2.34	0.35	3.379	2.38	0.37	4.550	2.45	0.39
28978	13.96	41.784	0.789	2.38	0.27	1.036	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.425	2.31	0.30	1.643	2.31	0.31	1.914	2.32	0.32	2.636	2.35	0.35	3.363	2.39	0.37	4.533	2.45	0.39
28756	13.96	41.834	0.790	2.38	0.27	1.037	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.425	2.31	0.30	1.641	2.31	0.31	1.911	2.32	0.32	2.624	2.35	0.35	3.350	2.39	0.37	4.522	2.45	0.39
28534	13.96	41.884	0.793	2.37	0.27	1.041	2.33	0.28	1.229	2.32	0.29	1.430	2.30	0.30	1.647	2.30	0.31	1.918	2.31	0.32	2.625	2.36	0.35	3.354	2.40	0.37	4.534	2.46	0.39
28312	13.961	41.934	0.789	2.37	0.27	1.036	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.640	2.30	0.31	1.910	2.31	0.32	2.609	2.36	0.35	3.337	2.40	0.37	4.515	2.46	0.38
28090	13.961	41.984	0.779	2.37	0.27	1.023	2.33	0.28	1.209	2.31	0.29	1.407	2.30	0.30	1.623	2.29	0.31	1.892	2.31	0.32	2.583	2.36	0.35	3.306	2.40	0.36	4.479	2.46	0.38
27868	13.961	42.034	0.769	2.37	0.28	1.009	2.32	0.28	1.194	2.31	0.29	1.392	2.29	0.30	1.606	2.29	0.31	1.872	2.30	0.32	2.557	2.36	0.35	3.272	2.40	0.36	4.435	2.46	0.38
27646	13.962	42.084	0.750	2.37	0.28	0.976	2.33	0.29	1.170	2.31	0.29	1.364	2.29	0.30	1.575	2.28	0.32	1.834	2.29	0.32	2.510	2.36	0.34	3.211	2.40	0.36	4.351	2.46	0.38
27424	13.962	42.134	0.722	2.37	0.28	0.921	2.36	0.29	1.104	2.34	0.30	1.315	2.28	0.31	1.519	2.28	0.32	1.769	2.29	0.32	2.424	2.36	0.34	3.104	2.39	0.36	4.200	2.45	0.38
27202	13.962	42.184	0.690	2.39	0.28	0.877	2.38	0.29	1.027	2.37	0.31	1.185	2.39	0.32	1.360	2.42	0.32	1.598	2.41	0.33	2.270	2.39	0.34	2.946	2.38	0.36	3.979	2.42	0.38
26980	13.963	42.234	0.657	2.41	0.28	0.829	2.40	0.29	0.971	2.39	0.31	1.121	2.41	0.32	1.278	2.43	0.33	1.471	2.46	0.33	2.012	2.53	0.35	2.596	2.56	0.36	3.512	2.58	0.38
26758	13.963	42.284	0.626	2.43	0.28	0.788	2.42	0.30	0.925	2.41	0.31	1.065	2.43	0.32	1.213	2.45	0.33	1.397	2.47	0.34	1.924	2.53	0.35	2.473	2.56	0.36	3.349	2.58	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^*
26536	13.964	42.334	0.599	2.46	0.28	0.758	2.43	0.30	0.887	2.43	0.31	1.020	2.45	0.32	1.168	2.46	0.33	1.348	2.47	0.34	1.863	2.50	0.35	2.400	2.54	0.36	3.254	2.57	0.38
26314	13.964	42.384	0.580	2.46	0.28	0.733	2.44	0.30	0.857	2.44	0.31	0.988	2.45	0.32	1.135	2.45	0.33	1.313	2.46	0.34	1.820	2.48	0.35	2.351	2.52	0.36	3.187	2.57	0.38
26092	13.964	42.434	0.565	2.46	0.28	0.714	2.43	0.30	0.834	2.45	0.31	0.966	2.45	0.32	1.111	2.44	0.33	1.288	2.45	0.34	1.790	2.47	0.35	2.315	2.51	0.36	3.142	2.56	0.37
25870	13.965	42.484	0.553	2.46	0.28	0.698	2.43	0.30	0.816	2.45	0.31	0.950	2.44	0.32	1.093	2.43	0.33	1.268	2.43	0.34	1.767	2.46	0.35	2.288	2.50	0.36	3.113	2.55	0.37
25648	13.965	42.534	0.543	2.45	0.28	0.687	2.43	0.30	0.803	2.44	0.31	0.938	2.42	0.32	1.080	2.42	0.33	1.255	2.42	0.34	1.752	2.45	0.35	2.270	2.49	0.35	3.094	2.54	0.36
25426	13.965	42.584	0.533	2.45	0.28	0.675	2.43	0.30	0.793	2.43	0.31	0.927	2.41	0.32	1.068	2.41	0.33	1.241	2.41	0.33	1.737	2.44	0.35	2.254	2.47	0.35	3.079	2.52	0.36
25204	13.966	42.634	0.525	2.44	0.28	0.667	2.42	0.30	0.784	2.42	0.31	0.915	2.41	0.32	1.055	2.41	0.33	1.233	2.41	0.33	1.731	2.42	0.35	2.247	2.46	0.35	3.056	2.54	0.36
24982	13.966	42.684	0.517	2.43	0.28	0.654	2.43	0.30	0.770	2.43	0.31	0.899	2.42	0.32	1.038	2.43	0.33	1.214	2.42	0.33	1.724	2.43	0.34	2.248	2.46	0.35	3.091	2.51	0.36
24760	13.967	42.734	0.506	2.43	0.28	0.638	2.45	0.29	0.755	2.44	0.31	0.882	2.43	0.32	1.018	2.44	0.33	1.194	2.43	0.33	1.726	2.40	0.34	2.312	2.40	0.35	3.187	2.47	0.36
24538	13.967	42.784	0.495	2.43	0.28	0.623	2.47	0.29	0.741	2.44	0.31	0.865	2.44	0.32	0.999	2.45	0.33	1.180	2.45	0.33	1.728	2.43	0.34	2.321	2.47	0.34	3.289	2.47	0.35
24316	13.967	42.834	0.483	2.44	0.28	0.608	2.48	0.29	0.727	2.44	0.31	0.853	2.43	0.32	0.987	2.47	0.32	1.159	2.46	0.33	1.744	2.46	0.33	2.342	2.48	0.33	3.316	2.45	0.34
24094	13.968	42.884	0.471	2.43	0.28	0.594	2.48	0.29	0.710	2.43	0.31	0.830	2.45	0.32	0.962	2.49	0.32	1.174	2.42	0.32	1.710	2.50	0.32	2.292	2.50	0.33	3.281	2.45	0.34
23872	13.968	42.934	0.460	2.44	0.28	0.583	2.47	0.29	0.695	2.44	0.31	0.809	2.49	0.32	0.957	2.46	0.32	1.177	2.41	0.32	1.706	2.47	0.32	2.270	2.50	0.32	3.221	2.48	0.33
23650	13.968	42.984	0.450	2.45	0.28	0.573	2.43	0.30	0.682	2.45	0.31	0.794	2.51	0.31	0.963	2.44	0.32	1.164	2.42	0.32	1.709	2.44	0.32	2.246	2.50	0.32	3.170	2.50	0.33
23428	13.969	43.034	0.438	2.45	0.28	0.561	2.42	0.31	0.666	2.47	0.31	0.778	2.50	0.31	0.957	2.41	0.32	1.141	2.45	0.30	1.677	2.44	0.32	2.208	2.50	0.32	3.107	2.51	0.33
23206	13.969	43.084	0.427	2.46	0.27	0.547	2.42	0.31	0.650	2.48	0.31	0.765	2.49	0.31	0.945	2.39	0.32	1.117	2.46	0.30	1.641	2.45	0.32	2.164	2.50	0.32	3.038	2.52	0.32
12106	13.989	45.584	0.299	2.59	0.21	0.430	2.52	0.23	0.548	2.48	0.24	0.651	2.53	0.25	0.793	2.48	0.26	0.978	2.38	0.27	1.412	2.39	0.29	1.830	2.45	0.30	2.466	2.54	0.32
11884	13.989	45.634	0.339	2.50	0.21	0.499	2.44	0.23	0.604	2.53	0.24	0.748	2.50	0.25	0.918	2.38	0.26	1.094	2.36	0.27	1.552	2.40	0.29	1.990	2.47	0.30	2.682	2.54	0.32
11662	13.99	45.684	0.385	2.42	0.21	0.537	2.46	0.23	0.656	2.56	0.24	0.822	2.43	0.25	0.984	2.37	0.26	1.164	2.35	0.28	1.621	2.42	0.29	2.065	2.48	0.31	2.799	2.53	0.32
50069	13.99	37.034	0.187	2.48	0.16	0.248	2.44	0.21	0.293	2.42	0.25	0.336	2.44	0.28	0.377	2.47	0.32	0.436	2.48	0.35	0.601	2.58	0.43	0.796	2.60	0.53	1.128	2.75	0.58
49847	13.99	37.084	0.194	2.48	0.18	0.255	2.45	0.21	0.300	2.44	0.26	0.343	2.46	0.29	0.383	2.50	0.32	0.444	2.49	0.35	0.613	2.58	0.43	0.804	2.63	0.53	1.148	2.75	0.58
49625	13.991	37.134	0.199	2.50	0.20	0.262	2.46	0.22	0.307	2.46	0.26	0.349	2.49	0.29	0.389	2.53	0.32	0.452	2.51	0.35	0.623	2.58	0.44	0.810	2.65	0.53	1.153	2.75	0.58
49403	13.991	37.184	0.207	2.53	0.19	0.269	2.47	0.22	0.313	2.48	0.27	0.355	2.50	0.29	0.395	2.56	0.33	0.459	2.53	0.36	0.630	2.58	0.44	0.813	2.67	0.53	1.144	2.77	0.59
49181	13.991	37.234	0.214	2.52	0.19	0.277	2.47	0.24	0.320	2.50	0.27	0.361	2.52	0.30	0.401	2.57	0.33	0.467	2.54	0.36	0.636	2.60	0.44	0.816	2.69	0.53	1.135	2.76	0.59
48959	13.992	37.284	0.223	2.52	0.20	0.284	2.48	0.24	0.328	2.51	0.27	0.369	2.52	0.30	0.412	2.56	0.34	0.476	2.55	0.36	0.644	2.61	0.44	0.820	2.69	0.53	1.135	2.75	0.58
48737	13.992	37.334	0.232	2.50	0.20	0.293	2.49	0.24	0.337	2.51	0.28	0.377	2.52	0.31	0.424	2.55	0.34	0.488	2.56	0.36	0.651	2.61	0.44	0.817	2.70	0.52	1.139	2.74	0.57
48515	13.992	37.384	0.241	2.49	0.20	0.303	2.50	0.25	0.347	2.51	0.28	0.388	2.53	0.31	0.439	2.53	0.34	0.502	2.56	0.36	0.665	2.60	0.44	0.829	2.69	0.52	1.125	2.76	0.56
48293	13.993	37.434	0.252	2.49	0.21	0.315	2.50	0.26	0.359	2.52	0.28	0.400	2.54	0.31	0.456	2.52	0.34	0.518	2.56	0.36	0.683	2.60	0.43	0.848	2.66	0.51	1.102	2.81	0.55
48071	13.993	37.484	0.264	2.48	0.21	0.328	2.51	0.26	0.372	2.52	0.29	0.419	2.52	0.31	0.475	2.52	0.34	0.537	2.57	0.35	0.706	2.60	0.43	0.871	2.68	0.46	1.127	2.76	0.54
47849	13.994	37.534	0.278	2.49	0.21	0.343	2.51	0.26	0.389	2.53	0.29	0.443	2.50	0.31	0.499	2.52	0.33	0.562	2.57	0.35	0.737	2.59	0.42	0.906	2.66	0.45	1.151	2.77	0.52
47627	13.994	37.584	0.294	2.48	0.22	0.361	2.51	0.27	0.412	2.51	0.29	0.472	2.49	0.31	0.530	2.53	0.33	0.594	2.58	0.34	0.780	2.58	0.40	0.958	2.65	0.43	1.214	2.76	0.46
47405	13.994	37.634	0.313	2.46	0.22	0.384	2.50	0.27	0.446	2.47	0.29	0.508	2.47	0.30	0.568	2.52	0.32	0.642	2.55	0.34	0.845	2.59	0.37	1.040	2.60	0.42	1.325	2.69	0.44
47183	13.995	37.684	0.336	2.45	0.22	0.414	2.47	0.27	0.483	2.45	0.29	0.547	2.48	0.30	0.612	2.52	0.31	0.699	2.53	0.33	0.925	2.58	0.35	1.148	2.61	0.37	1.480	2.64	0.41
46961	13.995	37.734	0.362	2.44	0.24	0.456	2.43	0.27	0.530	2.44	0.29	0.600	2.46	0.30	0.686	2.46	0.31	0.782	2.50	0.32	1.054	2.54	0.34	1.326	2.58	0.35	1.742	2.64	0.37
46739	13.995	37.784	0.392	2.44	0.25	0.508	2.39	0.27	0.592	2.42	0.28	0.690	2.40	0.29	0.788	2.41	0.30	0.914	2.42	0.31	1.260	2.47	0.32	1.616	2.52	0.33	2.187	2.57	0.34
46517	13.996	37.834	0.431	2.39	0.25	0.566	2.38	0.27	0.677	2.37	0.28	0.792	2.37	0.29	0.921	2.37	0.29	1.078	2.37	0.30	1.521	2.39	0.31	1.975	2.45	0.32	2.689	2.52	0.33
46295	13.996	37.884	0.468	2.34	0.25	0.620	2.35	0.27	0.751	2.34	0.28	0.889	2.34	0.28	1.036	2.33	0.28	1.216	2.34	0.29	1.718	2.37	0.30	2.225	2.43	0.31	3.013	2.51	0.33
46073	13.996	37.934	0.489	2.32	0.25	0.656	2.33	0.27	0.793	2.33	0.27	0.942	2.32	0.28	1.098	2.32	0.28	1.286	2.32	0.29	1.806	2.38	0.30	2.333	2.43	0.31	3.144	2.51	0.33
45851	13.997	37.984	0.492	2.32	0.25	0.659	2.33	0.27	0.797	2.33	0.27	0.947	2.32	0.28	1.104	2.32	0.28	1.293	2.32	0.29	1.815	2.38	0.30	2.343	2.43	0.31	3.155	2.51	0.33
45629	13.997	38.034	0.476	2.34	0.26	0.630	2.35	0.27	0.764	2.34	0.27	0.906	2.33	0.28	1.056	2.33	0.28	1.239	2.33	0.29	1.748	2.38	0.30	2.263	2.42	0.31	3.059	2.51	0.32
45407	13.998	38.084	0.441	2.38	0.25	0.576	2.39	0.27	0.692	2.37	0.28	0.812	2.37	0.28	0.948	2.36	0.29	1.113	2.35	0.29	1.572	2.37	0.31	2.043	2.44	0.31	2.778	2.51	0.32
34085	14.017	40.634	0.335	2.31	0.27	0.437	2.34	0.31	0.531	2.34	0.33	0.625	2.38	0.33	0.739	2.36	0.34	0.881	2.36	0.34	1.288	2.36	0.34	1.710	2.38	0.34	2.331	2.46	0.34
33863	14.018	40.684	0.357	2.34	0.27	0.482	2.31	0.31	0.586	2.35	0.32	0.712	2.33	0.33	0.846	2.33	0.33	1.025	2.30	0.33	1.532	2.29	0.33	2.006	2.34	0.32	2.690	2.48	0.32
33641	14.018	40.734	0.377	2.35	0.28	0.517	2.29	0.31	0.635	2.32	0.32	0.770	2.30	0.32	0.922	2.30	0.32	1.116	2.27	0.32	1.637	2.29	0.32	2.109	2.36	0.32	2.789	2.50	0.33
33419	14.018	40.784	0.387	2.37	0.28	0.534	2.29	0.31	0.656	2.31	0.32	0.790	2.31	0.32	0.945	2.29	0.32	1.140	2.27	0.32	1.654	2.30	0.32	2.123	2.37	0.33	2.800	2.52	0.33
33197	14.019	40.834	0.391	2.38	0.28	0.532	2.31	0.31	0.648	2.33	0.32	0.776	2.33	0.33	0.922	2.32	0.33	1.108	2.30	0.33	1.603	2.32	0.33	2.069	2.38	0.33	2.746	2.52	0.33
32975	14.019	40.884	0.387	2.39	0.28	0.516	2.32	0.32	0.613	2.37	0.32	0.729	2.35	0.33	0.853	2.36	0.34	1.009	2.35	0.34	1.438	2.38	0.34	1.863	2.43	0.35	2.500	2.52	0.34
32753	14.02	40.934	0.383	2.38	0.28	0.495	2.33	0.32	0.578	2.39	0.33	0.671	2.40	0.34	0.767	2.42	0.35	0.886	2.43	0.35	1.216	2.46	0.37	1.532	2.51	0.37	1.997	2.55	0.40
32531	14.02	40.984	0.381	2.37	0.28	0.479	2.35	0.32	0.554	2.40	0.33	0.630	2.44	0.34	0.714	2.45	0.36	0.809	2.48	0.37	1.075	2.50	0.41	1.326	2.56	0.43	1.677	2.65	0.44
32309	14.021	41.034	0.379	2.38	0.28	0.473	2.36	0.32	0.543	2.41	0.34	0.611	2.46	0.35	0.689	2.47	0.37	0.775	2.51	0.38	1.003	2.57	0.42	1.208	2.66	0.45	1.496	2.77	0.51
32087	14.021	41.084	0.377	2.42	0.28	0.466	2.40	0.32	0.533	2.46	0.34	0.596	2.51	0.36	0.669	2.53	0.37	0.751	2.53	0.41	0.965	2.64	0.44	1.165	2.74	0.46	1.445	2.87	0.53

			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^*
31865	14.021	41.134	0.381	2.46	0.28	0.467	2.45	0.32	0.532	2.51	0.34	0.593	2.57	0.36	0.665	2.58	0.37	0.748	2.58	0.42	0.969	2.67	0.45	1.182	2.74	0.51	1.490	2.87	0.54
31643	14.022	41.184	0.389	2.49	0.28	0.477	2.48	0.32	0.542	2.55	0.34	0.603	2.61	0.36	0.679	2.61	0.37	0.764	2.61	0.41	1.005	2.68	0.45	1.250	2.70	0.51	1.600	2.81	0.54
31421	14.022	41.234	0.405	2.50	0.28	0.497	2.49	0.32	0.561	2.57	0.34	0.630	2.62	0.35	0.709	2.63	0.37	0.799	2.63	0.41	1.080	2.63	0.45	1.355	2.65	0.51	1.758	2.74	0.53
31199	14.023	41.284	0.432	2.48	0.28	0.527	2.50	0.32	0.593	2.59	0.33	0.677	2.60	0.35	0.759	2.63	0.37	0.868	2.59	0.40	1.180	2.61	0.44	1.497	2.63	0.46	1.963	2.69	0.53
30977	14.023	41.334	0.469	2.45	0.28	0.570	2.50	0.31	0.656	2.54	0.33	0.746	2.57	0.35	0.843	2.59	0.36	0.967	2.59	0.37	1.329	2.57	0.43	1.696	2.60	0.45	2.255	2.68	0.46
30755	14.023	41.384	0.518	2.44	0.28	0.640	2.45	0.31	0.746	2.47	0.33	0.857	2.50	0.34	0.976	2.52	0.35	1.127	2.53	0.36	1.552	2.55	0.41	2.026	2.54	0.42	2.786	2.55	0.44
30533	14.024	41.434	0.580	2.44	0.28	0.745	2.40	0.30	0.881	2.40	0.32	1.029	2.41	0.32	1.217	2.38	0.33	1.432	2.39	0.34	2.043	2.37	0.36	2.707	2.32	0.38	3.791	2.29	0.41
30311	14.024	41.484	0.661	2.39	0.28	0.875	2.33	0.29	1.055	2.34	0.29	1.243	2.31	0.31	1.449	2.31	0.32	1.707	2.31	0.33	2.454	2.30	0.35	3.231	2.29	0.37	4.381	2.37	0.38
30089	14.025	41.534	0.723	2.36	0.27	0.957	2.35	0.28	1.147	2.33	0.29	1.349	2.31	0.30	1.567	2.29	0.31	1.840	2.30	0.32	2.630	2.29	0.35	3.399	2.32	0.37	4.591	2.40	0.39
29867	14.025	41.584	0.757	2.35	0.27	0.996	2.35	0.28	1.189	2.33	0.29	1.394	2.31	0.30	1.616	2.30	0.31	1.893	2.30	0.32	2.692	2.29	0.35	3.442	2.33	0.37	4.634	2.41	0.39
29645	14.025	41.634	0.773	2.36	0.27	1.016	2.35	0.28	1.209	2.33	0.29	1.414	2.31	0.30	1.637	2.30	0.31	1.913	2.31	0.32	2.696	2.30	0.35	3.442	2.35	0.37	4.627	2.42	0.39
29423	14.026	41.684	0.782	2.36	0.27	1.028	2.34	0.28	1.220	2.32	0.29	1.424	2.31	0.30	1.646	2.31	0.31	1.921	2.31	0.32	2.689	2.31	0.35	3.430	2.36	0.37	4.610	2.43	0.39
29201	14.026	41.734	0.785	2.37	0.27	1.032	2.34	0.28	1.223	2.32	0.29	1.426	2.31	0.30	1.646	2.31	0.31	1.919	2.31	0.32	2.672	2.33	0.35	3.407	2.37	0.37	4.584	2.44	0.39
28979	14.027	41.784	0.785	2.37	0.27	1.031	2.34	0.28	1.220	2.32	0.29	1.421	2.31	0.30	1.639	2.31	0.31	1.911	2.31	0.32	2.646	2.34	0.35	3.375	2.38	0.37	4.548	2.45	0.39
28757	14.027	41.834	0.784	2.37	0.27	1.029	2.34	0.28	1.216	2.32	0.29	1.416	2.31	0.30	1.633	2.31	0.31	1.903	2.31	0.32	2.622	2.35	0.35	3.347	2.39	0.37	4.518	2.45	0.39
28535	14.027	41.884	0.784	2.37	0.27	1.028	2.33	0.28	1.216	2.32	0.29	1.416	2.30	0.30	1.634	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.613	2.35	0.35	3.339	2.40	0.37	4.515	2.46	0.38
28313	14.028	41.934	0.773	2.36	0.28	1.014	2.33	0.28	1.201	2.32	0.29	1.399	2.30	0.30	1.615	2.29	0.31	1.884	2.30	0.32	2.581	2.36	0.35	3.300	2.40	0.36	4.469	2.46	0.38
28091	14.028	41.984	0.759	2.36	0.28	0.996	2.32	0.28	1.182	2.31	0.29	1.379	2.29	0.30	1.591	2.29	0.31	1.858	2.30	0.32	2.544	2.36	0.35	3.253	2.40	0.36	4.407	2.46	0.38
27869	14.029	42.034	0.738	2.36	0.28	0.952	2.34	0.29	1.153	2.31	0.29	1.346	2.29	0.30	1.554	2.28	0.32	1.814	2.29	0.32	2.486	2.35	0.34	3.180	2.40	0.36	4.308	2.46	0.38
27647	14.029	42.084	0.709	2.38	0.28	0.904	2.36	0.29	1.064	2.37	0.30	1.269	2.32	0.31	1.487	2.29	0.32	1.741	2.28	0.33	2.387	2.35	0.34	3.056	2.39	0.36	4.133	2.44	0.38
27425	14.03	42.134	0.674	2.39	0.28	0.854	2.38	0.29	0.999	2.38	0.31	1.156	2.40	0.32	1.320	2.42	0.32	1.520	2.46	0.33	2.117	2.49	0.35	2.750	2.49	0.36	3.753	2.50	0.38
27203	14.03	42.184	0.641	2.41	0.28	0.808	2.41	0.30	0.949	2.40	0.31	1.094	2.42	0.32	1.248	2.44	0.33	1.436	2.47	0.33	1.972	2.53	0.35	2.532	2.56	0.36	3.429	2.59	0.38
26981	14.03	42.234	0.611	2.44	0.28	0.773	2.42	0.30	0.906	2.42	0.31	1.043	2.44	0.32	1.190	2.45	0.33	1.373	2.47	0.34	1.895	2.52	0.35	2.439	2.55	0.36	3.307	2.58	0.38
26759	14.031	42.284	0.588	2.46	0.28	0.744	2.43	0.30	0.870	2.44	0.31	1.000	2.45	0.32	1.148	2.45	0.33	1.328	2.46	0.34	1.838	2.49	0.35	2.373	2.53	0.36	3.218	2.57	0.38
26537	14.031	42.334	0.570	2.46	0.28	0.720	2.43	0.30	0.842	2.45	0.31	0.974	2.45	0.32	1.119	2.45	0.33	1.296	2.45	0.34	1.803	2.48	0.35	2.334	2.51	0.36	3.170	2.56	0.37
26315	14.032	42.384	0.555	2.46	0.28	0.700	2.43	0.30	0.818	2.45	0.32	0.951	2.44	0.32	1.094	2.44	0.33	1.270	2.44	0.34	1.772	2.47	0.35	2.298	2.50	0.36	3.128	2.55	0.37
26093	14.032	42.434	0.541	2.46	0.28	0.683	2.44	0.30	0.798	2.45	0.32	0.932	2.43	0.32	1.072	2.43	0.33	1.246	2.44	0.34	1.744	2.45	0.35	2.263	2.49	0.36	3.090	2.54	0.37
25871	14.033	42.484	0.529	2.45	0.28	0.667	2.44	0.30	0.783	2.44	0.32	0.914	2.43	0.32	1.053	2.43	0.33	1.224	2.43	0.34	1.718	2.44	0.35	2.233	2.48	0.35	3.060	2.52	0.36
25649	14.033	42.534	0.518	2.45	0.28	0.655	2.43	0.30	0.773	2.43	0.32	0.902	2.42	0.32	1.040	2.42	0.33	1.210	2.42	0.34	1.704	2.43	0.35	2.218	2.47	0.35	3.046	2.51	0.36
25427	14.033	42.584	0.507	2.44	0.28	0.640	2.43	0.30	0.759	2.42	0.31	0.884	2.42	0.32	1.018	2.42	0.33	1.192	2.41	0.34	1.685	2.42	0.35	2.200	2.45	0.35	3.002	2.53	0.36
25205	14.034	42.634	0.497	2.43	0.28	0.627	2.44	0.30	0.743	2.43	0.31	0.864	2.43	0.32	0.995	2.44	0.33	1.169	2.42	0.34	1.665	2.43	0.35	2.193	2.44	0.35	3.090	2.45	0.36
24983	14.034	42.684	0.486	2.42	0.28	0.609	2.46	0.30	0.725	2.43	0.31	0.842	2.44	0.32	0.974	2.44	0.33	1.145	2.43	0.33	1.656	2.42	0.34	2.229	2.41	0.35	3.188	2.42	0.35
24761	14.035	42.734	0.474	2.41	0.28	0.593	2.48	0.29	0.706	2.43	0.31	0.818	2.45	0.32	0.951	2.45	0.33	1.120	2.44	0.33	1.635	2.43	0.34	2.227	2.47	0.34	3.154	2.49	0.34
24539	14.035	42.784	0.462	2.42	0.28	0.581	2.48	0.29	0.689	2.44	0.31	0.797	2.46	0.32	0.932	2.44	0.33	1.092	2.47	0.33	1.638	2.47	0.33	2.201	2.50	0.33	3.166	2.45	0.34
24317	14.035	42.834	0.451	2.44	0.28	0.570	2.47	0.29	0.673	2.44	0.31	0.781	2.47	0.32	0.909	2.48	0.33	1.076	2.46	0.33	1.602	2.51	0.33	2.161	2.50	0.33	3.081	2.47	0.34
24095	14.036	42.884	0.439	2.46	0.28	0.558	2.47	0.29	0.657	2.44	0.31	0.764	2.46	0.32	0.887	2.49	0.33	1.079	2.44	0.32	1.571	2.51	0.32	2.115	2.50	0.33	2.993	2.50	0.33
50070	14.052	37.034	0.196	2.47	0.18	0.261	2.43	0.21	0.307	2.42	0.26	0.351	2.45	0.29	0.393	2.49	0.32	0.465	2.43	0.36	0.644	2.58	0.44	0.879	2.55	0.54	1.327	2.57	0.60
49848	14.053	37.084	0.203	2.47	0.20	0.268	2.44	0.22	0.314	2.44	0.26	0.357	2.47	0.29	0.399	2.52	0.33	0.476	2.44	0.36	0.653	2.59	0.44	0.893	2.56	0.54	1.353	2.56	0.60
49626	14.053	37.134	0.211	2.50	0.19	0.275	2.45	0.22	0.321	2.46	0.27	0.363	2.49	0.29	0.406	2.53	0.33	0.484	2.46	0.37	0.660	2.61	0.44	0.901	2.56	0.54	1.360	2.58	0.59
49404	14.053	37.184	0.218	2.50	0.19	0.282	2.46	0.24	0.327	2.48	0.27	0.369	2.50	0.30	0.414	2.53	0.34	0.483	2.52	0.37	0.665	2.62	0.44	0.905	2.57	0.54	1.347	2.61	0.59
49182	14.054	37.234	0.226	2.50	0.20	0.289	2.47	0.24	0.333	2.49	0.27	0.375	2.51	0.31	0.422	2.54	0.34	0.490	2.54	0.37	0.670	2.63	0.44	0.906	2.57	0.54	1.315	2.65	0.59
48960	14.054	37.284	0.233	2.49	0.20	0.296	2.48	0.24	0.340	2.50	0.28	0.381	2.52	0.31	0.431	2.53	0.34	0.497	2.55	0.37	0.675	2.61	0.45	0.880	2.67	0.54	1.268	2.72	0.58
48738	14.055	37.334	0.241	2.49	0.20	0.304	2.49	0.25	0.348	2.51	0.28	0.389	2.53	0.31	0.442	2.52	0.34	0.507	2.55	0.36	0.682	2.60	0.45	0.873	2.68	0.53	1.208	2.79	0.58
48516	14.055	37.384	0.251	2.49	0.21	0.313	2.50	0.26	0.357	2.51	0.28	0.398	2.54	0.32	0.455	2.52	0.34	0.518	2.56	0.36	0.693	2.60	0.45	0.876	2.67	0.53	1.200	2.76	0.58
48294	14.056	37.434	0.261	2.48	0.21	0.324	2.50	0.26	0.368	2.52	0.29	0.413	2.53	0.32	0.470	2.52	0.34	0.533	2.56	0.36	0.708	2.59	0.44	0.881	2.67	0.52	1.214	2.71	0.57
48072	14.056	37.484	0.272	2.48	0.21	0.336	2.51	0.26	0.381	2.52	0.29	0.432	2.51	0.32	0.489	2.52	0.34	0.551	2.57	0.36	0.728	2.59	0.44	0.904	2.64	0.51	1.167	2.80	0.55
47850	14.056	37.534	0.286	2.49	0.22	0.351	2.52	0.26	0.397	2.53	0.29	0.455	2.49	0.32	0.512	2.52	0.33	0.575	2.58	0.35	0.758	2.59	0.42	0.937	2.65	0.46	1.205	2.74	0.54
47628	14.057	37.584	0.302	2.48	0.22	0.370	2.52	0.27	0.424	2.50	0.29	0.484	2.49	0.31	0.543	2.53	0.33	0.609	2.58	0.35	0.801	2.58	0.41	0.989	2.64	0.44	1.261	2.71	0.51
47406	14.057	37.634	0.321	2.47	0.22	0.393	2.51	0.27	0.458	2.46	0.29	0.521	2.48	0.31	0.582	2.53	0.32	0.662	2.53	0.34	0.873	2.57	0.37	1.078	2.58	0.42	1.377	2.67	0.45
47184	14.058	37.684	0.344	2.46	0.23	0.426	2.46	0.27	0.497	2.45	0.29	0.562	2.48	0.30	0.633	2.51	0.31	0.723	2.52	0.33	0.962	2.56	0.35	1.198	2.60	0.37	1.554	2.61	0.42
46962	14.058	37.734	0.371	2.45	0.24	0.470	2.41	0.28	0.547	2.44	0.29	0.624	2.44	0.30	0.713	2.45	0.31	0.814	2.49	0.32	1.107	2.52	0.34	1.396	2.56	0.35	1.847	2.61	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^*
46740	14.058	37.784	0.401	2.44	0.25	0.524	2.39	0.27	0.613	2.41	0.29	0.718	2.39	0.29	0.823	2.40	0.30	0.957	2.40	0.31	1.327	2.46	0.32	1.711	2.50	0.33	2.322	2.56	0.34
46518	14.059	37.834	0.443	2.38	0.26	0.581	2.38	0.27	0.701	2.36	0.28	0.821	2.36	0.29	0.955	2.36	0.29	1.120	2.36	0.30	1.581	2.39	0.31	2.054	2.45	0.32	2.793	2.52	0.33
46296	14.059	37.884	0.478	2.34	0.26	0.634	2.34	0.27	0.767	2.34	0.28	0.909	2.33	0.28	1.059	2.33	0.28	1.242	2.33	0.29	1.751	2.38	0.30	2.266	2.43	0.31	3.064	2.51	0.33
46074	14.06	37.934	0.496	2.32	0.26	0.663	2.33	0.27	0.800	2.33	0.27	0.950	2.32	0.28	1.107	2.32	0.28	1.296	2.32	0.29	1.818	2.38	0.30	2.345	2.43	0.31	3.157	2.52	0.33
45852	14.06	37.984	0.496	2.32	0.26	0.661	2.33	0.27	0.797	2.33	0.27	0.947	2.32	0.28	1.103	2.32	0.28	1.292	2.32	0.29	1.812	2.38	0.30	2.338	2.43	0.31	3.149	2.52	0.33
45630	14.061	38.034	0.476	2.34	0.26	0.626	2.36	0.27	0.758	2.34	0.28	0.897	2.34	0.28	1.045	2.33	0.28	1.225	2.34	0.29	1.728	2.38	0.30	2.237	2.43	0.31	3.026	2.51	0.33
45408	14.061	38.084	0.440	2.39	0.26	0.571	2.39	0.27	0.683	2.38	0.28	0.797	2.39	0.29	0.929	2.37	0.29	1.088	2.37	0.30	1.535	2.39	0.31	1.991	2.45	0.32	2.709	2.52	0.33
34530	14.082	40.533	0.298	2.30	0.25	0.375	2.35	0.30	0.437	2.39	0.33	0.503	2.41	0.35	0.567	2.47	0.35	0.643	2.50	0.36	0.838	2.60	0.38	1.022	2.65	0.41	1.293	2.74	0.43
33864	14.084	40.683	0.367	2.34	0.28	0.493	2.31	0.31	0.594	2.36	0.32	0.717	2.34	0.33	0.849	2.33	0.33	1.018	2.32	0.33	1.497	2.32	0.33	1.949	2.37	0.33	2.615	2.49	0.33
33642	14.084	40.733	0.386	2.37	0.28	0.532	2.30	0.31	0.651	2.32	0.32	0.783	2.32	0.32	0.936	2.30	0.32	1.127	2.28	0.32	1.632	2.31	0.32	2.100	2.37	0.33	2.777	2.51	0.33
33420	14.084	40.783	0.399	2.39	0.28	0.554	2.30	0.31	0.681	2.31	0.32	0.815	2.31	0.32	0.972	2.30	0.32	1.167	2.28	0.32	1.670	2.32	0.32	2.134	2.39	0.33	2.807	2.53	0.33
33198	14.085	40.833	0.407	2.38	0.28	0.556	2.31	0.31	0.680	2.32	0.32	0.809	2.33	0.32	0.962	2.31	0.33	1.153	2.30	0.33	1.645	2.33	0.33	2.108	2.40	0.33	2.782	2.54	0.33
32976	14.085	40.883	0.404	2.39	0.28	0.542	2.33	0.31	0.652	2.35	0.32	0.772	2.35	0.33	0.909	2.34	0.33	1.079	2.33	0.34	1.531	2.37	0.34	1.973	2.42	0.34	2.632	2.54	0.34
32754	14.086	40.933	0.397	2.40	0.28	0.521	2.33	0.32	0.611	2.38	0.33	0.717	2.38	0.34	0.823	2.40	0.35	0.952	2.41	0.35	1.325	2.43	0.36	1.675	2.49	0.36	2.203	2.57	0.37
32532	14.086	40.983	0.393	2.39	0.28	0.502	2.34	0.32	0.580	2.41	0.33	0.666	2.42	0.34	0.754	2.45	0.35	0.860	2.47	0.36	1.150	2.48	0.40	1.431	2.53	0.42	1.824	2.62	0.43
32310	14.087	41.033	0.392	2.39	0.28	0.492	2.35	0.32	0.565	2.42	0.33	0.640	2.45	0.35	0.721	2.46	0.36	0.813	2.51	0.37	1.069	2.54	0.42	1.296	2.62	0.44	1.610	2.75	0.46
32088	14.087	41.083	0.390	2.42	0.28	0.486	2.39	0.32	0.556	2.45	0.34	0.626	2.49	0.35	0.703	2.50	0.37	0.788	2.52	0.40	1.020	2.62	0.43	1.234	2.71	0.46	1.537	2.83	0.52
31866	14.088	41.133	0.392	2.46	0.28	0.485	2.44	0.32	0.552	2.51	0.34	0.618	2.56	0.36	0.695	2.57	0.37	0.781	2.58	0.41	1.021	2.65	0.45	1.252	2.70	0.51	1.585	2.83	0.53
31644	14.088	41.183	0.401	2.49	0.28	0.494	2.47	0.32	0.560	2.55	0.34	0.630	2.59	0.36	0.709	2.60	0.37	0.797	2.61	0.41	1.064	2.65	0.45	1.329	2.67	0.51	1.716	2.76	0.53
31422	14.089	41.233	0.418	2.48	0.28	0.513	2.50	0.32	0.579	2.58	0.34	0.657	2.60	0.35	0.739	2.62	0.37	0.842	2.60	0.41	1.146	2.61	0.45	1.452	2.61	0.51	1.903	2.70	0.53
31200	14.089	41.283	0.445	2.47	0.28	0.542	2.51	0.32	0.615	2.58	0.33	0.704	2.59	0.35	0.792	2.63	0.36	0.916	2.56	0.40	1.262	2.57	0.44	1.617	2.60	0.46	2.153	2.66	0.52
30978	14.089	41.333	0.483	2.45	0.28	0.587	2.51	0.31	0.684	2.52	0.33	0.779	2.57	0.34	0.892	2.56	0.36	1.028	2.56	0.37	1.431	2.54	0.42	1.851	2.58	0.44	2.505	2.64	0.46
30756	14.09	41.383	0.532	2.45	0.28	0.665	2.45	0.31	0.777	2.48	0.32	0.902	2.48	0.34	1.033	2.50	0.35	1.198	2.51	0.36	1.731	2.48	0.38	2.295	2.43	0.41	3.189	2.46	0.43
30534	14.09	41.433	0.592	2.44	0.28	0.767	2.41	0.30	0.913	2.40	0.32	1.074	2.40	0.32	1.281	2.36	0.33	1.515	2.36	0.34	2.197	2.34	0.36	2.954	2.29	0.38	4.122	2.31	0.40
30312	14.091	41.483	0.669	2.39	0.28	0.872	2.37	0.29	1.073	2.33	0.29	1.267	2.31	0.31	1.482	2.31	0.32	1.750	2.31	0.33	2.542	2.29	0.35	3.390	2.27	0.37	4.656	2.32	0.39
30090	14.091	41.533	0.720	2.37	0.27	0.957	2.34	0.28	1.148	2.34	0.29	1.354	2.32	0.30	1.577	2.30	0.32	1.858	2.30	0.33	2.679	2.28	0.35	3.542	2.27	0.37	4.829	2.33	0.39
29868	14.092	41.583	0.749	2.36	0.27	0.989	2.35	0.28	1.184	2.34	0.29	1.391	2.32	0.30	1.617	2.30	0.31	1.901	2.30	0.32	2.724	2.28	0.35	3.569	2.28	0.37	4.834	2.35	0.39
29646	14.092	41.633	0.764	2.36	0.27	1.006	2.35	0.28	1.200	2.34	0.29	1.408	2.30	0.31	1.634	2.30	0.31	1.916	2.30	0.33	2.732	2.29	0.35	3.541	2.30	0.37	4.782	2.37	0.39
29424	14.093	41.683	0.772	2.36	0.27	1.017	2.35	0.28	1.210	2.33	0.29	1.416	2.30	0.31	1.640	2.30	0.31	1.919	2.31	0.33	2.727	2.29	0.35	3.502	2.32	0.37	4.723	2.39	0.39
29202	14.093	41.733	0.774	2.37	0.28	1.019	2.34	0.28	1.210	2.33	0.29	1.414	2.30	0.31	1.636	2.31	0.31	1.912	2.31	0.32	2.698	2.30	0.35	3.453	2.34	0.37	4.658	2.41	0.39
28980	14.094	41.783	0.773	2.36	0.28	1.015	2.34	0.28	1.204	2.32	0.29	1.406	2.30	0.31	1.625	2.31	0.31	1.897	2.31	0.32	2.652	2.32	0.35	3.389	2.36	0.37	4.574	2.43	0.39
28758	14.094	41.833	0.769	2.36	0.28	1.008	2.33	0.28	1.196	2.32	0.29	1.395	2.29	0.31	1.611	2.30	0.31	1.881	2.31	0.32	2.609	2.33	0.35	3.334	2.38	0.37	4.504	2.45	0.38
28536	14.095	41.883	0.763	2.36	0.28	1.000	2.33	0.28	1.188	2.32	0.29	1.387	2.30	0.30	1.601	2.29	0.31	1.870	2.30	0.32	2.581	2.34	0.35	3.299	2.39	0.36	4.463	2.46	0.38
28314	14.095	41.933	0.746	2.36	0.28	0.980	2.31	0.29	1.165	2.31	0.29	1.360	2.29	0.30	1.571	2.29	0.32	1.835	2.30	0.32	2.529	2.34	0.35	3.233	2.39	0.36	4.376	2.46	0.38
28092	14.096	41.983	0.723	2.37	0.28	0.926	2.36	0.29	1.131	2.31	0.29	1.321	2.28	0.31	1.527	2.28	0.32	1.784	2.29	0.32	2.458	2.34	0.35	3.144	2.39	0.36	4.253	2.45	0.38
27870	14.096	42.033	0.691	2.38	0.28	0.881	2.37	0.29	1.035	2.36	0.31	1.205	2.38	0.31	1.412	2.35	0.32	1.666	2.33	0.33	2.340	2.35	0.35	2.994	2.38	0.36	4.047	2.42	0.38
27648	14.097	42.083	0.655	2.40	0.28	0.829	2.39	0.30	0.973	2.39	0.31	1.125	2.40	0.32	1.284	2.43	0.33	1.479	2.47	0.33	2.044	2.51	0.35	2.640	2.53	0.36	3.569	2.56	0.38
27426	14.097	42.133	0.621	2.42	0.28	0.784	2.42	0.30	0.921	2.41	0.31	1.061	2.43	0.32	1.210	2.45	0.33	1.395	2.47	0.34	1.925	2.53	0.35	2.478	2.55	0.36	3.362	2.58	0.38
27204	14.097	42.183	0.594	2.45	0.28	0.753	2.42	0.30	0.882	2.43	0.31	1.015	2.45	0.32	1.163	2.45	0.33	1.344	2.47	0.34	1.860	2.51	0.35	2.401	2.54	0.36	3.263	2.57	0.38
26982	14.098	42.233	0.576	2.45	0.28	0.727	2.43	0.30	0.850	2.44	0.32	0.981	2.45	0.32	1.127	2.45	0.33	1.305	2.46	0.34	1.814	2.49	0.35	2.349	2.52	0.36	3.192	2.56	0.38
26760	14.098	42.283	0.557	2.46	0.28	0.702	2.43	0.31	0.818	2.46	0.32	0.951	2.45	0.32	1.093	2.45	0.33	1.268	2.45	0.34	1.770	2.47	0.35	2.297	2.50	0.36	3.128	2.55	0.37
26538	14.099	42.333	0.541	2.46	0.28	0.681	2.44	0.30	0.795	2.46	0.32	0.927	2.45	0.32	1.066	2.45	0.33	1.238	2.45	0.34	1.736	2.46	0.35	2.255	2.49	0.36	3.083	2.54	0.37
26316	14.099	42.383	0.527	2.45	0.28	0.662	2.44	0.30	0.777	2.45	0.32	0.905	2.44	0.32	1.041	2.44	0.33	1.211	2.44	0.34	1.703	2.45	0.35	2.216	2.49	0.36	3.043	2.53	0.37
26094	14.1	42.433	0.512	2.45	0.28	0.642	2.45	0.30	0.757	2.44	0.32	0.882	2.44	0.33	1.014	2.44	0.33	1.182	2.44	0.34	1.664	2.45	0.35	2.170	2.48	0.36	2.990	2.52	0.36
25872	14.1	42.483	0.498	2.45	0.28	0.623	2.45	0.30	0.739	2.44	0.32	0.858	2.44	0.33	0.988	2.44	0.33	1.155	2.43	0.34	1.628	2.45	0.35	2.126	2.47	0.35	2.938	2.51	0.36
25650	14.101	42.533	0.486	2.44	0.28	0.607	2.46	0.31	0.723	2.43	0.32	0.840	2.44	0.33	0.970	2.43	0.33	1.134	2.42	0.34	1.599	2.44	0.35	2.099	2.45	0.35	2.881	2.52	0.36
25428	14.101	42.583	0.472	2.43	0.28	0.592	2.47	0.30	0.704	2.43	0.32	0.813	2.45	0.33	0.941	2.43	0.34	1.099	2.43	0.34	1.561	2.44	0.35	2.039	2.47	0.35	2.885	2.47	0.36
25206	14.102	42.633	0.460	2.43	0.28	0.579	2.46	0.30	0.684	2.43	0.32	0.788	2.46	0.33	0.912	2.45	0.34	1.065	2.44	0.34	1.531	2.43	0.35	2.059	2.43	0.35	2.945	2.44	0.36
24984	14.102	42.683	0.447	2.44	0.28	0.566	2.43	0.31	0.664	2.45	0.32	0.767	2.46	0.33	0.884	2.45	0.34	1.029	2.46	0.34	1.481	2.46	0.35	2.034	2.46	0.34	2.872	2.51	0.35
24762	14.103	42.733	0.437	2.45	0.28	0.554	2.43	0.30	0.647	2.46	0.32	0.749	2.46	0.33	0.861	2.46	0.34	1.000	2.48	0.34	1.488	2.45	0.34	1.981	2.51	0.34	2.835	2.48	0.34
50071	14.115	37.033	0.208	2.45	0.20	0.276	2.42	0.22	0.323	2.43	0.26	0.367	2.46	0.29	0.421	2.45	0.33	0.492	2.52	0.35	0.692	2.59	0.43	0.950	2.64	0.54	1.531	2.53	0.59

			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^*
49849	14.115	37.083	0.216	2.47	0.19	0.283	2.42	0.24	0.330	2.45	0.27	0.374	2.48	0.29	0.432	2.44	0.34	0.503	2.53	0.36	0.707	2.59	0.44	0.971	2.64	0.54	1.565	2.52	0.59
49627	14.116	37.133	0.224	2.47	0.20	0.290	2.44	0.24	0.337	2.47	0.27	0.380	2.49	0.30	0.438	2.46	0.34	0.511	2.54	0.36	0.713	2.60	0.44	0.978	2.65	0.54	1.573	2.52	0.59
49405	14.116	37.183	0.231	2.47	0.20	0.296	2.45	0.24	0.342	2.48	0.28	0.385	2.50	0.31	0.441	2.50	0.35	0.517	2.53	0.37	0.713	2.62	0.44	0.969	2.68	0.54	1.556	2.54	0.59
49183	14.116	37.233	0.238	2.47	0.20	0.302	2.47	0.24	0.347	2.49	0.28	0.390	2.52	0.32	0.447	2.50	0.35	0.522	2.51	0.37	0.714	2.64	0.44	0.963	2.66	0.54	1.515	2.56	0.59
48961	14.117	37.283	0.245	2.48	0.20	0.308	2.48	0.25	0.353	2.50	0.28	0.395	2.53	0.32	0.453	2.51	0.35	0.527	2.52	0.37	0.715	2.64	0.44	0.959	2.63	0.54	1.455	2.60	0.59
48739	14.117	37.333	0.252	2.48	0.21	0.315	2.49	0.26	0.360	2.51	0.28	0.402	2.54	0.32	0.461	2.51	0.35	0.527	2.56	0.37	0.717	2.63	0.44	0.958	2.60	0.54	1.409	2.63	0.59
48517	14.118	37.383	0.260	2.48	0.21	0.323	2.50	0.26	0.368	2.51	0.29	0.414	2.52	0.32	0.472	2.51	0.35	0.537	2.56	0.37	0.722	2.60	0.45	0.927	2.69	0.53	1.327	2.73	0.58
48295	14.118	37.433	0.270	2.47	0.21	0.333	2.50	0.26	0.378	2.52	0.29	0.428	2.51	0.32	0.485	2.51	0.34	0.549	2.57	0.36	0.735	2.59	0.45	0.927	2.68	0.53	1.270	2.78	0.58
48073	14.119	37.483	0.281	2.48	0.21	0.345	2.51	0.26	0.390	2.52	0.29	0.445	2.50	0.32	0.502	2.52	0.34	0.566	2.57	0.36	0.752	2.58	0.44	0.935	2.65	0.52	1.291	2.69	0.57
47851	14.119	37.533	0.294	2.49	0.22	0.359	2.52	0.27	0.407	2.52	0.29	0.467	2.49	0.32	0.525	2.52	0.34	0.589	2.58	0.36	0.780	2.58	0.43	0.968	2.62	0.50	1.247	2.78	0.55
47629	14.12	37.583	0.310	2.48	0.22	0.378	2.52	0.27	0.435	2.49	0.29	0.496	2.49	0.31	0.555	2.53	0.33	0.626	2.56	0.35	0.826	2.57	0.41	1.021	2.63	0.45	1.307	2.71	0.52
47407	14.12	37.633	0.329	2.47	0.22	0.401	2.51	0.27	0.469	2.45	0.29	0.533	2.48	0.31	0.595	2.52	0.32	0.680	2.53	0.34	0.898	2.57	0.37	1.110	2.57	0.43	1.428	2.66	0.46
47185	14.121	37.683	0.352	2.46	0.24	0.438	2.45	0.27	0.510	2.45	0.29	0.577	2.48	0.30	0.653	2.49	0.32	0.746	2.51	0.33	0.997	2.54	0.35	1.250	2.57	0.37	1.625	2.59	0.42
46963	14.121	37.733	0.379	2.45	0.25	0.483	2.41	0.28	0.562	2.43	0.29	0.646	2.42	0.30	0.738	2.43	0.31	0.848	2.46	0.32	1.157	2.50	0.34	1.467	2.53	0.35	1.948	2.59	0.36
46741	14.122	37.783	0.412	2.43	0.25	0.538	2.39	0.27	0.635	2.39	0.29	0.743	2.38	0.29	0.856	2.38	0.30	0.994	2.39	0.31	1.384	2.44	0.32	1.789	2.49	0.33	2.436	2.55	0.34
46519	14.122	37.833	0.454	2.37	0.26	0.594	2.38	0.27	0.720	2.35	0.28	0.846	2.35	0.29	0.982	2.35	0.29	1.152	2.35	0.30	1.627	2.39	0.31	2.113	2.45	0.32	2.872	2.52	0.33
46297	14.122	37.883	0.486	2.34	0.26	0.647	2.33	0.27	0.780	2.33	0.28	0.924	2.33	0.28	1.076	2.33	0.28	1.261	2.33	0.29	1.774	2.38	0.30	2.294	2.44	0.31	3.098	2.52	0.33
46075	14.123	37.933	0.501	2.33	0.26	0.670	2.33	0.27	0.806	2.33	0.27	0.956	2.32	0.28	1.113	2.32	0.28	1.303	2.33	0.29	1.825	2.38	0.30	2.353	2.44	0.31	3.165	2.52	0.33
45853	14.123	37.983	0.499	2.33	0.26	0.662	2.34	0.27	0.797	2.34	0.27	0.946	2.33	0.28	1.101	2.32	0.28	1.289	2.33	0.29	1.806	2.38	0.30	2.331	2.44	0.31	3.139	2.52	0.33
45631	14.124	38.033	0.476	2.35	0.26	0.624	2.37	0.27	0.752	2.35	0.28	0.888	2.35	0.28	1.033	2.34	0.29	1.210	2.35	0.29	1.706	2.37	0.31	2.207	2.44	0.31	2.987	2.52	0.33
45409	14.124	38.083	0.440	2.39	0.26	0.568	2.40	0.27	0.676	2.39	0.28	0.786	2.40	0.29	0.912	2.38	0.29	1.065	2.38	0.30	1.498	2.40	0.32	1.940	2.46	0.32	2.635	2.53	0.33
34753	14.148	40.483	0.284	2.30	0.24	0.356	2.34	0.30	0.409	2.42	0.33	0.469	2.43	0.35	0.524	2.48	0.36	0.585	2.55	0.37	0.747	2.64	0.41	0.896	2.74	0.43	1.103	2.86	0.45
34531	14.148	40.533	0.303	2.30	0.26	0.379	2.36	0.31	0.441	2.40	0.33	0.506	2.42	0.35	0.568	2.48	0.35	0.641	2.51	0.37	0.827	2.60	0.40	1.001	2.69	0.42	1.250	2.79	0.44
34309	14.148	40.583	0.324	2.31	0.27	0.407	2.37	0.31	0.483	2.37	0.33	0.554	2.42	0.34	0.627	2.46	0.35	0.719	2.48	0.36	0.954	2.54	0.38	1.175	2.58	0.40	1.502	2.67	0.42
34087	14.149	40.633	0.348	2.33	0.27	0.449	2.35	0.31	0.536	2.36	0.33	0.622	2.40	0.34	0.718	2.40	0.34	0.828	2.44	0.35	1.150	2.46	0.36	1.456	2.52	0.36	1.931	2.58	0.36
33643	14.15	40.733	0.393	2.38	0.28	0.538	2.31	0.31	0.655	2.33	0.32	0.783	2.33	0.32	0.931	2.32	0.33	1.116	2.30	0.33	1.603	2.33	0.33	2.067	2.39	0.33	2.742	2.52	0.33
33421	14.15	40.783	0.413	2.37	0.28	0.566	2.31	0.31	0.694	2.31	0.32	0.829	2.31	0.32	0.983	2.30	0.32	1.177	2.29	0.33	1.670	2.34	0.33	2.132	2.40	0.33	2.804	2.54	0.33
33199	14.151	40.833	0.425	2.36	0.28	0.575	2.32	0.31	0.703	2.32	0.32	0.838	2.32	0.32	0.990	2.31	0.33	1.182	2.30	0.33	1.669	2.35	0.33	2.129	2.41	0.33	2.800	2.55	0.34
32977	14.152	40.883	0.425	2.37	0.28	0.566	2.33	0.31	0.685	2.34	0.32	0.809	2.35	0.33	0.954	2.33	0.33	1.133	2.32	0.34	1.597	2.37	0.34	2.050	2.43	0.34	2.717	2.55	0.34
32755	14.152	40.933	0.415	2.39	0.28	0.546	2.34	0.32	0.647	2.37	0.33	0.758	2.37	0.34	0.880	2.38	0.34	1.023	2.39	0.35	1.433	2.41	0.36	1.822	2.48	0.36	2.413	2.56	0.36
32533	14.153	40.983	0.408	2.39	0.28	0.525	2.35	0.32	0.608	2.41	0.33	0.703	2.41	0.34	0.795	2.45	0.35	0.915	2.46	0.36	1.235	2.49	0.38	1.554	2.49	0.41	1.997	2.59	0.42
32311	14.153	41.033	0.405	2.39	0.28	0.513	2.36	0.32	0.588	2.42	0.33	0.672	2.44	0.35	0.756	2.46	0.36	0.858	2.49	0.37	1.133	2.52	0.42	1.395	2.58	0.44	1.747	2.69	0.46
32089	14.154	41.083	0.404	2.42	0.28	0.507	2.38	0.32	0.579	2.45	0.34	0.658	2.46	0.35	0.739	2.49	0.37	0.833	2.53	0.38	1.084	2.58	0.43	1.317	2.67	0.45	1.647	2.78	0.51
31867	14.154	41.133	0.406	2.45	0.28	0.504	2.43	0.32	0.573	2.51	0.34	0.648	2.53	0.36	0.729	2.56	0.37	0.821	2.56	0.41	1.083	2.62	0.44	1.335	2.69	0.46	1.700	2.78	0.53
31645	14.155	41.183	0.416	2.47	0.29	0.512	2.47	0.32	0.580	2.55	0.34	0.658	2.57	0.36	0.741	2.60	0.37	0.840	2.58	0.41	1.130	2.62	0.45	1.420	2.63	0.50	1.851	2.73	0.53
31423	14.155	41.233	0.433	2.47	0.28	0.530	2.50	0.32	0.599	2.58	0.34	0.687	2.58	0.35	0.773	2.62	0.37	0.890	2.57	0.41	1.223	2.58	0.44	1.566	2.60	0.46	2.079	2.67	0.52
31201	14.156	41.283	0.460	2.46	0.29	0.561	2.52	0.32	0.646	2.55	0.33	0.741	2.58	0.35	0.842	2.59	0.36	0.973	2.54	0.40	1.363	2.54	0.43	1.769	2.57	0.45	2.412	2.62	0.47
30979	14.156	41.333	0.498	2.46	0.28	0.612	2.50	0.31	0.719	2.50	0.33	0.826	2.54	0.34	0.950	2.53	0.35	1.106	2.52	0.37	1.568	2.50	0.42	2.111	2.47	0.43	3.011	2.45	0.45
30757	14.157	41.383	0.549	2.45	0.28	0.696	2.43	0.31	0.817	2.46	0.32	0.955	2.45	0.33	1.105	2.47	0.34	1.305	2.46	0.35	1.931	2.40	0.38	2.588	2.37	0.41	3.640	2.43	0.43
30535	14.157	41.433	0.605	2.44	0.28	0.787	2.40	0.30	0.942	2.38	0.31	1.106	2.40	0.32	1.282	2.44	0.33	1.524	2.43	0.34	2.230	2.42	0.36	2.973	2.44	0.38	4.152	2.49	0.42
30313	14.158	41.483	0.670	2.39	0.28	0.871	2.37	0.29	1.038	2.39	0.30	1.234	2.37	0.31	1.466	2.34	0.32	1.748	2.32	0.33	2.545	2.32	0.35	3.374	2.34	0.38	4.696	2.39	0.42
30091	14.158	41.533	0.709	2.38	0.28	0.919	2.37	0.29	1.117	2.34	0.30	1.330	2.31	0.31	1.554	2.31	0.32	1.839	2.31	0.33	2.696	2.28	0.35	3.563	2.29	0.38	4.912	2.34	0.42
29869	14.159	41.583	0.731	2.38	0.28	0.947	2.36	0.29	1.159	2.33	0.29	1.364	2.31	0.31	1.590	2.31	0.32	1.879	2.31	0.33	2.734	2.27	0.35	3.614	2.28	0.38	4.981	2.31	0.41
29647	14.159	41.633	0.743	2.38	0.28	0.973	2.34	0.29	1.174	2.34	0.29	1.380	2.31	0.31	1.605	2.31	0.32	1.892	2.31	0.33	2.735	2.28	0.35	3.605	2.28	0.37	4.942	2.33	0.40
29425	14.16	41.683	0.749	2.37	0.28	0.988	2.33	0.29	1.180	2.34	0.29	1.384	2.31	0.31	1.607	2.31	0.32	1.889	2.31	0.33	2.713	2.28	0.35	3.571	2.28	0.37	4.875	2.33	0.39
29203	14.16	41.733	0.751	2.37	0.28	0.990	2.33	0.29	1.180	2.34	0.29	1.382	2.31	0.31	1.602	2.31	0.32	1.879	2.31	0.33	2.686	2.29	0.35	3.508	2.29	0.37	4.786	2.35	0.39
28981	14.161	41.783	0.745	2.37	0.28	0.982	2.32	0.29	1.168	2.33	0.29	1.367	2.30	0.31	1.582	2.31	0.32	1.852	2.31	0.33	2.633	2.29	0.35	3.383	2.33	0.37	4.593	2.39	0.39
28759	14.161	41.833	0.736	2.36	0.28	0.969	2.32	0.29	1.153	2.32	0.29	1.349	2.29	0.31	1.560	2.30	0.32	1.823	2.31	0.33	2.564	2.31	0.35	3.285	2.35	0.37	4.446	2.42	0.38
28537	14.162	41.883	0.722	2.37	0.28	0.944	2.33	0.29	1.133	2.32	0.29	1.324	2.29	0.31	1.532	2.29	0.32	1.790	2.30	0.32	2.502	2.32	0.35	3.200	2.37	0.36	4.330	2.44	0.38
28315	14.162	41.933	0.698	2.37	0.28	0.895	2.36	0.29	1.075	2.34	0.30	1.277	2.29	0.31	1.478	2.29	0.32	1.729	2.29	0.33	2.407	2.33	0.35	3.083	2.37	0.36	4.169	2.43	0.38
28093	14.163	41.983	0.667	2.39	0.28	0.850	2.37	0.30	0.998	2.37	0.31	1.156	2.39	0.32	1.322	2.43	0.32	1.556	2.41	0.33	2.208	2.41	0.35	2.881	2.39	0.36	3.935	2.41	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^*
27871	14.163	42.033	0.632	2.41	0.28	0.800	2.40	0.30	0.942	2.39	0.31	1.087	2.41	0.32	1.241	2.43	0.33	1.430	2.47	0.33	1.982	2.51	0.35	2.562	2.53	0.36	3.465	2.57	0.38
27649	14.164	42.083	0.600	2.44	0.28	0.762	2.41	0.30	0.893	2.42	0.32	1.028	2.44	0.32	1.175	2.45	0.33	1.358	2.47	0.34	1.878	2.52	0.35	2.426	2.55	0.37	3.303	2.57	0.38
27427	14.164	42.133	0.578	2.45	0.28	0.731	2.42	0.31	0.854	2.44	0.32	0.985	2.45	0.33	1.131	2.46	0.33	1.308	2.47	0.34	1.818	2.50	0.36	2.358	2.53	0.37	3.213	2.56	0.38
27205	14.165	42.183	0.560	2.45	0.28	0.706	2.43	0.31	0.823	2.45	0.32	0.955	2.45	0.33	1.097	2.45	0.33	1.272	2.46	0.34	1.777	2.48	0.35	2.310	2.51	0.36	3.152	2.55	0.38
26983	14.165	42.233	0.543	2.45	0.28	0.683	2.43	0.31	0.796	2.46	0.32	0.928	2.45	0.33	1.067	2.45	0.33	1.240	2.46	0.34	1.740	2.47	0.35	2.265	2.49	0.36	3.099	2.54	0.37
26761	14.166	42.283	0.525	2.45	0.28	0.658	2.44	0.31	0.772	2.46	0.32	0.899	2.45	0.33	1.033	2.46	0.34	1.201	2.46	0.34	1.693	2.46	0.35	2.207	2.49	0.36	3.035	2.53	0.37
26539	14.167	42.333	0.508	2.45	0.28	0.634	2.46	0.31	0.748	2.46	0.32	0.868	2.46	0.33	0.997	2.46	0.34	1.165	2.45	0.34	1.640	2.46	0.35	2.143	2.48	0.36	2.959	2.52	0.37
26317	14.167	42.383	0.492	2.45	0.28	0.611	2.47	0.31	0.724	2.46	0.32	0.838	2.47	0.33	0.966	2.46	0.34	1.126	2.45	0.34	1.583	2.47	0.35	2.069	2.49	0.36	2.863	2.52	0.37
26095	14.168	42.433	0.476	2.45	0.28	0.591	2.48	0.31	0.699	2.46	0.32	0.803	2.48	0.33	0.929	2.46	0.34	1.080	2.46	0.35	1.515	2.47	0.36	1.975	2.49	0.36	2.734	2.52	0.37
25873	14.168	42.483	0.460	2.45	0.28	0.574	2.47	0.31	0.674	2.47	0.32	0.776	2.47	0.33	0.893	2.46	0.34	1.034	2.47	0.35	1.448	2.48	0.36	1.886	2.50	0.36	2.604	2.52	0.37
25651	14.169	42.533	0.445	2.46	0.28	0.558	2.47	0.30	0.650	2.47	0.32	0.751	2.47	0.33	0.860	2.47	0.34	0.994	2.48	0.35	1.390	2.49	0.36	1.809	2.50	0.37	2.503	2.53	0.37
25429	14.169	42.583	0.431	2.48	0.28	0.542	2.45	0.31	0.628	2.48	0.32	0.727	2.47	0.33	0.827	2.49	0.34	0.959	2.48	0.35	1.332	2.50	0.36	1.745	2.50	0.37	2.454	2.48	0.37
25207	14.17	42.633	0.417	2.49	0.28	0.528	2.45	0.31	0.607	2.50	0.32	0.704	2.47	0.33	0.798	2.50	0.34	0.927	2.48	0.35	1.284	2.51	0.36	1.683	2.51	0.37	2.360	2.57	0.36
50294	14.176	36.983	0.213	2.43	0.20	0.283	2.40	0.22	0.332	2.43	0.26	0.378	2.46	0.29	0.434	2.54	0.32	0.510	2.57	0.35	0.760	2.50	0.44	1.082	2.51	0.54	1.718	2.49	0.58
50072	14.177	37.033	0.223	2.45	0.19	0.292	2.41	0.24	0.341	2.44	0.27	0.388	2.47	0.30	0.449	2.54	0.33	0.524	2.59	0.35	0.780	2.53	0.44	1.133	2.48	0.53	1.771	2.50	0.58
49850	14.178	37.083	0.231	2.44	0.20	0.300	2.42	0.24	0.349	2.46	0.27	0.396	2.47	0.31	0.461	2.55	0.33	0.535	2.61	0.35	0.795	2.55	0.44	1.164	2.48	0.53	1.805	2.51	0.58
49628	14.178	37.133	0.239	2.44	0.20	0.307	2.44	0.24	0.355	2.47	0.28	0.400	2.50	0.32	0.470	2.54	0.34	0.543	2.62	0.35	0.803	2.55	0.44	1.173	2.48	0.53	1.814	2.52	0.58
49406	14.179	37.183	0.245	2.45	0.20	0.312	2.46	0.25	0.360	2.49	0.28	0.406	2.50	0.32	0.476	2.51	0.34	0.547	2.63	0.36	0.804	2.54	0.45	1.159	2.50	0.53	1.796	2.52	0.58
49184	14.179	37.233	0.251	2.46	0.21	0.317	2.47	0.25	0.364	2.50	0.28	0.411	2.51	0.32	0.480	2.46	0.35	0.550	2.63	0.36	0.801	2.53	0.45	1.124	2.54	0.54	1.757	2.51	0.58
48962	14.18	37.283	0.257	2.47	0.21	0.322	2.48	0.26	0.368	2.51	0.29	0.416	2.51	0.32	0.485	2.47	0.36	0.553	2.61	0.36	0.777	2.59	0.45	1.072	2.62	0.54	1.703	2.50	0.59
48740	14.18	37.333	0.264	2.47	0.21	0.328	2.49	0.26	0.373	2.51	0.29	0.423	2.51	0.32	0.483	2.51	0.36	0.557	2.54	0.38	0.757	2.66	0.44	1.015	2.70	0.54	1.612	2.54	0.59
48518	14.181	37.383	0.271	2.47	0.21	0.335	2.50	0.26	0.380	2.51	0.29	0.432	2.50	0.33	0.491	2.51	0.35	0.564	2.54	0.38	0.757	2.64	0.45	1.010	2.64	0.54	1.508	2.62	0.59
48296	14.181	37.433	0.280	2.47	0.21	0.344	2.50	0.27	0.388	2.52	0.29	0.444	2.49	0.33	0.502	2.51	0.35	0.567	2.57	0.37	0.763	2.62	0.45	0.995	2.65	0.54	1.428	2.68	0.58
48074	14.182	37.483	0.290	2.48	0.22	0.354	2.51	0.27	0.399	2.52	0.29	0.459	2.48	0.32	0.517	2.51	0.34	0.581	2.57	0.36	0.778	2.59	0.45	0.980	2.67	0.53	1.342	2.78	0.58
47852	14.182	37.533	0.303	2.49	0.22	0.368	2.52	0.27	0.419	2.50	0.29	0.480	2.49	0.32	0.538	2.52	0.34	0.603	2.58	0.36	0.803	2.58	0.44	0.994	2.64	0.52	1.371	2.67	0.56
47630	14.182	37.583	0.318	2.48	0.22	0.385	2.52	0.27	0.446	2.48	0.29	0.507	2.49	0.32	0.567	2.53	0.33	0.642	2.55	0.35	0.850	2.55	0.42	1.047	2.63	0.46	1.348	2.74	0.54
47408	14.183	37.633	0.336	2.48	0.23	0.410	2.50	0.27	0.479	2.46	0.29	0.544	2.48	0.31	0.608	2.52	0.33	0.696	2.52	0.34	0.917	2.51	0.40	1.135	2.59	0.43	1.472	2.67	0.47
47186	14.184	37.683	0.359	2.47	0.24	0.448	2.44	0.28	0.521	2.45	0.29	0.589	2.48	0.31	0.670	2.48	0.32	0.764	2.50	0.33	1.024	2.53	0.36	1.291	2.50	0.41	1.684	2.57	0.43
46964	14.184	37.733	0.386	2.46	0.25	0.494	2.41	0.28	0.574	2.43	0.29	0.663	2.41	0.30	0.757	2.43	0.31	0.873	2.45	0.32	1.193	2.49	0.34	1.518	2.52	0.35	2.018	2.58	0.36
46742	14.185	37.783	0.422	2.42	0.26	0.549	2.39	0.27	0.651	2.38	0.29	0.760	2.37	0.29	0.879	2.37	0.30	1.022	2.38	0.31	1.424	2.43	0.32	1.842	2.49	0.33	2.508	2.55	0.34
46520	14.185	37.833	0.463	2.36	0.26	0.605	2.37	0.27	0.734	2.34	0.28	0.863	2.34	0.29	1.000	2.35	0.29	1.172	2.35	0.30	1.655	2.39	0.31	2.148	2.45	0.32	2.917	2.52	0.33
46298	14.186	37.883	0.493	2.34	0.26	0.656	2.33	0.27	0.789	2.33	0.28	0.934	2.33	0.28	1.087	2.33	0.29	1.273	2.33	0.29	1.787	2.38	0.30	2.310	2.44	0.31	3.115	2.52	0.33
46076	14.186	37.933	0.506	2.33	0.26	0.676	2.33	0.27	0.812	2.33	0.28	0.961	2.32	0.28	1.118	2.32	0.28	1.308	2.33	0.29	1.829	2.39	0.30	2.357	2.44	0.31	3.169	2.52	0.33
45854	14.187	37.983	0.502	2.33	0.26	0.665	2.34	0.27	0.797	2.34	0.28	0.945	2.33	0.28	1.100	2.33	0.29	1.286	2.33	0.29	1.801	2.39	0.30	2.325	2.44	0.31	3.130	2.52	0.33
45632	14.187	38.033	0.478	2.35	0.26	0.623	2.37	0.27	0.750	2.36	0.28	0.883	2.35	0.28	1.024	2.35	0.29	1.199	2.35	0.29	1.689	2.38	0.31	2.183	2.45	0.31	2.955	2.52	0.33
45410	14.188	38.083	0.441	2.40	0.26	0.567	2.41	0.27	0.673	2.39	0.28	0.781	2.40	0.29	0.902	2.39	0.30	1.050	2.39	0.31	1.470	2.42	0.32	1.901	2.47	0.32	2.577	2.54	0.33
34754	14.213	40.483	0.289	2.30	0.24	0.360	2.35	0.31	0.413	2.42	0.33	0.473	2.43	0.35	0.528	2.48	0.37	0.588	2.55	0.38	0.743	2.67	0.42	0.882	2.79	0.43	1.076	2.95	0.46
34532	14.214	40.533	0.307	2.31	0.26	0.382	2.37	0.31	0.444	2.41	0.33	0.507	2.43	0.35	0.568	2.49	0.36	0.639	2.52	0.37	0.819	2.62	0.41	0.985	2.71	0.43	1.220	2.81	0.45
34310	14.214	40.583	0.328	2.31	0.27	0.409	2.37	0.31	0.482	2.38	0.33	0.551	2.43	0.34	0.621	2.47	0.35	0.708	2.49	0.36	0.926	2.56	0.38	1.128	2.62	0.41	1.418	2.73	0.43
34088	14.215	40.633	0.350	2.33	0.27	0.449	2.35	0.31	0.530	2.37	0.33	0.608	2.43	0.34	0.699	2.43	0.35	0.799	2.47	0.35	1.090	2.50	0.37	1.356	2.56	0.37	1.758	2.63	0.38
33644	14.216	40.733	0.398	2.38	0.28	0.539	2.32	0.31	0.651	2.34	0.32	0.776	2.34	0.33	0.917	2.33	0.33	1.092	2.32	0.33	1.555	2.35	0.33	2.007	2.41	0.34	2.675	2.53	0.34
33422	14.216	40.783	0.423	2.36	0.28	0.572	2.32	0.31	0.699	2.32	0.32	0.833	2.32	0.33	0.984	2.31	0.33	1.174	2.30	0.33	1.659	2.35	0.33	2.120	2.41	0.33	2.792	2.55	0.34
33200	14.217	40.833	0.438	2.35	0.28	0.587	2.33	0.31	0.718	2.32	0.32	0.855	2.32	0.33	1.006	2.31	0.33	1.197	2.30	0.33	1.681	2.36	0.33	2.139	2.43	0.34	2.808	2.56	0.34
32978	14.218	40.883	0.443	2.35	0.28	0.585	2.34	0.31	0.711	2.33	0.32	0.842	2.34	0.33	0.988	2.33	0.33	1.174	2.32	0.34	1.645	2.38	0.34	2.100	2.44	0.34	2.768	2.57	0.34
32756	14.218	40.933	0.437	2.36	0.28	0.570	2.35	0.32	0.681	2.36	0.33	0.796	2.37	0.34	0.931	2.36	0.34	1.093	2.36	0.35	1.531	2.40	0.35	1.949	2.46	0.36	2.580	2.57	0.36
32534	14.219	40.983	0.426	2.38	0.28	0.548	2.36	0.32	0.642	2.39	0.33	0.743	2.40	0.34	0.847	2.43	0.35	0.974	2.44	0.36	1.335	2.47	0.37	1.691	2.46	0.40	2.192	2.55	0.41
32312	14.219	41.033	0.423	2.38	0.28	0.534	2.36	0.32	0.616	2.41	0.33	0.707	2.42	0.35	0.794	2.47	0.36	0.907	2.48	0.37	1.205	2.51	0.41	1.504	2.55	0.43	1.909	2.64	0.45
32090	14.22	41.083	0.423	2.39	0.28	0.530	2.37	0.32	0.606	2.43	0.34	0.694	2.44	0.35	0.779	2.47	0.36	0.885	2.50	0.38	1.159	2.55	0.43	1.414	2.63	0.45	1.779	2.74	0.51
31868	14.22	41.133	0.424	2.43	0.29	0.525	2.43	0.32	0.596	2.50	0.34	0.682	2.51	0.35	0.766	2.54	0.37	0.871	2.52	0.40	1.155	2.59	0.44	1.433	2.65	0.46	1.840	2.74	0.52
31646	14.221	41.183	0.433	2.45	0.29	0.532	2.48	0.32	0.603	2.55	0.34	0.692	2.55	0.36	0.777	2.59	0.37	0.891	2.55	0.41	1.208	2.59	0.44	1.537	2.62	0.46	2.026	2.69	0.52
31424	14.222	41.233	0.450	2.46	0.29	0.551	2.51	0.32	0.631	2.56	0.34	0.724	2.57	0.35	0.819	2.60	0.37	0.949	2.54	0.40	1.325	2.55	0.44	1.715	2.57	0.45	2.325	2.64	0.47

			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^*
31202	14.222	41.283	0.479	2.45	0.29	0.586	2.51	0.31	0.686	2.52	0.33	0.785	2.56	0.35	0.905	2.54	0.36	1.052	2.54	0.37	1.508	2.49	0.42	2.033	2.45	0.44	2.904	2.43	0.45
30980	14.223	41.333	0.520	2.45	0.28	0.650	2.46	0.31	0.764	2.48	0.33	0.892	2.48	0.34	1.029	2.50	0.35	1.212	2.48	0.36	1.802	2.39	0.41	2.473	2.36	0.42	3.523	2.39	0.43
30758	14.223	41.383	0.568	2.45	0.28	0.733	2.41	0.30	0.872	2.42	0.32	1.023	2.43	0.33	1.191	2.44	0.34	1.431	2.41	0.35	2.150	2.35	0.37	2.914	2.37	0.39	4.130	2.43	0.43
30536	14.224	41.433	0.617	2.42	0.28	0.802	2.40	0.30	0.964	2.38	0.31	1.136	2.39	0.32	1.334	2.40	0.33	1.600	2.38	0.34	2.386	2.35	0.37	3.219	2.38	0.39	4.531	2.47	0.43
30314	14.224	41.483	0.664	2.39	0.28	0.861	2.38	0.29	1.026	2.37	0.31	1.211	2.39	0.32	1.438	2.36	0.33	1.722	2.34	0.34	2.543	2.34	0.36	3.405	2.38	0.39	4.748	2.47	0.43
30092	14.225	41.533	0.695	2.38	0.28	0.898	2.37	0.29	1.066	2.37	0.31	1.270	2.36	0.31	1.501	2.34	0.32	1.788	2.33	0.34	2.621	2.34	0.36	3.489	2.38	0.38	4.829	2.47	0.43
29870	14.226	41.583	0.711	2.38	0.28	0.916	2.38	0.29	1.085	2.38	0.31	1.292	2.37	0.31	1.522	2.35	0.32	1.806	2.34	0.33	2.632	2.35	0.36	3.491	2.38	0.38	4.820	2.46	0.42
29648	14.226	41.633	0.719	2.38	0.28	0.924	2.37	0.29	1.093	2.38	0.31	1.295	2.38	0.31	1.520	2.36	0.32	1.799	2.36	0.33	2.605	2.37	0.36	3.447	2.38	0.38	4.760	2.46	0.42
29426	14.227	41.683	0.718	2.38	0.28	0.922	2.38	0.29	1.090	2.38	0.31	1.279	2.40	0.31	1.498	2.39	0.32	1.768	2.39	0.33	2.544	2.38	0.36	3.355	2.39	0.38	4.652	2.44	0.41
29204	14.227	41.733	0.710	2.39	0.28	0.912	2.37	0.29	1.078	2.38	0.31	1.286	2.35	0.32	1.512	2.33	0.32	1.781	2.33	0.33	2.565	2.30	0.36	3.370	2.30	0.37	4.651	2.35	0.40
28982	14.228	41.783	0.697	2.39	0.28	0.895	2.37	0.29	1.074	2.34	0.31	1.278	2.32	0.32	1.480	2.33	0.32	1.734	2.33	0.33	2.482	2.30	0.36	3.285	2.27	0.37	4.495	2.33	0.39
28760	14.228	41.833	0.681	2.39	0.28	0.873	2.37	0.30	1.046	2.34	0.31	1.245	2.32	0.32	1.441	2.32	0.32	1.688	2.33	0.33	2.406	2.30	0.35	3.115	2.32	0.37	4.229	2.38	0.38
28538	14.229	41.883	0.659	2.40	0.28	0.843	2.38	0.30	0.993	2.38	0.31	1.176	2.36	0.32	1.386	2.33	0.33	1.626	2.32	0.33	2.315	2.30	0.35	2.966	2.34	0.37	4.012	2.39	0.38
28316	14.23	41.933	0.632	2.41	0.28	0.802	2.40	0.30	0.947	2.39	0.32	1.095	2.40	0.32	1.251	2.43	0.33	1.448	2.47	0.34	2.040	2.48	0.36	2.643	2.48	0.37	3.615	2.49	0.38
28094	14.23	41.983	0.600	2.44	0.28	0.764	2.40	0.31	0.896	2.41	0.32	1.031	2.43	0.33	1.178	2.45	0.33	1.358	2.49	0.34	1.894	2.51	0.36	2.453	2.52	0.37	3.324	2.56	0.39
27872	14.231	42.033	0.578	2.44	0.28	0.730	2.42	0.31	0.852	2.44	0.32	0.982	2.45	0.33	1.125	2.46	0.34	1.299	2.48	0.34	1.797	2.53	0.36	2.332	2.55	0.37	3.191	2.57	0.38
27650	14.231	42.083	0.558	2.45	0.28	0.702	2.43	0.31	0.817	2.46	0.32	0.947	2.46	0.33	1.086	2.47	0.34	1.257	2.48	0.35	1.754	2.50	0.36	2.283	2.53	0.37	3.129	2.56	0.38
27428	14.232	42.133	0.541	2.45	0.28	0.679	2.44	0.31	0.790	2.47	0.32	0.920	2.46	0.33	1.055	2.46	0.34	1.225	2.47	0.35	1.721	2.48	0.36	2.244	2.50	0.37	3.082	2.54	0.38
27206	14.232	42.183	0.525	2.45	0.28	0.657	2.45	0.31	0.769	2.46	0.32	0.894	2.46	0.33	1.026	2.47	0.34	1.194	2.47	0.35	1.685	2.47	0.36	2.199	2.49	0.36	3.030	2.53	0.37
26984	14.233	42.233	0.509	2.45	0.28	0.634	2.46	0.31	0.746	2.46	0.32	0.865	2.47	0.33	0.994	2.47	0.34	1.160	2.46	0.35	1.636	2.47	0.36	2.140	2.49	0.36	2.957	2.52	0.37
26762	14.234	42.283	0.491	2.45	0.28	0.607	2.48	0.31	0.719	2.47	0.32	0.829	2.48	0.33	0.957	2.47	0.34	1.115	2.47	0.35	1.569	2.48	0.36	2.053	2.49	0.36	2.844	2.52	0.37
26540	14.234	42.333	0.472	2.45	0.28	0.585	2.49	0.31	0.688	2.48	0.33	0.791	2.49	0.33	0.913	2.48	0.34	1.059	2.48	0.35	1.487	2.49	0.36	1.940	2.50	0.36	2.686	2.53	0.37
26318	14.235	42.383	0.454	2.46	0.28	0.564	2.48	0.31	0.657	2.49	0.33	0.756	2.49	0.33	0.865	2.50	0.35	0.997	2.51	0.35	1.388	2.52	0.37	1.801	2.53	0.37	2.480	2.55	0.38
26096	14.235	42.433	0.436	2.48	0.28	0.544	2.48	0.31	0.626	2.51	0.33	0.721	2.50	0.34	0.815	2.53	0.35	0.941	2.52	0.36	1.290	2.54	0.37	1.656	2.52	0.40	2.249	2.56	0.40
25874	14.236	42.483	0.420	2.50	0.28	0.525	2.47	0.31	0.599	2.53	0.33	0.691	2.50	0.34	0.780	2.54	0.35	0.896	2.54	0.36	1.214	2.57	0.38	1.550	2.54	0.41	2.087	2.59	0.41
25652	14.237	42.533	0.405	2.52	0.28	0.509	2.47	0.31	0.582	2.53	0.33	0.666	2.52	0.34	0.753	2.54	0.35	0.860	2.55	0.36	1.162	2.58	0.38	1.477	2.56	0.41	1.977	2.61	0.42
25430	14.237	42.583	0.394	2.53	0.28	0.493	2.47	0.31	0.565	2.52	0.33	0.642	2.53	0.34	0.727	2.54	0.35	0.826	2.57	0.36	1.115	2.59	0.38	1.407	2.58	0.41	1.938	2.54	0.42
50295	14.239	36.982	0.229	2.42	0.20	0.301	2.41	0.24	0.351	2.45	0.27	0.398	2.57	0.29	0.470	2.57	0.32	0.549	2.60	0.35	0.828	2.59	0.44	1.253	2.48	0.53	1.938	2.53	0.57
50073	14.239	37.032	0.239	2.41	0.20	0.311	2.42	0.24	0.362	2.46	0.28	0.413	2.57	0.30	0.486	2.57	0.33	0.566	2.62	0.35	0.877	2.53	0.44	1.304	2.48	0.52	2.018	2.53	0.56
49851	14.24	37.082	0.248	2.41	0.20	0.319	2.44	0.25	0.370	2.47	0.28	0.426	2.55	0.30	0.498	2.58	0.33	0.577	2.64	0.35	0.908	2.51	0.45	1.342	2.46	0.52	2.071	2.53	0.56
49629	14.24	37.132	0.255	2.42	0.21	0.326	2.45	0.25	0.376	2.48	0.28	0.435	2.53	0.31	0.505	2.59	0.33	0.583	2.66	0.35	0.916	2.51	0.45	1.352	2.47	0.53	2.083	2.53	0.56
49407	14.241	37.182	0.261	2.44	0.21	0.330	2.47	0.26	0.380	2.49	0.29	0.441	2.51	0.32	0.509	2.60	0.33	0.584	2.68	0.35	0.903	2.55	0.45	1.334	2.48	0.53	2.052	2.54	0.56
49185	14.242	37.232	0.266	2.45	0.21	0.334	2.48	0.26	0.382	2.50	0.29	0.445	2.47	0.32	0.511	2.59	0.34	0.583	2.68	0.36	0.873	2.60	0.45	1.299	2.49	0.53	1.987	2.55	0.56
48963	14.242	37.282	0.271	2.45	0.21	0.338	2.49	0.26	0.385	2.51	0.29	0.448	2.45	0.33	0.512	2.57	0.34	0.582	2.68	0.36	0.860	2.58	0.45	1.256	2.49	0.54	1.904	2.56	0.57
48741	14.243	37.332	0.277	2.46	0.21	0.342	2.49	0.26	0.388	2.51	0.29	0.446	2.49	0.33	0.515	2.49	0.36	0.583	2.65	0.36	0.849	2.55	0.45	1.188	2.54	0.54	1.813	2.56	0.58
48519	14.243	37.382	0.283	2.47	0.21	0.347	2.50	0.27	0.393	2.51	0.29	0.452	2.48	0.33	0.514	2.50	0.36	0.586	2.59	0.37	0.799	2.68	0.45	1.103	2.65	0.54	1.726	2.53	0.59
48297	14.244	37.432	0.290	2.48	0.22	0.354	2.50	0.27	0.400	2.52	0.30	0.460	2.48	0.33	0.520	2.52	0.35	0.594	2.55	0.37	0.795	2.67	0.44	1.066	2.66	0.54	1.610	2.58	0.59
48075	14.244	37.482	0.299	2.49	0.22	0.364	2.51	0.27	0.413	2.50	0.30	0.474	2.48	0.33	0.532	2.52	0.35	0.597	2.58	0.37	0.805	2.63	0.44	1.058	2.63	0.53	1.509	2.66	0.58
47853	14.245	37.532	0.311	2.49	0.22	0.376	2.52	0.27	0.432	2.48	0.30	0.492	2.49	0.32	0.551	2.53	0.34	0.621	2.56	0.36	0.828	2.57	0.44	1.042	2.65	0.52	1.422	2.76	0.57
47631	14.245	37.582	0.325	2.49	0.22	0.393	2.52	0.27	0.456	2.47	0.30	0.518	2.49	0.32	0.578	2.54	0.34	0.657	2.54	0.36	0.869	2.55	0.43	1.073	2.61	0.51	1.440	2.69	0.55
47409	14.246	37.632	0.343	2.49	0.24	0.420	2.49	0.28	0.489	2.46	0.29	0.554	2.49	0.31	0.621	2.52	0.33	0.709	2.52	0.35	0.934	2.53	0.41	1.156	2.60	0.44	1.501	2.66	0.51
47187	14.247	37.682	0.365	2.48	0.24	0.457	2.44	0.28	0.530	2.45	0.29	0.598	2.48	0.31	0.684	2.48	0.32	0.778	2.50	0.33	1.040	2.54	0.36	1.309	2.51	0.41	1.725	2.57	0.44
46965	14.247	37.732	0.392	2.47	0.25	0.502	2.41	0.28	0.582	2.44	0.29	0.674	2.41	0.30	0.768	2.43	0.31	0.888	2.45	0.32	1.212	2.48	0.34	1.541	2.51	0.35	2.047	2.58	0.36
46743	14.248	37.782	0.429	2.42	0.26	0.556	2.40	0.28	0.660	2.38	0.29	0.769	2.37	0.29	0.890	2.36	0.30	1.034	2.38	0.31	1.439	2.43	0.32	1.853	2.50	0.33	2.521	2.56	0.34
46521	14.248	37.832	0.470	2.36	0.26	0.613	2.37	0.27	0.741	2.34	0.28	0.871	2.34	0.29	1.009	2.34	0.29	1.179	2.35	0.30	1.662	2.40	0.31	2.155	2.46	0.32	2.924	2.52	0.33
46299	14.249	37.882	0.498	2.34	0.26	0.660	2.34	0.27	0.794	2.34	0.28	0.938	2.33	0.28	1.091	2.33	0.29	1.276	2.33	0.29	1.789	2.39	0.31	2.311	2.45	0.31	3.117	2.52	0.33
46077	14.249	37.932	0.510	2.34	0.26	0.679	2.33	0.27	0.815	2.33	0.28	0.963	2.33	0.28	1.120	2.33	0.29	1.308	2.33	0.29	1.829	2.38	0.31	2.355	2.45	0.31	3.166	2.53	0.33
45855	14.25	37.982	0.506	2.34	0.26	0.669	2.34	0.27	0.800	2.35	0.28	0.947	2.33	0.28	1.101	2.33	0.29	1.286	2.33	0.29	1.800	2.38	0.31	2.322	2.45	0.31	3.126	2.52	0.33
45633	14.25	38.032	0.483	2.35	0.26	0.627	2.37	0.27	0.753	2.36	0.28	0.884	2.36	0.29	1.024	2.36	0.29	1.198	2.36	0.30	1.686	2.39	0.31	2.178	2.45	0.32	2.947	2.52	0.33
45411	14.251	38.082	0.446	2.40	0.26	0.571	2.41	0.28	0.676	2.40	0.29	0.783	2.40	0.29	0.904	2.39	0.30	1.049	2.40	0.31	1.466	2.43	0.32	1.893	2.47	0.32	2.565	2.54	0.33
34755	14.279	40.482	0.293	2.30	0.26	0.364	2.36	0.31	0.417	2.43	0.34	0.476	2.44	0.35	0.531	2.49	0.37	0.588	2.57	0.38	0.737	2.71	0.42	0.870	2.84	0.44	1.054	3.01	0.47

			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^*
34533	14.28	40.532	0.311	2.31	0.27	0.384	2.38	0.31	0.446	2.41	0.34	0.508	2.44	0.35	0.568	2.49	0.36	0.637	2.53	0.38	0.813	2.63	0.42	0.970	2.74	0.44	1.188	2.87	0.46
34311	14.28	40.582	0.331	2.31	0.27	0.410	2.38	0.31	0.482	2.39	0.34	0.548	2.44	0.35	0.615	2.49	0.36	0.699	2.50	0.37	0.905	2.56	0.41	1.095	2.65	0.43	1.362	2.75	0.45
34089	14.281	40.632	0.352	2.34	0.27	0.447	2.35	0.31	0.525	2.38	0.33	0.598	2.44	0.34	0.684	2.45	0.35	0.778	2.48	0.36	1.041	2.52	0.38	1.281	2.55	0.41	1.630	2.66	0.42
33867	14.281	40.682	0.376	2.36	0.28	0.490	2.33	0.32	0.579	2.38	0.33	0.678	2.38	0.34	0.776	2.41	0.34	0.898	2.43	0.35	1.244	2.45	0.36	1.570	2.51	0.36	2.070	2.58	0.37
33645	14.282	40.732	0.400	2.38	0.28	0.537	2.32	0.32	0.643	2.35	0.32	0.762	2.35	0.33	0.894	2.35	0.34	1.056	2.34	0.34	1.488	2.39	0.34	1.922	2.43	0.34	2.570	2.54	0.34
33423	14.283	40.782	0.429	2.36	0.28	0.575	2.33	0.31	0.699	2.33	0.32	0.830	2.33	0.33	0.977	2.33	0.33	1.163	2.31	0.33	1.638	2.36	0.34	2.097	2.42	0.34	2.768	2.55	0.34
33201	14.283	40.832	0.448	2.34	0.28	0.595	2.33	0.31	0.728	2.32	0.32	0.865	2.32	0.33	1.016	2.32	0.33	1.207	2.31	0.33	1.687	2.37	0.34	2.143	2.44	0.34	2.810	2.57	0.34
32979	14.284	40.882	0.457	2.34	0.28	0.600	2.34	0.31	0.731	2.33	0.32	0.867	2.33	0.33	1.016	2.33	0.33	1.204	2.32	0.34	1.679	2.38	0.34	2.132	2.45	0.34	2.798	2.58	0.35
32757	14.284	40.932	0.455	2.34	0.29	0.590	2.35	0.31	0.712	2.35	0.33	0.835	2.36	0.33	0.975	2.36	0.34	1.151	2.35	0.34	1.611	2.39	0.35	2.049	2.46	0.35	2.700	2.57	0.36
32535	14.285	40.982	0.445	2.37	0.29	0.572	2.36	0.32	0.677	2.37	0.33	0.784	2.40	0.34	0.906	2.40	0.35	1.045	2.42	0.36	1.446	2.44	0.37	1.840	2.47	0.38	2.402	2.56	0.38
32313	14.286	41.032	0.442	2.37	0.28	0.557	2.37	0.32	0.649	2.39	0.33	0.744	2.42	0.35	0.842	2.45	0.36	0.963	2.47	0.37	1.296	2.48	0.41	1.626	2.52	0.42	2.104	2.59	0.44
32091	14.286	41.082	0.443	2.37	0.28	0.554	2.37	0.32	0.638	2.41	0.33	0.729	2.42	0.35	0.820	2.46	0.36	0.934	2.48	0.37	1.244	2.51	0.42	1.530	2.59	0.44	1.938	2.72	0.47
31869	14.287	41.132	0.443	2.41	0.29	0.548	2.43	0.32	0.629	2.47	0.34	0.719	2.48	0.35	0.808	2.53	0.36	0.925	2.53	0.38	1.239	2.56	0.43	1.550	2.61	0.45	2.010	2.70	0.51
31647	14.287	41.182	0.452	2.43	0.29	0.556	2.48	0.32	0.638	2.52	0.34	0.731	2.54	0.35	0.825	2.57	0.36	0.951	2.53	0.40	1.311	2.55	0.43	1.683	2.59	0.45	2.251	2.67	0.47
31425	14.288	41.232	0.472	2.44	0.29	0.579	2.50	0.32	0.675	2.52	0.33	0.773	2.55	0.35	0.888	2.55	0.36	1.029	2.55	0.38	1.460	2.51	0.43	1.960	2.48	0.44	2.780	2.47	0.46
31203	14.289	41.282	0.505	2.44	0.28	0.627	2.47	0.31	0.740	2.48	0.33	0.859	2.50	0.34	0.991	2.51	0.35	1.173	2.47	0.37	1.732	2.40	0.41	2.367	2.38	0.43	3.413	2.38	0.44
30981	14.289	41.332	0.547	2.44	0.28	0.701	2.41	0.31	0.830	2.44	0.32	0.978	2.43	0.33	1.145	2.44	0.34	1.380	2.40	0.35	2.076	2.35	0.38	2.854	2.32	0.41	4.045	2.42	0.43
30759	14.29	41.382	0.591	2.44	0.28	0.773	2.40	0.30	0.931	2.38	0.32	1.101	2.39	0.33	1.303	2.38	0.33	1.569	2.36	0.34	2.377	2.32	0.37	3.226	2.35	0.39	4.552	2.46	0.43
30537	14.291	41.432	0.631	2.40	0.28	0.823	2.39	0.30	0.988	2.37	0.31	1.171	2.38	0.32	1.397	2.35	0.33	1.678	2.34	0.34	2.544	2.31	0.37	3.438	2.35	0.39	4.817	2.47	0.43
30315	14.291	41.482	0.662	2.39	0.28	0.860	2.38	0.29	1.026	2.37	0.31	1.227	2.35	0.32	1.452	2.34	0.33	1.739	2.33	0.34	2.631	2.31	0.37	3.558	2.34	0.39	4.951	2.46	0.43
30093	14.292	41.532	0.683	2.39	0.28	0.883	2.38	0.29	1.051	2.37	0.31	1.246	2.37	0.32	1.485	2.34	0.33	1.772	2.33	0.34	2.669	2.31	0.37	3.617	2.33	0.39	5.015	2.44	0.43
29871	14.292	41.582	0.691	2.39	0.28	0.892	2.38	0.29	1.058	2.37	0.31	1.237	2.41	0.32	1.471	2.37	0.33	1.768	2.34	0.34	2.650	2.31	0.37	3.600	2.32	0.39	5.014	2.42	0.43
29649	14.293	41.632	0.692	2.39	0.28	0.891	2.38	0.29	1.056	2.37	0.31	1.232	2.40	0.32	1.425	2.43	0.33	1.708	2.41	0.34	2.544	2.37	0.37	3.457	2.37	0.38	4.936	2.40	0.42
29427	14.294	41.682	0.682	2.40	0.28	0.877	2.38	0.30	1.038	2.38	0.31	1.209	2.41	0.32	1.394	2.45	0.33	1.626	2.47	0.34	2.384	2.45	0.36	3.223	2.44	0.38	4.603	2.45	0.42
29205	14.294	41.732	0.659	2.41	0.28	0.841	2.40	0.30	0.992	2.40	0.32	1.155	2.43	0.32	1.328	2.47	0.33	1.567	2.45	0.34	2.273	2.43	0.37	3.022	2.42	0.38	4.227	2.45	0.41
28983	14.295	41.782	0.636	2.42	0.28	0.804	2.42	0.30	0.948	2.41	0.32	1.095	2.45	0.33	1.271	2.45	0.33	1.500	2.42	0.34	2.155	2.37	0.37	2.842	2.36	0.39	3.942	2.37	0.42
28761	14.295	41.832	0.612	2.43	0.28	0.775	2.41	0.31	0.909	2.42	0.32	1.047	2.45	0.33	1.204	2.46	0.34	1.419	2.44	0.34	2.025	2.39	0.37	2.653	2.33	0.41	3.648	2.36	0.43
28539	14.296	41.882	0.590	2.44	0.29	0.746	2.41	0.31	0.871	2.43	0.32	0.999	2.46	0.33	1.142	2.48	0.34	1.335	2.48	0.35	1.896	2.43	0.37	2.471	2.38	0.41	3.377	2.40	0.43
28317	14.297	41.932	0.571	2.44	0.29	0.716	2.43	0.31	0.831	2.46	0.32	0.955	2.47	0.33	1.088	2.48	0.34	1.248	2.52	0.35	1.759	2.49	0.37	2.288	2.45	0.41	3.114	2.47	0.42
28095	14.297	41.982	0.551	2.45	0.29	0.687	2.45	0.31	0.793	2.48	0.32	0.915	2.48	0.33	1.041	2.50	0.34	1.196	2.52	0.35	1.645	2.56	0.37	2.124	2.54	0.41	2.889	2.58	0.41
27873	14.298	42.032	0.533	2.46	0.29	0.661	2.46	0.31	0.767	2.49	0.33	0.884	2.50	0.33	1.006	2.51	0.34	1.164	2.52	0.35	1.613	2.53	0.37	2.093	2.51	0.40	2.871	2.55	0.40
27651	14.299	42.082	0.517	2.45	0.28	0.640	2.47	0.31	0.748	2.48	0.33	0.862	2.50	0.34	0.985	2.50	0.34	1.144	2.50	0.35	1.597	2.51	0.37	2.084	2.52	0.38	2.872	2.55	0.38
27429	14.299	42.132	0.502	2.45	0.28	0.620	2.48	0.31	0.729	2.48	0.33	0.840	2.49	0.34	0.965	2.49	0.34	1.123	2.49	0.35	1.576	2.50	0.37	2.061	2.50	0.37	2.853	2.53	0.38
27207	14.3	42.182	0.487	2.45	0.29	0.599	2.50	0.31	0.707	2.48	0.33	0.812	2.50	0.34	0.938	2.48	0.35	1.090	2.49	0.35	1.533	2.49	0.36	2.005	2.50	0.37	2.783	2.53	0.37
50518	14.301	36.932	0.232	2.42	0.20	0.306	2.43	0.24	0.358	2.51	0.27	0.415	2.57	0.29	0.488	2.55	0.32	0.583	2.56	0.35	0.919	2.48	0.44	1.362	2.43	0.53	2.082	2.54	0.56
26985	14.301	42.232	0.470	2.45	0.29	0.580	2.49	0.31	0.680	2.49	0.33	0.781	2.50	0.34	0.898	2.49	0.35	1.041	2.50	0.35	1.460	2.50	0.37	1.905	2.51	0.37	2.638	2.53	0.38
50296	14.301	36.982	0.244	2.40	0.20	0.319	2.44	0.25	0.371	2.54	0.28	0.438	2.56	0.29	0.512	2.55	0.33	0.632	2.50	0.35	0.995	2.45	0.44	1.467	2.41	0.52	2.224	2.53	0.55
26763	14.301	42.282	0.452	2.46	0.29	0.560	2.49	0.31	0.650	2.51	0.33	0.747	2.51	0.34	0.851	2.52	0.35	0.981	2.53	0.36	1.363	2.53	0.37	1.767	2.53	0.38	2.427	2.56	0.38
50074	14.302	37.032	0.255	2.40	0.21	0.330	2.45	0.25	0.383	2.57	0.28	0.457	2.55	0.30	0.532	2.57	0.33	0.659	2.52	0.34	1.064	2.41	0.44	1.551	2.39	0.52	2.348	2.52	0.54
26541	14.302	42.332	0.433	2.48	0.29	0.538	2.48	0.31	0.617	2.53	0.33	0.710	2.51	0.34	0.800	2.56	0.35	0.924	2.54	0.36	1.263	2.51	0.40	1.619	2.54	0.41	2.198	2.57	0.41
49852	14.302	37.082	0.265	2.40	0.21	0.340	2.46	0.26	0.392	2.58	0.28	0.470	2.55	0.30	0.546	2.58	0.33	0.679	2.53	0.35	1.108	2.39	0.44	1.602	2.39	0.51	2.427	2.52	0.54
26319	14.302	42.382	0.415	2.51	0.28	0.517	2.49	0.31	0.589	2.54	0.33	0.674	2.53	0.34	0.760	2.56	0.35	0.868	2.57	0.36	1.171	2.55	0.41	1.487	2.58	0.42	1.987	2.62	0.42
49630	14.303	37.132	0.273	2.41	0.21	0.347	2.47	0.26	0.398	2.58	0.28	0.477	2.56	0.30	0.552	2.60	0.33	0.688	2.53	0.35	1.119	2.39	0.44	1.616	2.39	0.51	2.444	2.52	0.54
26097	14.303	42.432	0.399	2.53	0.28	0.497	2.49	0.31	0.567	2.54	0.33	0.643	2.56	0.34	0.725	2.57	0.35	0.820	2.60	0.37	1.098	2.58	0.42	1.375	2.63	0.43	1.813	2.67	0.43
49408	14.303	37.182	0.278	2.42	0.21	0.351	2.48	0.26	0.403	2.56	0.28	0.479	2.56	0.31	0.552	2.62	0.33	0.688	2.52	0.35	1.098	2.41	0.44	1.590	2.40	0.52	2.392	2.53	0.54
25875	14.304	42.482	0.388	2.53	0.28	0.480	2.49	0.31	0.549	2.54	0.33	0.616	2.58	0.34	0.696	2.58	0.36	0.784	2.62	0.37	1.040	2.62	0.42	1.297	2.66	0.43	1.692	2.71	0.44
49186	14.304	37.232	0.283	2.43	0.21	0.353	2.48	0.27	0.407	2.50	0.29	0.478	2.56	0.32	0.547	2.64	0.33	0.667	2.55	0.36	1.047	2.45	0.45	1.532	2.40	0.52	2.291	2.54	0.55
25653	14.304	42.532	0.379	2.53	0.28	0.465	2.50	0.31	0.532	2.54	0.33	0.595	2.60	0.34	0.672	2.59	0.36	0.758	2.62	0.37	0.996	2.64	0.42	1.238	2.68	0.43	1.603	2.74	0.45
48964	14.305	37.282	0.286	2.45	0.21	0.355	2.49	0.27	0.405	2.50	0.30	0.478	2.52	0.32	0.544	2.63	0.34	0.625	2.69	0.36	0.979	2.51	0.46	1.446	2.43	0.53	2.161	2.56	0.56
48742	14.305	37.332	0.290	2.46	0.21	0.357	2.50	0.27	0.407	2.50	0.30	0.479	2.45	0.33	0.542	2.60	0.34	0.617	2.68	0.36	0.912	2.61	0.46	1.348	2.50	0.54	2.026	2.58	0.56
48520	14.306	37.382	0.295	2.47	0.21	0.361	2.50	0.27	0.410	2.50	0.30	0.474	2.48	0.34	0.544	2.54	0.35	0.615	2.64	0.36	0.895	2.57	0.46	1.272	2.51	0.54	1.900	2.59	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^*
48298	14.306	37.432	0.302	2.48	0.22	0.366	2.51	0.27	0.417	2.49	0.30	0.479	2.49	0.34	0.547	2.49	0.35	0.619	2.60	0.37	0.855	2.64	0.45	1.172	2.62	0.54	1.787	2.58	0.58
48076	14.307	37.482	0.310	2.49	0.22	0.374	2.51	0.27	0.428	2.48	0.30	0.489	2.49	0.33	0.548	2.53	0.35	0.630	2.53	0.37	0.840	2.65	0.44	1.119	2.66	0.54	1.686	2.57	0.59
47854	14.308	37.532	0.320	2.50	0.22	0.385	2.52	0.28	0.444	2.47	0.30	0.505	2.49	0.32	0.564	2.54	0.34	0.639	2.55	0.37	0.854	2.60	0.45	1.107	2.64	0.53	1.563	2.68	0.58
47632	14.308	37.582	0.334	2.51	0.23	0.401	2.53	0.28	0.467	2.47	0.30	0.529	2.50	0.32	0.588	2.55	0.34	0.671	2.54	0.36	0.889	2.55	0.44	1.117	2.60	0.52	1.523	2.69	0.56
47410	14.309	37.632	0.350	2.50	0.24	0.428	2.49	0.28	0.497	2.48	0.29	0.561	2.50	0.32	0.630	2.53	0.33	0.720	2.53	0.35	0.946	2.54	0.42	1.171	2.62	0.45	1.538	2.69	0.53
47188	14.309	37.682	0.371	2.49	0.24	0.464	2.44	0.28	0.537	2.46	0.29	0.606	2.49	0.31	0.692	2.48	0.32	0.784	2.51	0.34	1.046	2.56	0.37	1.313	2.55	0.42	1.738	2.59	0.45
46966	14.31	37.732	0.396	2.48	0.25	0.507	2.42	0.28	0.587	2.45	0.29	0.679	2.42	0.30	0.773	2.44	0.31	0.891	2.46	0.32	1.217	2.48	0.34	1.543	2.51	0.36	2.042	2.53	0.41
46744	14.311	37.782	0.435	2.42	0.26	0.560	2.41	0.28	0.663	2.39	0.29	0.772	2.38	0.29	0.892	2.37	0.31	1.035	2.39	0.31	1.436	2.44	0.33	1.840	2.51	0.33	2.492	2.57	0.34
46522	14.311	37.832	0.474	2.37	0.26	0.615	2.38	0.28	0.743	2.34	0.28	0.873	2.34	0.29	1.010	2.34	0.29	1.179	2.35	0.31	1.655	2.41	0.31	2.143	2.47	0.32	2.907	2.53	0.33
46300	14.312	37.882	0.502	2.35	0.26	0.662	2.35	0.27	0.796	2.34	0.28	0.940	2.33	0.29	1.090	2.33	0.29	1.275	2.34	0.30	1.786	2.39	0.31	2.306	2.45	0.32	3.110	2.53	0.33
46078	14.313	37.932	0.514	2.35	0.26	0.681	2.34	0.27	0.819	2.33	0.28	0.964	2.33	0.28	1.121	2.33	0.29	1.309	2.33	0.29	1.829	2.39	0.31	2.355	2.45	0.32	3.165	2.53	0.33
45856	14.313	37.982	0.511	2.35	0.26	0.674	2.34	0.27	0.806	2.34	0.28	0.951	2.34	0.28	1.105	2.33	0.29	1.291	2.34	0.29	1.804	2.39	0.31	2.327	2.45	0.31	3.132	2.53	0.33
45634	14.314	38.032	0.490	2.36	0.26	0.635	2.37	0.28	0.761	2.36	0.28	0.893	2.36	0.29	1.034	2.36	0.29	1.209	2.36	0.30	1.699	2.39	0.31	2.195	2.46	0.32	2.970	2.52	0.33
45412	14.314	38.082	0.455	2.40	0.26	0.579	2.42	0.28	0.687	2.39	0.29	0.794	2.40	0.29	0.917	2.39	0.30	1.064	2.40	0.31	1.488	2.43	0.32	1.922	2.48	0.33	2.605	2.55	0.33
34534	14.345	40.532	0.314	2.31	0.27	0.386	2.38	0.31	0.448	2.41	0.34	0.509	2.44	0.35	0.568	2.49	0.37	0.635	2.54	0.38	0.798	2.68	0.42	0.949	2.79	0.44	1.157	2.94	0.47
34312	14.346	40.582	0.332	2.32	0.27	0.411	2.38	0.31	0.481	2.40	0.34	0.546	2.45	0.35	0.610	2.49	0.36	0.692	2.50	0.38	0.892	2.58	0.42	1.075	2.67	0.44	1.327	2.77	0.46
34090	14.347	40.632	0.353	2.34	0.28	0.445	2.36	0.32	0.521	2.39	0.34	0.592	2.45	0.34	0.671	2.46	0.36	0.762	2.49	0.37	1.004	2.51	0.40	1.225	2.60	0.42	1.542	2.70	0.43
33868	14.347	40.682	0.376	2.36	0.28	0.486	2.34	0.32	0.571	2.38	0.33	0.658	2.41	0.34	0.751	2.43	0.35	0.864	2.46	0.36	1.175	2.49	0.37	1.467	2.54	0.38	1.902	2.58	0.40
33646	14.348	40.732	0.400	2.38	0.28	0.532	2.33	0.32	0.631	2.37	0.33	0.744	2.37	0.34	0.864	2.37	0.34	1.007	2.39	0.35	1.413	2.42	0.35	1.804	2.48	0.35	2.413	2.55	0.35
33424	14.349	40.782	0.431	2.35	0.28	0.573	2.34	0.31	0.693	2.34	0.32	0.818	2.35	0.33	0.963	2.34	0.33	1.142	2.33	0.34	1.603	2.38	0.34	2.055	2.44	0.34	2.722	2.56	0.34
33202	14.349	40.832	0.455	2.34	0.28	0.601	2.34	0.31	0.733	2.33	0.32	0.871	2.33	0.33	1.021	2.33	0.33	1.210	2.32	0.33	1.687	2.38	0.34	2.141	2.45	0.34	2.807	2.58	0.34
32980	14.35	40.882	0.469	2.33	0.29	0.617	2.33	0.31	0.748	2.33	0.32	0.887	2.33	0.33	1.039	2.33	0.33	1.229	2.32	0.34	1.708	2.38	0.34	2.159	2.46	0.35	2.822	2.58	0.35
32758	14.351	40.932	0.472	2.33	0.29	0.612	2.35	0.31	0.739	2.34	0.33	0.871	2.35	0.33	1.016	2.35	0.34	1.199	2.35	0.34	1.679	2.39	0.35	2.127	2.46	0.36	2.786	2.58	0.36
32536	14.351	40.982	0.464	2.36	0.29	0.596	2.37	0.32	0.712	2.36	0.33	0.829	2.38	0.34	0.960	2.38	0.35	1.121	2.39	0.35	1.563	2.42	0.36	1.989	2.45	0.37	2.607	2.56	0.38
32314	14.352	41.032	0.462	2.36	0.28	0.581	2.37	0.32	0.684	2.38	0.33	0.784	2.41	0.34	0.896	2.43	0.35	1.027	2.46	0.36	1.398	2.45	0.40	1.774	2.49	0.42	2.330	2.53	0.43
32092	14.352	41.082	0.464	2.35	0.29	0.577	2.38	0.32	0.672	2.40	0.33	0.766	2.42	0.35	0.868	2.45	0.36	0.989	2.48	0.37	1.334	2.49	0.42	1.666	2.55	0.44	2.127	2.67	0.46
31870	14.353	41.132	0.464	2.39	0.29	0.573	2.43	0.32	0.666	2.45	0.34	0.760	2.47	0.35	0.863	2.49	0.36	0.987	2.51	0.38	1.341	2.52	0.43	1.692	2.58	0.45	2.221	2.69	0.47
31648	14.354	41.182	0.475	2.41	0.29	0.583	2.47	0.32	0.681	2.48	0.33	0.778	2.52	0.35	0.890	2.53	0.36	1.026	2.54	0.38	1.434	2.52	0.43	1.887	2.53	0.44	2.655	2.52	0.46
31426	14.355	41.232	0.499	2.43	0.28	0.618	2.47	0.31	0.729	2.48	0.33	0.842	2.50	0.34	0.971	2.51	0.36	1.139	2.50	0.37	1.681	2.41	0.42	2.280	2.40	0.43	3.292	2.37	0.44
31204	14.355	41.282	0.535	2.43	0.28	0.682	2.42	0.31	0.804	2.45	0.32	0.950	2.43	0.34	1.115	2.43	0.34	1.335	2.40	0.36	1.995	2.37	0.38	2.774	2.31	0.41	3.922	2.40	0.43
30982	14.356	41.332	0.576	2.43	0.28	0.752	2.39	0.30	0.905	2.38	0.32	1.072	2.39	0.33	1.275	2.36	0.34	1.529	2.36	0.35	2.341	2.31	0.37	3.176	2.34	0.39	4.478	2.45	0.43
30760	14.357	41.382	0.613	2.41	0.28	0.805	2.39	0.30	0.973	2.36	0.31	1.165	2.35	0.32	1.378	2.35	0.33	1.660	2.33	0.34	2.538	2.30	0.37	3.449	2.34	0.39	4.823	2.46	0.43
30538	14.357	41.432	0.645	2.39	0.28	0.843	2.37	0.29	1.010	2.36	0.31	1.212	2.34	0.32	1.435	2.34	0.33	1.728	2.33	0.34	2.633	2.31	0.37	3.595	2.33	0.39	4.991	2.46	0.43
30316	14.358	41.482	0.662	2.38	0.28	0.862	2.37	0.29	1.030	2.36	0.31	1.237	2.34	0.32	1.461	2.34	0.33	1.756	2.33	0.34	2.666	2.31	0.37	3.666	2.31	0.39	5.072	2.44	0.43
30094	14.359	41.532	0.674	2.38	0.28	0.875	2.37	0.29	1.043	2.37	0.31	1.246	2.35	0.32	1.474	2.34	0.33	1.765	2.33	0.34	2.668	2.32	0.37	3.658	2.32	0.39	5.122	2.41	0.43
29872	14.359	41.582	0.677	2.38	0.28	0.878	2.37	0.30	1.045	2.37	0.31	1.225	2.39	0.32	1.448	2.37	0.33	1.750	2.34	0.34	2.628	2.33	0.37	3.592	2.33	0.39	5.133	2.37	0.43
29650	14.36	41.632	0.670	2.39	0.28	0.869	2.37	0.30	1.034	2.37	0.31	1.210	2.38	0.32	1.403	2.42	0.33	1.646	2.45	0.34	2.480	2.41	0.36	3.393	2.39	0.38	4.875	2.41	0.42
29428	14.361	41.682	0.649	2.41	0.28	0.837	2.39	0.30	0.995	2.39	0.32	1.166	2.40	0.32	1.351	2.43	0.33	1.578	2.46	0.34	2.327	2.45	0.36	3.153	2.42	0.38	4.483	2.44	0.41
51185	14.361	36.781	0.203	2.44	0.19	0.276	2.41	0.22	0.327	2.45	0.26	0.375	2.58	0.28	0.435	2.60	0.31	0.516	2.57	0.34	0.775	2.61	0.44	1.181	2.48	0.54	1.827	2.54	0.58
29206	14.361	41.732	0.615	2.44	0.29	0.786	2.41	0.31	0.932	2.41	0.32	1.084	2.44	0.33	1.248	2.46	0.34	1.483	2.43	0.35	2.191	2.37	0.37	2.904	2.35	0.41	4.084	2.40	0.43
50963	14.362	36.831	0.218	2.44	0.19	0.292	2.43	0.22	0.345	2.51	0.27	0.396	2.60	0.29	0.467	2.57	0.32	0.557	2.57	0.35	0.870	2.52	0.45	1.303	2.45	0.53	1.990	2.55	0.56
28984	14.362	41.782	0.589	2.45	0.29	0.744	2.43	0.31	0.869	2.45	0.33	0.998	2.48	0.34	1.158	2.48	0.34	1.374	2.43	0.35	1.953	2.41	0.38	2.585	2.36	0.42	3.611	2.40	0.44
50741	14.362	36.881	0.233	2.42	0.20	0.309	2.44	0.24	0.362	2.56	0.27	0.425	2.58	0.29	0.500	2.54	0.32	0.616	2.51	0.35	0.978	2.46	0.44	1.449	2.41	0.53	2.178	2.54	0.55
28762	14.363	41.832	0.565	2.45	0.29	0.704	2.44	0.32	0.812	2.49	0.33	0.934	2.49	0.34	1.066	2.52	0.35	1.258	2.48	0.36	1.759	2.41	0.41	2.284	2.41	0.43	3.149	2.44	0.45
50519	14.363	36.931	0.247	2.41	0.20	0.325	2.46	0.25	0.384	2.57	0.27	0.455	2.55	0.29	0.543	2.51	0.33	0.660	2.54	0.34	1.094	2.39	0.44	1.595	2.38	0.51	2.383	2.52	0.54
28540	14.363	41.882	0.543	2.45	0.29	0.669	2.47	0.32	0.770	2.50	0.33	0.879	2.52	0.34	0.991	2.55	0.35	1.151	2.53	0.37	1.629	2.42	0.42	2.091	2.42	0.44	2.850	2.45	0.45
50297	14.363	36.981	0.261	2.41	0.21	0.339	2.50	0.25	0.400	2.58	0.28	0.483	2.55	0.29	0.588	2.49	0.32	0.702	2.54	0.34	1.182	2.38	0.43	1.731	2.36	0.51	2.591	2.51	0.54
28318	14.364	41.932	0.524	2.46	0.29	0.639	2.49	0.32	0.738	2.51	0.33	0.836	2.55	0.34	0.946	2.56	0.36	1.077	2.57	0.37	1.502	2.50	0.42	1.957	2.45	0.44	2.664	2.43	0.46
50075	14.364	37.031	0.273	2.41	0.21	0.352	2.52	0.26	0.422	2.56	0.28	0.506	2.53	0.29	0.616	2.52	0.32	0.737	2.55	0.35	1.257	2.37	0.43	1.838	2.39	0.47	2.770	2.50	0.53
28096	14.365	41.982	0.506	2.46	0.29	0.614	2.51	0.32	0.712	2.52	0.33	0.804	2.56	0.34	0.912	2.56	0.36	1.039	2.59	0.37	1.399	2.58	0.42	1.811	2.57	0.43	2.465	2.55	0.46
49853	14.365	37.081	0.283	2.42	0.21	0.362	2.53	0.26	0.437	2.54	0.28	0.523	2.53	0.30	0.638	2.52	0.32	0.761	2.55	0.35	1.307	2.36	0.43	1.906	2.39	0.47	2.886	2.49	0.53

			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^*
27874	14.365	42.032	0.491	2.46	0.29	0.595	2.52	0.32	0.691	2.52	0.33	0.783	2.56	0.34	0.890	2.56	0.35	1.014	2.59	0.37	1.379	2.55	0.42	1.759	2.58	0.43	2.361	2.64	0.44
49631	14.365	37.131	0.291	2.43	0.21	0.369	2.53	0.27	0.445	2.53	0.29	0.529	2.55	0.30	0.648	2.52	0.32	0.769	2.55	0.35	1.319	2.36	0.43	1.923	2.39	0.47	2.907	2.49	0.53
27652	14.366	42.082	0.477	2.46	0.29	0.581	2.51	0.32	0.674	2.52	0.33	0.767	2.54	0.34	0.872	2.55	0.35	0.998	2.57	0.36	1.371	2.52	0.41	1.761	2.55	0.43	2.389	2.60	0.43
49409	14.366	37.181	0.298	2.43	0.21	0.373	2.51	0.27	0.446	2.54	0.29	0.527	2.56	0.32	0.646	2.51	0.33	0.764	2.55	0.35	1.292	2.37	0.43	1.889	2.36	0.50	2.829	2.50	0.53
49187	14.367	37.231	0.301	2.44	0.21	0.375	2.49	0.27	0.443	2.53	0.29	0.520	2.57	0.32	0.621	2.54	0.34	0.747	2.55	0.35	1.235	2.39	0.44	1.808	2.36	0.51	2.676	2.52	0.54
27430	14.367	42.132	0.462	2.46	0.29	0.567	2.51	0.32	0.656	2.52	0.33	0.751	2.53	0.34	0.853	2.55	0.35	0.980	2.56	0.36	1.355	2.51	0.41	1.749	2.53	0.42	2.393	2.56	0.41
48965	14.367	37.281	0.303	2.46	0.21	0.375	2.50	0.28	0.440	2.50	0.29	0.512	2.59	0.32	0.581	2.67	0.34	0.727	2.53	0.36	1.168	2.40	0.45	1.700	2.38	0.52	2.484	2.53	0.55
27208	14.367	42.182	0.447	2.47	0.29	0.551	2.50	0.32	0.634	2.53	0.33	0.728	2.53	0.34	0.823	2.56	0.35	0.949	2.55	0.36	1.306	2.51	0.41	1.683	2.53	0.42	2.301	2.56	0.41
48743	14.368	37.331	0.306	2.47	0.22	0.375	2.50	0.27	0.440	2.44	0.31	0.508	2.55	0.32	0.573	2.65	0.34	0.686	2.60	0.36	1.071	2.47	0.46	1.572	2.41	0.53	2.289	2.56	0.55
26986	14.368	42.232	0.430	2.48	0.29	0.533	2.49	0.32	0.608	2.54	0.33	0.698	2.53	0.35	0.786	2.57	0.36	0.904	2.56	0.37	1.228	2.54	0.41	1.571	2.56	0.42	2.128	2.59	0.42
48521	14.369	37.381	0.309	2.48	0.22	0.376	2.51	0.27	0.434	2.47	0.31	0.507	2.48	0.33	0.569	2.61	0.34	0.652	2.69	0.36	0.970	2.58	0.46	1.440	2.45	0.54	2.111	2.58	0.56
26764	14.369	42.282	0.414	2.51	0.29	0.514	2.49	0.32	0.584	2.55	0.33	0.667	2.55	0.35	0.751	2.58	0.36	0.855	2.59	0.37	1.150	2.57	0.42	1.454	2.60	0.43	1.941	2.64	0.43
48299	14.369	37.431	0.314	2.49	0.22	0.380	2.51	0.27	0.437	2.47	0.31	0.500	2.50	0.34	0.571	2.56	0.35	0.650	2.63	0.37	0.936	2.58	0.46	1.319	2.54	0.54	1.957	2.61	0.57
26542	14.369	42.332	0.397	2.53	0.28	0.494	2.50	0.32	0.562	2.55	0.33	0.634	2.57	0.35	0.715	2.59	0.36	0.806	2.62	0.37	1.076	2.61	0.42	1.347	2.65	0.44	1.771	2.69	0.44
48077	14.37	37.481	0.321	2.50	0.22	0.386	2.52	0.28	0.445	2.47	0.30	0.506	2.50	0.34	0.572	2.52	0.35	0.655	2.57	0.37	0.893	2.65	0.45	1.219	2.62	0.54	1.830	2.61	0.58
26320	14.37	42.382	0.386	2.53	0.28	0.474	2.50	0.32	0.541	2.55	0.33	0.605	2.61	0.35	0.682	2.60	0.36	0.768	2.63	0.37	1.010	2.65	0.43	1.256	2.69	0.44	1.629	2.74	0.45
47855	14.37	37.531	0.330	2.51	0.23	0.395	2.53	0.28	0.458	2.46	0.30	0.519	2.50	0.33	0.577	2.56	0.35	0.666	2.52	0.37	0.887	2.63	0.44	1.171	2.65	0.53	1.729	2.59	0.58
26098	14.371	42.432	0.375	2.54	0.28	0.457	2.51	0.32	0.522	2.56	0.33	0.583	2.61	0.35	0.653	2.62	0.36	0.737	2.64	0.38	0.960	2.67	0.43	1.182	2.72	0.45	1.520	2.79	0.46
47633	14.371	37.581	0.342	2.52	0.23	0.412	2.51	0.28	0.478	2.48	0.30	0.539	2.51	0.32	0.598	2.56	0.34	0.685	2.54	0.36	0.908	2.56	0.45	1.148	2.65	0.52	1.596	2.72	0.57
25876	14.372	42.482	0.365	2.54	0.28	0.442	2.52	0.31	0.505	2.56	0.33	0.565	2.62	0.35	0.629	2.64	0.36	0.710	2.65	0.38	0.921	2.69	0.43	1.128	2.75	0.45	1.436	2.83	0.47
47411	14.372	37.631	0.358	2.52	0.24	0.437	2.49	0.28	0.505	2.49	0.29	0.568	2.52	0.32	0.639	2.53	0.34	0.728	2.54	0.35	0.957	2.55	0.43	1.184	2.64	0.46	1.655	2.58	0.55
47189	14.372	37.681	0.377	2.51	0.25	0.470	2.46	0.28	0.542	2.47	0.29	0.613	2.49	0.31	0.698	2.49	0.33	0.787	2.53	0.34	1.046	2.53	0.40	1.310	2.57	0.43	1.726	2.63	0.47
46967	14.373	37.731	0.400	2.50	0.25	0.512	2.44	0.28	0.589	2.46	0.29	0.682	2.43	0.31	0.773	2.46	0.32	0.887	2.47	0.33	1.205	2.50	0.35	1.536	2.51	0.37	2.024	2.54	0.42
46745	14.374	37.781	0.439	2.43	0.26	0.562	2.42	0.28	0.664	2.40	0.29	0.770	2.39	0.30	0.888	2.39	0.31	1.029	2.40	0.32	1.422	2.45	0.33	1.818	2.51	0.34	2.440	2.59	0.35
46523	14.374	37.831	0.478	2.38	0.26	0.617	2.39	0.28	0.742	2.35	0.28	0.871	2.35	0.29	1.006	2.35	0.30	1.174	2.36	0.31	1.638	2.42	0.32	2.120	2.48	0.32	2.873	2.54	0.34
46301	14.375	37.881	0.506	2.36	0.26	0.665	2.35	0.27	0.797	2.34	0.28	0.941	2.33	0.29	1.089	2.34	0.29	1.271	2.34	0.30	1.780	2.40	0.31	2.298	2.46	0.32	3.098	2.53	0.33
46079	14.376	37.931	0.519	2.36	0.26	0.686	2.34	0.27	0.824	2.33	0.28	0.968	2.33	0.29	1.123	2.33	0.29	1.311	2.34	0.30	1.830	2.40	0.31	2.356	2.46	0.32	3.166	2.53	0.33
45857	14.376	37.981	0.517	2.36	0.26	0.681	2.34	0.27	0.815	2.34	0.28	0.958	2.34	0.29	1.113	2.34	0.29	1.299	2.34	0.30	1.814	2.40	0.31	2.338	2.46	0.32	3.145	2.53	0.33
45635	14.377	38.031	0.499	2.36	0.26	0.647	2.37	0.28	0.773	2.36	0.28	0.908	2.35	0.29	1.050	2.35	0.29	1.227	2.35	0.30	1.723	2.40	0.31	2.225	2.46	0.32	3.009	2.53	0.33
45413	14.378	38.081	0.465	2.39	0.26	0.591	2.42	0.28	0.703	2.39	0.29	0.814	2.40	0.30	0.940	2.38	0.30	1.091	2.40	0.31	1.526	2.43	0.32	1.974	2.48	0.33	2.680	2.54	0.34
34535	14.411	40.531	0.317	2.31	0.27	0.388	2.39	0.31	0.449	2.42	0.34	0.510	2.44	0.36	0.565	2.51	0.37	0.628	2.57	0.38	0.789	2.71	0.43	0.935	2.83	0.45	1.137	2.97	0.51
34313	14.412	40.581	0.334	2.32	0.27	0.411	2.39	0.31	0.480	2.40	0.34	0.544	2.46	0.35	0.607	2.50	0.37	0.688	2.51	0.38	0.875	2.62	0.42	1.043	2.73	0.44	1.278	2.87	0.47
34091	14.412	40.631	0.353	2.34	0.28	0.443	2.37	0.32	0.517	2.40	0.34	0.585	2.46	0.35	0.661	2.47	0.36	0.749	2.50	0.37	0.979	2.54	0.41	1.189	2.62	0.43	1.486	2.71	0.45
33869	14.413	40.681	0.375	2.37	0.28	0.481	2.35	0.32	0.562	2.40	0.33	0.645	2.43	0.35	0.733	2.45	0.35	0.836	2.48	0.36	1.121	2.51	0.38	1.388	2.54	0.41	1.771	2.64	0.42
33647	14.414	40.731	0.400	2.38	0.28	0.526	2.34	0.32	0.619	2.39	0.33	0.726	2.38	0.34	0.834	2.40	0.35	0.963	2.42	0.35	1.338	2.44	0.36	1.692	2.50	0.37	2.225	2.57	0.37
33425	14.415	40.781	0.432	2.36	0.28	0.569	2.35	0.32	0.685	2.36	0.33	0.804	2.37	0.33	0.944	2.36	0.34	1.115	2.35	0.34	1.563	2.40	0.35	1.992	2.46	0.35	2.645	2.57	0.35
33203	14.415	40.831	0.460	2.34	0.29	0.605	2.35	0.31	0.735	2.34	0.32	0.872	2.34	0.33	1.020	2.34	0.34	1.207	2.33	0.34	1.685	2.39	0.34	2.134	2.46	0.35	2.798	2.58	0.35
32981	14.416	40.881	0.478	2.33	0.29	0.629	2.33	0.31	0.760	2.33	0.32	0.902	2.33	0.33	1.056	2.33	0.34	1.248	2.32	0.34	1.731	2.38	0.35	2.182	2.47	0.35	2.846	2.59	0.35
32759	14.417	40.931	0.487	2.32	0.29	0.635	2.33	0.31	0.763	2.34	0.33	0.903	2.34	0.33	1.055	2.34	0.34	1.244	2.33	0.34	1.734	2.38	0.35	2.188	2.46	0.36	2.853	2.58	0.36
32537	14.417	40.981	0.484	2.34	0.29	0.626	2.35	0.31	0.747	2.35	0.33	0.875	2.37	0.34	1.014	2.37	0.34	1.191	2.37	0.35	1.670	2.40	0.36	2.122	2.44	0.37	2.776	2.56	0.38
32315	14.418	41.031	0.481	2.34	0.29	0.608	2.37	0.32	0.721	2.37	0.33	0.832	2.40	0.34	0.953	2.41	0.35	1.103	2.43	0.36	1.521	2.46	0.38	1.949	2.48	0.39	2.563	2.51	0.43
32093	14.419	41.081	0.483	2.34	0.29	0.601	2.39	0.32	0.707	2.39	0.33	0.808	2.42	0.34	0.923	2.44	0.36	1.058	2.46	0.37	1.443	2.47	0.41	1.828	2.51	0.43	2.361	2.63	0.45
31871	14.419	41.131	0.487	2.37	0.29	0.603	2.42	0.32	0.709	2.42	0.33	0.810	2.45	0.35	0.928	2.46	0.36	1.068	2.48	0.37	1.464	2.48	0.42	1.868	2.56	0.44	2.538	2.60	0.46
31649	14.42	41.181	0.500	2.41	0.28	0.621	2.45	0.31	0.730	2.46	0.33	0.841	2.49	0.34	0.966	2.50	0.36	1.125	2.50	0.37	1.641	2.42	0.42	2.205	2.41	0.43	3.165	2.38	0.45
31427	14.421	41.231	0.530	2.42	0.28	0.672	2.42	0.31	0.791	2.45	0.33	0.931	2.44	0.34	1.083	2.45	0.35	1.300	2.41	0.36	1.927	2.38	0.38	2.670	2.32	0.41	3.785	2.39	0.43
31205	14.422	41.281	0.566	2.42	0.28	0.737	2.38	0.31	0.885	2.39	0.32	1.047	2.39	0.33	1.243	2.37	0.34	1.492	2.36	0.35	2.277	2.31	0.37	3.101	2.32	0.40	4.373	2.44	0.43
51408	14.422	36.731	0.199	2.44	0.19	0.272	2.41	0.21	0.323	2.46	0.25	0.371	2.59	0.28	0.430	2.60	0.31	0.512	2.57	0.34	0.770	2.61	0.44	1.175	2.49	0.54	1.817	2.54	0.58
30983	14.422	41.331	0.601	2.42	0.28	0.793	2.38	0.30	0.960	2.36	0.31	1.148	2.35	0.32	1.360	2.34	0.33	1.638	2.33	0.34	2.510	2.30	0.37	3.407	2.34	0.39	4.767	2.47	0.43
51186	14.423	36.781	0.215	2.45	0.19	0.290	2.43	0.22	0.343	2.53	0.27	0.395	2.61	0.28	0.466	2.57	0.32	0.561	2.55	0.35	0.880	2.51	0.45	1.318	2.44	0.54	1.999	2.55	0.56
30761	14.423	41.381	0.630	2.40	0.28	0.831	2.37	0.30	1.000	2.36	0.31	1.198	2.35	0.32	1.422	2.34	0.33	1.718	2.32	0.34	2.626	2.30	0.37	3.588	2.33	0.39	4.977	2.46	0.43
50964	14.424	36.831	0.231	2.43	0.20	0.309	2.45	0.23	0.365	2.57	0.27	0.428	2.59	0.29	0.505	2.55	0.32	0.622	2.53	0.34	1.005	2.45	0.44	1.491	2.40	0.52	2.217	2.53	0.55

			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^*
30539	14.424	41.431	0.652	2.38	0.28	0.854	2.36	0.30	1.030	2.35	0.31	1.229	2.34	0.32	1.457	2.33	0.33	1.756	2.32	0.34	2.678	2.31	0.37	3.684	2.31	0.39	5.084	2.45	0.43
50742	14.424	36.881	0.248	2.41	0.20	0.328	2.51	0.25	0.389	2.57	0.27	0.464	2.56	0.29	0.568	2.48	0.32	0.676	2.54	0.34	1.138	2.38	0.44	1.674	2.36	0.51	2.471	2.52	0.54
30317	14.425	41.481	0.665	2.37	0.28	0.868	2.36	0.30	1.038	2.36	0.31	1.245	2.33	0.32	1.472	2.33	0.33	1.770	2.32	0.34	2.687	2.32	0.37	3.690	2.32	0.39	5.150	2.42	0.43
50520	14.425	36.931	0.264	2.42	0.21	0.345	2.54	0.25	0.416	2.57	0.28	0.508	2.51	0.29	0.609	2.54	0.32	0.733	2.54	0.35	1.252	2.37	0.43	1.855	2.34	0.50	2.752	2.50	0.53
30095	14.425	41.531	0.671	2.37	0.28	0.875	2.36	0.30	1.045	2.35	0.31	1.234	2.36	0.32	1.474	2.33	0.33	1.766	2.33	0.34	2.663	2.33	0.37	3.647	2.32	0.39	5.197	2.37	0.43
50298	14.426	36.981	0.278	2.43	0.21	0.362	2.57	0.26	0.446	2.54	0.28	0.557	2.49	0.29	0.656	2.53	0.32	0.809	2.49	0.34	1.370	2.36	0.42	2.021	2.37	0.46	3.033	2.49	0.52
29873	14.426	41.581	0.669	2.38	0.28	0.872	2.36	0.30	1.041	2.35	0.31	1.223	2.37	0.32	1.422	2.41	0.33	1.702	2.40	0.34	2.570	2.37	0.37	3.509	2.36	0.39	5.007	2.39	0.43
50076	14.426	37.031	0.292	2.44	0.21	0.383	2.55	0.26	0.472	2.53	0.28	0.584	2.53	0.29	0.696	2.52	0.32	0.880	2.43	0.34	1.476	2.34	0.42	2.155	2.37	0.46	3.331	2.44	0.52
29651	14.427	41.631	0.653	2.39	0.28	0.849	2.36	0.30	1.014	2.36	0.32	1.191	2.38	0.32	1.384	2.42	0.33	1.623	2.46	0.34	2.434	2.41	0.36	3.309	2.39	0.38	4.696	2.42	0.42
49854	14.427	37.081	0.303	2.45	0.21	0.394	2.54	0.27	0.489	2.53	0.28	0.603	2.54	0.29	0.722	2.52	0.32	0.924	2.41	0.34	1.545	2.39	0.37	2.239	2.38	0.46	3.523	2.40	0.52
29429	14.428	41.681	0.623	2.41	0.29	0.805	2.38	0.31	0.964	2.38	0.32	1.131	2.40	0.33	1.311	2.43	0.34	1.571	2.41	0.34	2.307	2.39	0.36	3.106	2.39	0.39	4.391	2.40	0.43
49632	14.428	37.131	0.311	2.45	0.21	0.400	2.55	0.27	0.496	2.54	0.28	0.613	2.53	0.29	0.732	2.52	0.32	0.935	2.41	0.34	1.558	2.39	0.37	2.259	2.38	0.46	3.554	2.40	0.52
29207	14.428	41.731	0.590	2.45	0.29	0.759	2.41	0.31	0.901	2.42	0.33	1.052	2.44	0.33	1.228	2.44	0.34	1.473	2.40	0.35	2.127	2.42	0.37	2.852	2.41	0.38	4.074	2.35	0.43
49410	14.429	37.181	0.318	2.45	0.23	0.398	2.58	0.27	0.495	2.54	0.29	0.610	2.52	0.30	0.724	2.52	0.32	0.911	2.43	0.35	1.517	2.34	0.42	2.214	2.38	0.46	3.415	2.44	0.52
28985	14.429	41.781	0.564	2.45	0.29	0.710	2.43	0.32	0.829	2.47	0.34	0.961	2.48	0.34	1.119	2.47	0.35	1.333	2.43	0.36	1.895	2.46	0.38	2.483	2.44	0.41	3.484	2.43	0.44
49188	14.429	37.231	0.321	2.45	0.23	0.397	2.58	0.27	0.486	2.54	0.29	0.588	2.51	0.32	0.705	2.52	0.33	0.858	2.48	0.35	1.430	2.37	0.43	2.105	2.38	0.46	3.146	2.49	0.53
28763	14.43	41.831	0.535	2.45	0.29	0.661	2.47	0.32	0.765	2.50	0.34	0.877	2.52	0.35	0.996	2.55	0.36	1.184	2.48	0.37	1.654	2.45	0.42	2.139	2.51	0.43	2.904	2.54	0.45
48966	14.43	37.281	0.322	2.47	0.23	0.396	2.52	0.28	0.476	2.55	0.29	0.552	2.61	0.32	0.681	2.52	0.33	0.793	2.57	0.36	1.329	2.39	0.44	1.949	2.37	0.50	2.873	2.51	0.54
28541	14.43	41.881	0.510	2.46	0.29	0.619	2.51	0.32	0.716	2.52	0.34	0.808	2.58	0.36	0.915	2.57	0.37	1.052	2.53	0.40	1.478	2.46	0.43	1.883	2.52	0.45	2.532	2.59	0.46
48744	14.431	37.331	0.323	2.48	0.23	0.394	2.51	0.28	0.469	2.51	0.30	0.540	2.60	0.32	0.627	2.62	0.34	0.764	2.55	0.36	1.228	2.42	0.45	1.789	2.40	0.51	2.605	2.54	0.55
28319	14.431	41.931	0.488	2.46	0.29	0.588	2.53	0.32	0.677	2.55	0.34	0.763	2.59	0.36	0.857	2.61	0.37	0.970	2.58	0.41	1.345	2.53	0.44	1.728	2.50	0.46	2.288	2.59	0.47
48522	14.431	37.381	0.324	2.49	0.23	0.393	2.52	0.28	0.468	2.43	0.31	0.534	2.56	0.33	0.598	2.67	0.34	0.724	2.59	0.37	1.131	2.45	0.46	1.644	2.41	0.52	2.364	2.56	0.56
28097	14.432	41.981	0.471	2.46	0.29	0.568	2.53	0.32	0.649	2.57	0.34	0.733	2.59	0.35	0.818	2.63	0.37	0.929	2.58	0.41	1.227	2.64	0.44	1.592	2.59	0.46	2.174	2.52	0.51
48300	14.432	37.431	0.328	2.50	0.23	0.394	2.52	0.28	0.460	2.46	0.32	0.533	2.50	0.33	0.594	2.62	0.34	0.684	2.68	0.36	1.008	2.59	0.46	1.500	2.44	0.54	2.158	2.59	0.56
27875	14.433	42.031	0.455	2.47	0.29	0.553	2.53	0.32	0.628	2.57	0.34	0.712	2.59	0.35	0.793	2.63	0.36	0.902	2.58	0.40	1.192	2.63	0.44	1.488	2.67	0.46	2.009	2.62	0.51
48078	14.433	37.481	0.334	2.51	0.23	0.399	2.53	0.28	0.464	2.47	0.31	0.525	2.51	0.34	0.597	2.56	0.35	0.683	2.61	0.37	0.972	2.59	0.46	1.353	2.54	0.54	1.988	2.63	0.57
47856	14.433	37.531	0.342	2.52	0.23	0.410	2.52	0.28	0.474	2.46	0.30	0.535	2.51	0.33	0.593	2.57	0.35	0.692	2.53	0.37	0.920	2.68	0.45	1.245	2.65	0.54	1.856	2.62	0.58
27653	14.433	42.081	0.441	2.48	0.29	0.538	2.52	0.32	0.609	2.58	0.34	0.693	2.58	0.35	0.775	2.62	0.36	0.881	2.61	0.38	1.170	2.62	0.44	1.465	2.66	0.45	1.920	2.72	0.47
47634	14.434	37.581	0.353	2.53	0.24	0.427	2.50	0.28	0.491	2.49	0.30	0.552	2.52	0.32	0.614	2.56	0.34	0.701	2.55	0.37	0.937	2.62	0.44	1.233	2.61	0.53	1.746	2.62	0.58
27431	14.434	42.131	0.426	2.49	0.29	0.524	2.51	0.32	0.592	2.57	0.34	0.674	2.57	0.35	0.756	2.60	0.36	0.858	2.61	0.38	1.143	2.61	0.43	1.434	2.65	0.45	1.893	2.70	0.46
47412	14.435	37.631	0.367	2.53	0.24	0.449	2.48	0.28	0.515	2.50	0.29	0.577	2.53	0.32	0.649	2.54	0.34	0.738	2.54	0.36	0.971	2.56	0.43	1.228	2.61	0.51	1.679	2.69	0.55
27209	14.435	42.181	0.411	2.51	0.29	0.508	2.50	0.32	0.576	2.56	0.34	0.653	2.57	0.35	0.734	2.59	0.37	0.829	2.57	0.40	1.105	2.61	0.43	1.382	2.65	0.45	1.823	2.71	0.46
47190	14.435	37.681	0.385	2.52	0.25	0.478	2.47	0.28	0.549	2.49	0.29	0.619	2.50	0.31	0.703	2.50	0.33	0.793	2.54	0.35	1.050	2.54	0.41	1.309	2.59	0.44	1.762	2.59	0.52
26987	14.436	42.231	0.397	2.53	0.29	0.491	2.50	0.32	0.558	2.56	0.34	0.627	2.59	0.35	0.706	2.59	0.37	0.793	2.59	0.40	1.051	2.63	0.44	1.310	2.67	0.45	1.713	2.73	0.46
46968	14.436	37.731	0.409	2.49	0.25	0.517	2.46	0.28	0.592	2.47	0.29	0.684	2.45	0.31	0.773	2.47	0.32	0.885	2.49	0.33	1.192	2.52	0.36	1.522	2.49	0.41	2.016	2.55	0.43
26765	14.436	42.281	0.386	2.53	0.28	0.473	2.51	0.32	0.539	2.56	0.34	0.601	2.62	0.35	0.677	2.61	0.37	0.762	2.59	0.41	0.996	2.67	0.44	1.234	2.71	0.45	1.596	2.77	0.47
46746	14.437	37.781	0.445	2.44	0.26	0.564	2.44	0.28	0.663	2.41	0.29	0.767	2.40	0.30	0.882	2.40	0.31	1.019	2.42	0.32	1.404	2.45	0.34	1.791	2.51	0.35	2.394	2.59	0.36
26543	14.437	42.331	0.375	2.53	0.28	0.455	2.51	0.32	0.519	2.56	0.34	0.579	2.62	0.35	0.648	2.63	0.37	0.729	2.61	0.41	0.948	2.69	0.44	1.163	2.75	0.46	1.491	2.79	0.51
46524	14.438	37.831	0.483	2.39	0.26	0.618	2.40	0.28	0.741	2.36	0.29	0.866	2.35	0.29	0.999	2.35	0.30	1.165	2.36	0.31	1.616	2.44	0.32	2.087	2.50	0.33	2.828	2.55	0.34
26321	14.438	42.381	0.364	2.53	0.28	0.439	2.53	0.32	0.502	2.57	0.34	0.560	2.62	0.35	0.622	2.65	0.37	0.701	2.62	0.41	0.905	2.71	0.44	1.104	2.78	0.46	1.398	2.83	0.51
46302	14.438	37.881	0.512	2.37	0.26	0.668	2.36	0.28	0.798	2.35	0.28	0.941	2.33	0.29	1.088	2.34	0.29	1.265	2.35	0.30	1.770	2.41	0.31	2.284	2.47	0.32	3.080	2.54	0.34
26099	14.439	42.431	0.354	2.53	0.28	0.424	2.54	0.31	0.486	2.57	0.34	0.543	2.62	0.35	0.599	2.67	0.37	0.676	2.63	0.41	0.868	2.73	0.44	1.054	2.81	0.46	1.328	2.87	0.51
46080	14.439	37.931	0.526	2.37	0.26	0.692	2.35	0.27	0.829	2.34	0.28	0.972	2.33	0.29	1.125	2.34	0.29	1.313	2.34	0.30	1.830	2.40	0.31	2.355	2.47	0.32	3.165	2.54	0.34
45858	14.44	37.981	0.526	2.37	0.26	0.691	2.35	0.27	0.824	2.34	0.28	0.967	2.34	0.29	1.121	2.34	0.29	1.308	2.34	0.30	1.824	2.40	0.31	2.349	2.46	0.32	3.158	2.53	0.33
45636	14.44	38.031	0.509	2.37	0.26	0.661	2.36	0.28	0.787	2.36	0.28	0.924	2.35	0.29	1.068	2.35	0.29	1.247	2.35	0.30	1.748	2.40	0.31	2.257	2.46	0.32	3.049	2.53	0.33
45414	14.441	38.081	0.479	2.39	0.26	0.606	2.42	0.28	0.723	2.38	0.29	0.839	2.39	0.30	0.966	2.38	0.30	1.122	2.40	0.31	1.569	2.43	0.32	2.031	2.48	0.33	2.759	2.54	0.34
45192	14.442	38.131	0.442	2.43	0.26	0.554	2.44	0.28	0.644	2.44	0.29	0.740	2.43	0.31	0.841	2.46	0.31	0.966	2.47	0.32	1.318	2.52	0.33	1.687	2.54	0.34	2.278	2.58	0.35
34536	14.477	40.531	0.318	2.32	0.27	0.389	2.40	0.32	0.450	2.43	0.34	0.509	2.46	0.36	0.563	2.53	0.37	0.625	2.57	0.40	0.785	2.74	0.43	0.930	2.86	0.46	1.129	3.01	0.52
34314	14.478	40.581	0.336	2.32	0.27	0.411	2.40	0.32	0.479	2.41	0.34	0.542	2.46	0.36	0.604	2.50	0.37	0.681	2.53	0.38	0.860	2.66	0.43	1.022	2.77	0.45	1.248	2.90	0.51
34092	14.478	40.631	0.354	2.34	0.28	0.442	2.38	0.32	0.514	2.41	0.34	0.581	2.47	0.35	0.654	2.48	0.36	0.739	2.51	0.38	0.962	2.57	0.42	1.158	2.66	0.44	1.429	2.78	0.46
33870	14.479	40.681	0.375	2.37	0.28	0.478	2.36	0.32	0.555	2.41	0.34	0.634	2.45	0.35	0.718	2.46	0.36	0.814	2.50	0.37	1.081	2.51	0.41	1.336	2.57	0.42	1.686	2.66	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^*
33648	14.48	40.731	0.399	2.39	0.28	0.520	2.34	0.32	0.608	2.40	0.33	0.709	2.40	0.34	0.804	2.44	0.35	0.927	2.46	0.36	1.265	2.48	0.37	1.595	2.51	0.38	2.068	2.56	0.41
33426	14.48	40.781	0.433	2.36	0.29	0.565	2.35	0.32	0.676	2.37	0.33	0.791	2.38	0.34	0.923	2.38	0.34	1.081	2.38	0.35	1.516	2.40	0.36	1.925	2.47	0.36	2.543	2.57	0.36
33204	14.481	40.831	0.464	2.34	0.29	0.606	2.35	0.31	0.734	2.35	0.33	0.869	2.35	0.33	1.015	2.35	0.34	1.199	2.34	0.34	1.678	2.39	0.35	2.125	2.46	0.35	2.786	2.58	0.36
32982	14.482	40.881	0.488	2.32	0.29	0.640	2.33	0.31	0.772	2.34	0.32	0.916	2.33	0.33	1.071	2.33	0.34	1.264	2.32	0.34	1.753	2.38	0.35	2.207	2.47	0.35	2.871	2.58	0.36
32760	14.483	40.931	0.501	2.31	0.29	0.655	2.32	0.31	0.785	2.34	0.32	0.931	2.34	0.33	1.087	2.33	0.34	1.281	2.33	0.34	1.781	2.38	0.35	2.243	2.46	0.36	2.913	2.58	0.37
32538	14.484	40.981	0.503	2.33	0.29	0.655	2.33	0.31	0.780	2.35	0.33	0.919	2.35	0.33	1.069	2.36	0.34	1.258	2.35	0.35	1.763	2.39	0.36	2.236	2.44	0.37	2.918	2.57	0.38
32316	14.484	41.031	0.502	2.34	0.29	0.641	2.36	0.31	0.760	2.37	0.33	0.887	2.38	0.34	1.022	2.39	0.35	1.187	2.41	0.36	1.662	2.43	0.37	2.148	2.44	0.39	2.825	2.50	0.42
51409	14.484	36.73	0.209	2.46	0.19	0.285	2.43	0.22	0.338	2.53	0.26	0.389	2.60	0.28	0.458	2.57	0.32	0.549	2.56	0.34	0.859	2.53	0.45	1.291	2.45	0.54	1.962	2.56	0.57
32094	14.485	41.081	0.505	2.34	0.28	0.637	2.36	0.31	0.748	2.38	0.33	0.864	2.40	0.34	0.987	2.42	0.35	1.142	2.44	0.36	1.582	2.44	0.41	2.028	2.48	0.43	2.653	2.59	0.44
51187	14.485	36.78	0.227	2.44	0.20	0.305	2.46	0.22	0.364	2.55	0.27	0.423	2.60	0.29	0.501	2.55	0.32	0.616	2.53	0.34	0.997	2.45	0.44	1.483	2.40	0.53	2.194	2.54	0.56
50965	14.486	36.83	0.245	2.42	0.20	0.326	2.52	0.25	0.388	2.58	0.27	0.464	2.56	0.29	0.571	2.48	0.32	0.678	2.55	0.34	1.143	2.38	0.44	1.693	2.36	0.51	2.478	2.52	0.55
31872	14.486	41.131	0.513	2.37	0.28	0.646	2.38	0.31	0.758	2.39	0.33	0.878	2.41	0.34	1.002	2.44	0.35	1.163	2.45	0.36	1.615	2.46	0.41	2.134	2.47	0.43	3.033	2.44	0.45
50743	14.487	36.88	0.263	2.42	0.21	0.347	2.56	0.25	0.421	2.58	0.27	0.525	2.49	0.29	0.620	2.54	0.32	0.756	2.52	0.35	1.280	2.38	0.43	1.898	2.35	0.50	2.809	2.50	0.53
31650	14.487	41.181	0.530	2.40	0.28	0.671	2.41	0.31	0.788	2.44	0.33	0.923	2.44	0.34	1.067	2.46	0.35	1.266	2.44	0.36	1.870	2.38	0.39	2.567	2.34	0.42	3.647	2.39	0.43
50521	14.487	36.93	0.281	2.44	0.21	0.377	2.52	0.26	0.460	2.56	0.27	0.572	2.53	0.29	0.679	2.53	0.32	0.862	2.44	0.34	1.435	2.35	0.42	2.120	2.37	0.46	3.181	2.49	0.52
31428	14.487	41.231	0.562	2.41	0.28	0.728	2.38	0.31	0.870	2.39	0.32	1.026	2.40	0.33	1.215	2.38	0.34	1.454	2.37	0.35	2.207	2.32	0.37	3.014	2.32	0.40	4.254	2.43	0.43
50299	14.488	36.98	0.298	2.46	0.21	0.397	2.54	0.26	0.510	2.50	0.27	0.613	2.54	0.29	0.743	2.50	0.32	0.963	2.39	0.34	1.592	2.38	0.37	2.328	2.37	0.45	3.622	2.42	0.52
31206	14.488	41.281	0.590	2.42	0.28	0.779	2.38	0.30	0.946	2.36	0.32	1.130	2.35	0.32	1.338	2.34	0.33	1.609	2.34	0.34	2.469	2.30	0.37	3.347	2.34	0.39	4.693	2.46	0.43
50077	14.489	37.03	0.313	2.47	0.22	0.422	2.53	0.27	0.545	2.50	0.28	0.656	2.53	0.29	0.805	2.45	0.32	1.048	2.36	0.34	1.731	2.36	0.37	2.518	2.35	0.45	3.994	2.36	0.52
30984	14.489	41.331	0.614	2.42	0.28	0.815	2.39	0.30	0.993	2.35	0.31	1.188	2.35	0.32	1.410	2.34	0.33	1.704	2.32	0.34	2.608	2.30	0.37	3.553	2.33	0.39	4.937	2.46	0.43
49855	14.49	37.08	0.324	2.48	0.23	0.441	2.51	0.27	0.565	2.51	0.28	0.684	2.52	0.29	0.849	2.42	0.32	1.102	2.34	0.33	1.816	2.34	0.37	2.629	2.34	0.45	4.208	2.34	0.52
30762	14.49	41.381	0.635	2.41	0.28	0.842	2.37	0.30	1.021	2.34	0.31	1.220	2.34	0.32	1.449	2.33	0.33	1.749	2.32	0.34	2.672	2.31	0.37	3.665	2.32	0.39	5.059	2.45	0.43
49633	14.49	37.13	0.333	2.48	0.23	0.449	2.50	0.27	0.573	2.51	0.28	0.694	2.52	0.29	0.859	2.43	0.32	1.115	2.34	0.33	1.833	2.34	0.37	2.649	2.34	0.46	4.239	2.34	0.52
30540	14.491	41.431	0.651	2.40	0.28	0.861	2.36	0.30	1.037	2.34	0.31	1.238	2.33	0.32	1.468	2.33	0.33	1.767	2.32	0.34	2.691	2.31	0.37	3.695	2.31	0.39	5.134	2.43	0.43
49411	14.491	37.18	0.339	2.48	0.23	0.448	2.50	0.27	0.570	2.50	0.28	0.685	2.52	0.29	0.835	2.46	0.32	1.085	2.36	0.34	1.776	2.30	0.42	2.575	2.36	0.46	4.087	2.36	0.52
30318	14.491	41.481	0.662	2.38	0.28	0.870	2.35	0.30	1.042	2.35	0.31	1.247	2.33	0.32	1.474	2.33	0.33	1.769	2.33	0.34	2.676	2.32	0.37	3.663	2.30	0.40	5.192	2.38	0.43
49189	14.492	37.23	0.342	2.47	0.23	0.441	2.51	0.28	0.544	2.52	0.29	0.664	2.52	0.30	0.785	2.52	0.33	1.017	2.39	0.34	1.664	2.33	0.42	2.424	2.38	0.46	3.755	2.42	0.52
30096	14.492	41.531	0.665	2.37	0.28	0.870	2.35	0.30	1.042	2.34	0.31	1.226	2.37	0.32	1.434	2.39	0.33	1.733	2.37	0.34	2.610	2.35	0.37	3.553	2.35	0.39	5.054	2.38	0.43
48967	14.492	37.28	0.342	2.48	0.23	0.428	2.54	0.28	0.517	2.57	0.29	0.638	2.49	0.31	0.746	2.53	0.33	0.933	2.44	0.35	1.524	2.37	0.43	2.230	2.40	0.46	3.338	2.49	0.53
29874	14.493	41.581	0.655	2.37	0.28	0.857	2.35	0.30	1.025	2.35	0.32	1.205	2.38	0.32	1.401	2.42	0.33	1.659	2.41	0.34	2.497	2.38	0.37	3.382	2.38	0.39	4.774	2.42	0.42
48745	14.493	37.33	0.341	2.49	0.23	0.423	2.51	0.28	0.502	2.56	0.29	0.583	2.61	0.32	0.714	2.52	0.34	0.837	2.55	0.36	1.383	2.40	0.44	2.026	2.39	0.50	2.973	2.52	0.54
29652	14.494	41.631	0.634	2.38	0.29	0.827	2.35	0.31	0.989	2.36	0.32	1.164	2.39	0.33	1.368	2.40	0.33	1.639	2.38	0.34	2.413	2.38	0.36	3.246	2.38	0.38	4.570	2.41	0.43
48523	14.494	37.38	0.341	2.50	0.23	0.417	2.49	0.28	0.496	2.51	0.30	0.564	2.60	0.32	0.657	2.62	0.34	0.791	2.56	0.36	1.266	2.43	0.45	1.836	2.42	0.51	2.662	2.54	0.55
29430	14.494	41.681	0.605	2.42	0.29	0.790	2.37	0.31	0.948	2.38	0.32	1.116	2.41	0.33	1.331	2.38	0.34	1.566	2.42	0.34	2.273	2.43	0.36	3.049	2.40	0.38	4.330	2.35	0.43
48301	14.495	37.43	0.344	2.51	0.23	0.417	2.50	0.28	0.495	2.42	0.32	0.559	2.56	0.32	0.630	2.65	0.34	0.744	2.63	0.36	1.162	2.45	0.46	1.673	2.43	0.52	2.393	2.57	0.56
29208	14.495	41.731	0.580	2.43	0.29	0.750	2.39	0.32	0.894	2.41	0.33	1.056	2.41	0.34	1.249	2.41	0.34	1.469	2.45	0.35	2.113	2.46	0.36	2.805	2.46	0.37	3.936	2.39	0.42
48079	14.495	37.48	0.349	2.52	0.23	0.421	2.50	0.28	0.486	2.48	0.32	0.561	2.48	0.33	0.628	2.59	0.34	0.716	2.66	0.36	1.028	2.62	0.46	1.526	2.44	0.54	2.174	2.61	0.56
28986	14.496	41.781	0.551	2.44	0.29	0.699	2.43	0.32	0.819	2.45	0.34	0.956	2.46	0.35	1.138	2.42	0.35	1.327	2.47	0.35	1.878	2.51	0.37	2.475	2.50	0.37	3.444	2.44	0.42
47857	14.496	37.53	0.356	2.53	0.24	0.429	2.50	0.28	0.493	2.48	0.31	0.553	2.53	0.33	0.635	2.50	0.35	0.720	2.60	0.37	1.014	2.57	0.46	1.383	2.53	0.55	1.998	2.64	0.57
28764	14.497	41.831	0.520	2.44	0.29	0.642	2.48	0.33	0.748	2.49	0.34	0.859	2.51	0.36	0.994	2.50	0.36	1.173	2.47	0.37	1.620	2.50	0.41	2.094	2.53	0.42	2.861	2.53	0.44
47635	14.497	37.58	0.366	2.54	0.24	0.443	2.50	0.28	0.507	2.48	0.30	0.566	2.54	0.33	0.632	2.56	0.35	0.734	2.51	0.37	0.963	2.66	0.45	1.278	2.67	0.53	1.872	2.62	0.57
28542	14.498	41.881	0.491	2.45	0.29	0.595	2.53	0.33	0.689	2.53	0.34	0.780	2.57	0.36	0.882	2.58	0.37	1.030	2.49	0.40	1.422	2.53	0.42	1.797	2.59	0.44	2.395	2.64	0.45
47413	14.498	37.63	0.378	2.54	0.25	0.463	2.49	0.28	0.527	2.51	0.29	0.588	2.55	0.32	0.663	2.54	0.34	0.750	2.56	0.36	0.990	2.60	0.44	1.291	2.57	0.52	1.784	2.65	0.56
28320	14.498	41.931	0.465	2.46	0.29	0.563	2.54	0.33	0.642	2.57	0.34	0.726	2.60	0.36	0.809	2.59	0.40	0.919	2.59	0.42	1.293	2.50	0.44	1.606	2.62	0.45	2.114	2.66	0.51
47191	14.498	37.68	0.394	2.54	0.25	0.489	2.49	0.28	0.557	2.51	0.29	0.628	2.52	0.32	0.710	2.52	0.33	0.801	2.55	0.35	1.059	2.54	0.42	1.321	2.61	0.45	1.830	2.57	0.54
46969	14.499	37.73	0.419	2.50	0.25	0.523	2.48	0.28	0.597	2.50	0.30	0.687	2.47	0.31	0.776	2.49	0.32	0.886	2.50	0.34	1.185	2.55	0.37	1.501	2.52	0.42	2.011	2.54	0.45
28098	14.499	41.981	0.444	2.48	0.29	0.539	2.54	0.33	0.607	2.60	0.34	0.687	2.61	0.36	0.765	2.59	0.40	0.863	2.62	0.42	1.153	2.62	0.45	1.504	2.53	0.51	1.948	2.66	0.51
46747	14.5	37.78	0.452	2.45	0.26	0.567	2.46	0.28	0.663	2.43	0.29	0.765	2.42	0.30	0.876	2.43	0.31	1.008	2.44	0.32	1.387	2.46	0.34	1.765	2.51	0.36	2.351	2.53	0.40
27876	14.5	42.031	0.428	2.50	0.29	0.520	2.54	0.33	0.586	2.60	0.34	0.661	2.62	0.36	0.737	2.59	0.40	0.826	2.63	0.42	1.079	2.69	0.45	1.359	2.66	0.51	1.849	2.61	0.53
46525	14.501	37.83	0.488	2.41	0.26	0.619	2.41	0.28	0.739	2.38	0.29	0.861	2.37	0.30	0.991	2.36	0.31	1.154	2.38	0.31	1.597	2.44	0.32	2.050	2.51	0.33	2.775	2.56	0.35
27654	14.501	42.081	0.412	2.51	0.29	0.505	2.53	0.32	0.569	2.59	0.34	0.639	2.62	0.36	0.715	2.63	0.37	0.798	2.63	0.41	1.044	2.68	0.45	1.282	2.72	0.51	1.687	2.74	0.53

			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^*
46303	14.501	37.88	0.518	2.39	0.26	0.672	2.37	0.28	0.798	2.36	0.28	0.939	2.34	0.29	1.085	2.34	0.30	1.260	2.35	0.31	1.757	2.42	0.32	2.265	2.48	0.32	3.056	2.54	0.34
27432	14.502	42.131	0.398	2.53	0.29	0.489	2.52	0.33	0.554	2.58	0.34	0.618	2.62	0.36	0.693	2.62	0.37	0.776	2.62	0.41	1.009	2.69	0.45	1.240	2.72	0.51	1.584	2.82	0.53
46081	14.502	37.93	0.535	2.38	0.26	0.699	2.35	0.27	0.833	2.34	0.28	0.975	2.34	0.29	1.127	2.34	0.29	1.313	2.35	0.30	1.829	2.41	0.31	2.352	2.47	0.32	3.161	2.54	0.34
27210	14.502	42.181	0.387	2.53	0.29	0.473	2.52	0.32	0.537	2.57	0.34	0.597	2.63	0.36	0.670	2.62	0.37	0.752	2.61	0.42	0.975	2.69	0.45	1.194	2.73	0.51	1.527	2.82	0.53
45859	14.503	37.98	0.535	2.38	0.26	0.701	2.35	0.28	0.834	2.34	0.28	0.976	2.34	0.29	1.128	2.34	0.29	1.315	2.35	0.30	1.832	2.41	0.31	2.357	2.47	0.32	3.166	2.54	0.34
26988	14.503	42.231	0.376	2.53	0.28	0.457	2.52	0.32	0.520	2.57	0.34	0.579	2.62	0.36	0.646	2.63	0.38	0.726	2.62	0.42	0.938	2.70	0.45	1.145	2.74	0.51	1.455	2.84	0.52
45637	14.504	38.03	0.522	2.38	0.26	0.676	2.37	0.28	0.801	2.36	0.28	0.941	2.35	0.29	1.086	2.36	0.30	1.266	2.35	0.31	1.770	2.41	0.31	2.284	2.47	0.32	3.082	2.53	0.34
26766	14.504	42.281	0.366	2.53	0.28	0.441	2.53	0.32	0.503	2.57	0.34	0.561	2.62	0.36	0.621	2.65	0.38	0.699	2.63	0.42	0.899	2.72	0.45	1.093	2.77	0.51	1.379	2.87	0.53
45415	14.504	38.08	0.493	2.39	0.26	0.626	2.40	0.28	0.744	2.38	0.29	0.865	2.38	0.30	0.993	2.38	0.30	1.154	2.40	0.31	1.612	2.43	0.32	2.087	2.48	0.33	2.831	2.54	0.34
26544	14.505	42.331	0.355	2.53	0.28	0.425	2.54	0.32	0.486	2.57	0.34	0.543	2.62	0.36	0.598	2.67	0.38	0.673	2.64	0.42	0.862	2.74	0.45	1.044	2.80	0.51	1.312	2.90	0.53
45193	14.505	38.13	0.459	2.42	0.26	0.573	2.45	0.28	0.669	2.43	0.29	0.767	2.43	0.31	0.875	2.44	0.31	1.002	2.47	0.32	1.371	2.51	0.33	1.758	2.54	0.34	2.377	2.58	0.35
26322	14.506	42.381	0.346	2.53	0.28	0.411	2.56	0.32	0.470	2.57	0.34	0.526	2.62	0.36	0.580	2.67	0.38	0.650	2.65	0.42	0.828	2.76	0.45	0.999	2.82	0.51	1.250	2.93	0.53
34537	14.543	40.53	0.319	2.33	0.27	0.390	2.41	0.32	0.452	2.43	0.34	0.509	2.47	0.36	0.563	2.55	0.38	0.626	2.58	0.41	0.787	2.74	0.44	0.934	2.87	0.46	1.136	3.02	0.53
34315	14.543	40.58	0.337	2.32	0.28	0.412	2.41	0.32	0.479	2.41	0.35	0.542	2.46	0.36	0.602	2.52	0.37	0.675	2.52	0.40	0.853	2.68	0.44	1.013	2.80	0.46	1.237	2.95	0.52
34093	14.544	40.63	0.355	2.35	0.28	0.441	2.39	0.32	0.512	2.41	0.34	0.578	2.47	0.35	0.649	2.49	0.37	0.734	2.52	0.38	0.944	2.60	0.43	1.130	2.70	0.45	1.386	2.85	0.47
33871	14.545	40.68	0.375	2.37	0.28	0.475	2.37	0.32	0.550	2.42	0.34	0.625	2.46	0.35	0.707	2.48	0.36	0.799	2.51	0.37	1.054	2.55	0.41	1.299	2.60	0.43	1.624	2.69	0.45
33649	14.546	40.73	0.397	2.39	0.28	0.514	2.35	0.32	0.597	2.42	0.33	0.691	2.43	0.35	0.782	2.47	0.36	0.898	2.48	0.37	1.208	2.52	0.38	1.522	2.51	0.41	1.951	2.60	0.42
33427	14.547	40.78	0.431	2.37	0.29	0.560	2.36	0.32	0.666	2.37	0.33	0.776	2.39	0.34	0.899	2.39	0.35	1.042	2.41	0.36	1.445	2.44	0.37	1.841	2.47	0.37	2.412	2.56	0.38
51410	14.547	36.73	0.220	2.45	0.19	0.297	2.45	0.22	0.352	2.57	0.26	0.408	2.62	0.29	0.485	2.56	0.32	0.597	2.52	0.35	0.956	2.46	0.45	1.424	2.41	0.53	2.115	2.55	0.56
51188	14.547	36.78	0.239	2.42	0.20	0.320	2.52	0.24	0.382	2.57	0.27	0.453	2.58	0.29	0.557	2.47	0.32	0.662	2.55	0.34	1.116	2.38	0.44	1.650	2.36	0.52	2.405	2.53	0.55
33205	14.547	40.83	0.466	2.34	0.29	0.604	2.36	0.32	0.731	2.35	0.33	0.862	2.36	0.34	1.004	2.36	0.34	1.185	2.36	0.35	1.664	2.39	0.36	2.107	2.46	0.36	2.761	2.57	0.36
50966	14.548	36.83	0.259	2.42	0.21	0.344	2.56	0.25	0.415	2.59	0.27	0.519	2.49	0.29	0.612	2.54	0.32	0.747	2.52	0.35	1.263	2.38	0.43	1.874	2.36	0.50	2.763	2.51	0.54
32983	14.548	40.88	0.495	2.32	0.29	0.648	2.33	0.31	0.779	2.34	0.33	0.924	2.34	0.33	1.080	2.34	0.34	1.273	2.33	0.34	1.772	2.38	0.35	2.231	2.46	0.36	2.899	2.58	0.36
50744	14.549	36.88	0.279	2.45	0.21	0.377	2.52	0.26	0.465	2.55	0.27	0.574	2.54	0.29	0.682	2.53	0.32	0.871	2.44	0.35	1.441	2.36	0.43	2.129	2.38	0.46	3.178	2.50	0.53
32761	14.549	40.93	0.514	2.31	0.29	0.673	2.31	0.31	0.804	2.34	0.33	0.953	2.34	0.33	1.114	2.33	0.34	1.313	2.33	0.34	1.826	2.38	0.36	2.298	2.45	0.36	2.977	2.58	0.37
50522	14.55	36.93	0.299	2.47	0.22	0.404	2.56	0.26	0.526	2.49	0.28	0.628	2.54	0.29	0.770	2.46	0.32	0.997	2.38	0.34	1.638	2.32	0.42	2.397	2.37	0.45	3.715	2.42	0.52
32539	14.55	40.98	0.522	2.33	0.28	0.683	2.32	0.31	0.812	2.34	0.33	0.958	2.35	0.33	1.119	2.35	0.34	1.318	2.34	0.35	1.849	2.38	0.36	2.341	2.45	0.37	3.051	2.56	0.38
50300	14.55	36.98	0.318	2.50	0.22	0.441	2.52	0.26	0.565	2.51	0.28	0.686	2.53	0.29	0.866	2.40	0.32	1.120	2.33	0.33	1.832	2.34	0.37	2.651	2.35	0.45	4.223	2.35	0.53
32317	14.551	41.03	0.523	2.35	0.28	0.677	2.34	0.31	0.803	2.36	0.33	0.943	2.36	0.34	1.095	2.37	0.34	1.281	2.38	0.35	1.812	2.40	0.37	2.339	2.44	0.38	3.093	2.49	0.41
50078	14.551	37.03	0.334	2.52	0.23	0.477	2.50	0.26	0.596	2.53	0.28	0.737	2.51	0.29	0.942	2.36	0.32	1.214	2.31	0.33	1.992	2.32	0.37	2.853	2.34	0.46	4.570	2.34	0.53
32095	14.551	41.08	0.529	2.35	0.28	0.676	2.35	0.31	0.794	2.38	0.33	0.928	2.38	0.34	1.070	2.40	0.35	1.246	2.41	0.36	1.760	2.43	0.38	2.268	2.44	0.42	3.018	2.56	0.43
49856	14.552	37.08	0.347	2.53	0.24	0.503	2.49	0.26	0.623	2.52	0.28	0.773	2.49	0.29	0.988	2.35	0.32	1.275	2.30	0.33	2.092	2.30	0.37	2.974	2.34	0.46	4.740	2.35	0.53
31873	14.552	41.13	0.542	2.37	0.28	0.695	2.35	0.31	0.816	2.38	0.32	0.954	2.39	0.34	1.103	2.40	0.35	1.284	2.42	0.36	1.850	2.41	0.38	2.507	2.37	0.42	3.518	2.41	0.44
49634	14.553	37.13	0.355	2.53	0.24	0.510	2.49	0.26	0.633	2.52	0.28	0.782	2.49	0.29	0.998	2.35	0.32	1.288	2.31	0.33	2.110	2.30	0.37	2.994	2.35	0.46	4.774	2.35	0.53
31651	14.553	41.18	0.564	2.40	0.28	0.729	2.37	0.31	0.869	2.38	0.32	1.019	2.40	0.33	1.187	2.41	0.34	1.431	2.38	0.35	2.149	2.33	0.38	2.925	2.33	0.41	4.128	2.43	0.43
49412	14.554	37.18	0.360	2.52	0.25	0.500	2.51	0.27	0.627	2.52	0.28	0.764	2.51	0.29	0.974	2.37	0.32	1.255	2.32	0.33	2.044	2.26	0.41	2.915	2.36	0.46	4.673	2.34	0.53
31429	14.554	41.23	0.585	2.42	0.28	0.772	2.38	0.30	0.938	2.36	0.32	1.111	2.36	0.32	1.320	2.34	0.34	1.585	2.34	0.35	2.423	2.30	0.37	3.280	2.34	0.39	4.608	2.46	0.43
49190	14.554	37.23	0.362	2.50	0.25	0.485	2.51	0.27	0.608	2.52	0.29	0.734	2.52	0.30	0.919	2.41	0.33	1.183	2.34	0.34	1.913	2.29	0.42	2.766	2.36	0.46	4.365	2.37	0.53
31207	14.555	41.28	0.604	2.44	0.28	0.804	2.39	0.30	0.984	2.35	0.31	1.177	2.34	0.32	1.396	2.34	0.33	1.687	2.32	0.34	2.581	2.30	0.37	3.509	2.34	0.39	4.888	2.47	0.43
48968	14.555	37.28	0.362	2.49	0.25	0.470	2.51	0.28	0.581	2.52	0.29	0.701	2.50	0.31	0.840	2.48	0.33	1.086	2.38	0.34	1.743	2.34	0.43	2.529	2.39	0.46	3.897	2.43	0.53
30985	14.556	41.33	0.624	2.43	0.28	0.832	2.38	0.30	1.014	2.35	0.31	1.213	2.34	0.32	1.442	2.33	0.33	1.742	2.32	0.34	2.663	2.30	0.37	3.636	2.33	0.39	5.026	2.46	0.43
48746	14.556	37.33	0.360	2.50	0.24	0.457	2.50	0.28	0.540	2.61	0.29	0.668	2.50	0.32	0.773	2.53	0.34	0.971	2.45	0.36	1.567	2.39	0.44	2.289	2.41	0.46	3.395	2.50	0.53
30763	14.556	41.38	0.637	2.42	0.28	0.847	2.37	0.30	1.029	2.34	0.31	1.229	2.34	0.32	1.459	2.33	0.33	1.759	2.32	0.34	2.683	2.31	0.37	3.686	2.31	0.39	5.093	2.44	0.43
48524	14.557	37.38	0.360	2.51	0.24	0.452	2.46	0.28	0.527	2.56	0.29	0.599	2.67	0.32	0.741	2.51	0.34	0.862	2.55	0.36	1.409	2.42	0.45	2.056	2.41	0.50	3.001	2.53	0.54
30541	14.557	41.43	0.647	2.40	0.28	0.858	2.36	0.30	1.034	2.35	0.31	1.237	2.33	0.32	1.464	2.33	0.33	1.760	2.33	0.34	2.671	2.32	0.37	3.658	2.30	0.40	5.142	2.40	0.43
48302	14.557	37.43	0.361	2.52	0.24	0.444	2.48	0.29	0.523	2.49	0.30	0.589	2.60	0.32	0.672	2.68	0.34	0.823	2.55	0.36	1.287	2.44	0.45	1.850	2.43	0.52	2.669	2.55	0.55
30319	14.558	41.48	0.654	2.38	0.28	0.863	2.35	0.30	1.035	2.34	0.31	1.220	2.36	0.32	1.444	2.37	0.33	1.744	2.35	0.34	2.624	2.33	0.37	3.571	2.33	0.39	5.076	2.37	0.43
48080	14.558	37.48	0.365	2.54	0.24	0.444	2.49	0.28	0.510	2.49	0.31	0.588	2.55	0.32	0.665	2.60	0.34	0.755	2.70	0.36	1.167	2.48	0.46	1.679	2.44	0.53	2.390	2.59	0.56
30097	14.559	41.53	0.652	2.36	0.28	0.855	2.34	0.30	1.024	2.34	0.32	1.206	2.38	0.32	1.403	2.41	0.33	1.665	2.43	0.34	2.496	2.39	0.37	3.370	2.40	0.39	4.743	2.44	0.42
47858	14.559	37.53	0.371	2.55	0.24	0.450	2.50	0.28	0.513	2.51	0.31	0.579	2.54	0.33	0.668	2.53	0.34	0.753	2.62	0.37	1.070	2.59	0.46	1.521	2.49	0.54	2.166	2.63	0.56
29875	14.56	41.58	0.637	2.37	0.29	0.834	2.34	0.31	0.998	2.37	0.32	1.175	2.40	0.32	1.395	2.38	0.33	1.656	2.39	0.34	2.441	2.38	0.37	3.285	2.38	0.38	4.614	2.41	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^*
47636	14.56	37.58	0.380	2.56	0.25	0.461	2.51	0.28	0.524	2.51	0.30	0.582	2.58	0.32	0.658	2.56	0.35	0.763	2.56	0.36	1.018	2.65	0.45	1.388	2.59	0.53	1.995	2.65	0.57
29653	14.561	41.63	0.619	2.39	0.29	0.810	2.35	0.31	0.972	2.38	0.32	1.167	2.37	0.33	1.361	2.42	0.33	1.603	2.45	0.34	2.330	2.44	0.36	3.117	2.41	0.38	4.421	2.35	0.43
47414	14.561	37.63	0.391	2.57	0.25	0.478	2.52	0.28	0.541	2.54	0.29	0.601	2.58	0.32	0.678	2.56	0.34	0.764	2.59	0.36	1.019	2.64	0.43	1.350	2.60	0.52	1.891	2.62	0.57
47192	14.561	37.68	0.407	2.56	0.25	0.501	2.53	0.27	0.567	2.54	0.29	0.639	2.54	0.32	0.719	2.55	0.33	0.809	2.58	0.35	1.076	2.54	0.43	1.353	2.62	0.45	1.867	2.63	0.54
29431	14.561	41.68	0.598	2.41	0.29	0.784	2.36	0.31	0.953	2.38	0.32	1.130	2.41	0.33	1.316	2.45	0.33	1.548	2.47	0.34	2.229	2.47	0.35	2.956	2.45	0.37	4.139	2.39	0.42
46970	14.562	37.73	0.431	2.52	0.25	0.532	2.51	0.28	0.604	2.53	0.29	0.693	2.49	0.31	0.780	2.51	0.32	0.894	2.51	0.34	1.183	2.51	0.40	1.489	2.55	0.43	2.001	2.58	0.46
29209	14.562	41.73	0.577	2.41	0.29	0.751	2.37	0.32	0.909	2.39	0.33	1.076	2.42	0.33	1.250	2.46	0.33	1.467	2.49	0.34	2.101	2.48	0.35	2.775	2.46	0.37	3.871	2.40	0.41
46748	14.563	37.78	0.461	2.47	0.25	0.571	2.49	0.28	0.665	2.46	0.29	0.763	2.45	0.30	0.871	2.45	0.32	1.001	2.46	0.33	1.372	2.47	0.35	1.743	2.51	0.37	2.344	2.52	0.41
28987	14.563	41.78	0.547	2.42	0.29	0.699	2.40	0.32	0.825	2.44	0.34	0.986	2.43	0.34	1.144	2.47	0.34	1.337	2.50	0.35	1.894	2.51	0.36	2.492	2.49	0.37	3.472	2.47	0.38
46526	14.564	37.83	0.495	2.43	0.26	0.622	2.44	0.28	0.737	2.40	0.29	0.856	2.39	0.30	0.983	2.39	0.31	1.143	2.39	0.31	1.578	2.45	0.33	2.018	2.52	0.34	2.719	2.57	0.35
28765	14.564	41.83	0.513	2.43	0.29	0.638	2.46	0.33	0.747	2.47	0.34	0.866	2.49	0.35	1.019	2.46	0.35	1.176	2.52	0.36	1.630	2.57	0.37	2.116	2.51	0.41	2.906	2.50	0.42
46304	14.565	37.88	0.525	2.41	0.26	0.675	2.39	0.28	0.798	2.38	0.29	0.937	2.35	0.29	1.081	2.35	0.30	1.255	2.36	0.31	1.741	2.44	0.32	2.243	2.49	0.33	3.028	2.55	0.34
28543	14.565	41.88	0.480	2.44	0.30	0.586	2.51	0.33	0.679	2.52	0.35	0.771	2.55	0.36	0.887	2.53	0.37	1.043	2.49	0.38	1.403	2.56	0.42	1.778	2.60	0.44	2.378	2.62	0.45
46082	14.565	37.93	0.543	2.39	0.26	0.705	2.36	0.28	0.838	2.35	0.28	0.979	2.34	0.29	1.130	2.35	0.30	1.311	2.35	0.31	1.825	2.43	0.31	2.347	2.48	0.32	3.153	2.55	0.34
28321	14.566	41.93	0.451	2.46	0.30	0.550	2.53	0.33	0.624	2.57	0.35	0.708	2.59	0.36	0.789	2.58	0.40	0.913	2.54	0.42	1.254	2.57	0.43	1.562	2.64	0.45	2.038	2.69	0.51
45860	14.566	37.98	0.547	2.39	0.26	0.711	2.36	0.28	0.844	2.35	0.28	0.985	2.35	0.29	1.136	2.35	0.30	1.322	2.35	0.30	1.839	2.42	0.31	2.363	2.48	0.32	3.172	2.55	0.34
28099	14.566	41.98	0.427	2.49	0.29	0.521	2.53	0.33	0.587	2.60	0.35	0.662	2.61	0.37	0.738	2.59	0.41	0.827	2.63	0.42	1.149	2.55	0.45	1.427	2.65	0.46	1.843	2.72	0.52
45638	14.567	38.03	0.536	2.39	0.26	0.692	2.37	0.28	0.819	2.36	0.29	0.958	2.35	0.29	1.104	2.36	0.30	1.283	2.36	0.31	1.789	2.42	0.32	2.307	2.48	0.32	3.108	2.54	0.34
27877	14.567	42.03	0.408	2.51	0.29	0.499	2.53	0.33	0.562	2.60	0.35	0.628	2.63	0.36	0.701	2.60	0.41	0.783	2.65	0.43	1.019	2.70	0.46	1.332	2.59	0.52	1.723	2.71	0.53
45416	14.568	38.08	0.511	2.39	0.26	0.649	2.40	0.28	0.767	2.39	0.29	0.893	2.38	0.30	1.024	2.38	0.31	1.186	2.40	0.31	1.654	2.44	0.32	2.138	2.49	0.33	2.896	2.54	0.34
27655	14.568	42.08	0.393	2.53	0.29	0.480	2.53	0.33	0.543	2.59	0.35	0.602	2.65	0.36	0.673	2.60	0.41	0.752	2.64	0.43	0.967	2.74	0.46	1.191	2.75	0.52	1.618	2.69	0.54
45194	14.569	38.13	0.479	2.41	0.26	0.594	2.45	0.28	0.698	2.42	0.29	0.798	2.43	0.30	0.913	2.43	0.31	1.048	2.46	0.32	1.429	2.51	0.33	1.832	2.53	0.34	2.479	2.58	0.35
27433	14.569	42.13	0.382	2.53	0.29	0.463	2.53	0.33	0.525	2.59	0.35	0.583	2.64	0.36	0.649	2.60	0.40	0.726	2.64	0.42	0.931	2.73	0.46	1.127	2.80	0.52	1.452	2.85	0.55
27211	14.57	42.18	0.371	2.52	0.29	0.447	2.53	0.33	0.508	2.58	0.35	0.565	2.63	0.36	0.626	2.61	0.40	0.702	2.64	0.42	0.897	2.74	0.46	1.084	2.81	0.52	1.356	2.93	0.55
26989	14.571	42.23	0.360	2.52	0.28	0.431	2.54	0.32	0.491	2.57	0.35	0.547	2.62	0.36	0.602	2.66	0.38	0.677	2.64	0.42	0.863	2.75	0.46	1.040	2.82	0.52	1.300	2.94	0.55
26767	14.571	42.28	0.349	2.52	0.28	0.415	2.55	0.32	0.475	2.58	0.35	0.530	2.62	0.36	0.584	2.63	0.40	0.653	2.65	0.43	0.830	2.77	0.46	0.998	2.84	0.52	1.245	2.96	0.55
26545	14.572	42.33	0.339	2.52	0.28	0.400	2.58	0.32	0.459	2.58	0.35	0.513	2.62	0.37	0.566	2.63	0.40	0.630	2.67	0.43	0.798	2.79	0.46	0.960	2.86	0.52	1.190	3.00	0.55
51633	14.608	36.679	0.209	2.47	0.19	0.285	2.44	0.22	0.339	2.56	0.26	0.391	2.63	0.28	0.462	2.57	0.32	0.561	2.53	0.35	0.885	2.50	0.45	1.327	2.43	0.54	1.991	2.56	0.57
34538	14.608	40.529	0.320	2.34	0.27	0.392	2.42	0.32	0.454	2.43	0.35	0.511	2.48	0.37	0.565	2.56	0.38	0.630	2.59	0.41	0.794	2.74	0.45	0.946	2.84	0.51	1.156	3.02	0.54
51411	14.609	36.729	0.229	2.44	0.20	0.309	2.51	0.22	0.369	2.56	0.27	0.432	2.61	0.29	0.523	2.50	0.32	0.632	2.56	0.34	1.051	2.41	0.45	1.554	2.38	0.52	2.267	2.54	0.55
34316	14.609	40.579	0.339	2.33	0.28	0.414	2.41	0.32	0.481	2.42	0.35	0.543	2.47	0.36	0.601	2.54	0.38	0.674	2.54	0.41	0.854	2.69	0.44	1.017	2.81	0.46	1.245	2.97	0.52
51189	14.609	36.779	0.250	2.42	0.21	0.334	2.56	0.25	0.399	2.61	0.27	0.493	2.52	0.29	0.590	2.54	0.32	0.707	2.55	0.35	1.203	2.39	0.44	1.787	2.37	0.51	2.619	2.52	0.54
34094	14.61	40.629	0.357	2.35	0.28	0.441	2.39	0.32	0.511	2.42	0.34	0.577	2.48	0.36	0.648	2.50	0.37	0.732	2.50	0.40	0.935	2.63	0.43	1.118	2.73	0.46	1.372	2.88	0.51
50967	14.61	36.829	0.272	2.45	0.21	0.369	2.52	0.25	0.449	2.57	0.27	0.560	2.53	0.29	0.662	2.53	0.32	0.836	2.46	0.35	1.388	2.37	0.43	2.057	2.39	0.46	3.050	2.50	0.53
33872	14.611	40.679	0.376	2.37	0.28	0.473	2.37	0.32	0.547	2.42	0.34	0.619	2.47	0.35	0.700	2.48	0.37	0.790	2.53	0.38	1.038	2.57	0.42	1.264	2.64	0.44	1.565	2.77	0.46
50745	14.611	36.879	0.295	2.49	0.21	0.399	2.57	0.26	0.520	2.49	0.28	0.619	2.55	0.29	0.760	2.47	0.32	0.982	2.39	0.34	1.607	2.34	0.42	2.359	2.38	0.46	3.615	2.44	0.52
33650	14.612	40.729	0.397	2.39	0.28	0.510	2.36	0.32	0.590	2.43	0.33	0.679	2.44	0.35	0.768	2.48	0.36	0.878	2.49	0.37	1.170	2.52	0.41	1.460	2.56	0.42	1.884	2.61	0.44
50523	14.612	36.929	0.317	2.52	0.22	0.446	2.54	0.26	0.567	2.52	0.28	0.690	2.54	0.29	0.876	2.39	0.32	1.133	2.33	0.33	1.842	2.29	0.41	2.666	2.36	0.45	4.222	2.37	0.53
33428	14.613	40.779	0.428	2.38	0.29	0.555	2.36	0.32	0.656	2.38	0.33	0.762	2.40	0.35	0.875	2.41	0.35	1.005	2.44	0.36	1.378	2.47	0.38	1.763	2.45	0.40	2.285	2.54	0.41
50301	14.613	36.979	0.337	2.54	0.23	0.499	2.47	0.26	0.613	2.53	0.28	0.769	2.48	0.29	0.980	2.34	0.32	1.260	2.31	0.33	2.061	2.31	0.37	2.938	2.36	0.46	4.722	2.33	0.53
33206	14.613	40.829	0.466	2.35	0.29	0.602	2.37	0.32	0.726	2.36	0.33	0.852	2.37	0.34	0.990	2.37	0.35	1.165	2.37	0.35	1.633	2.40	0.36	2.079	2.45	0.37	2.721	2.56	0.37
50079	14.614	37.029	0.359	2.52	0.24	0.530	2.47	0.26	0.658	2.52	0.28	0.836	2.44	0.29	1.065	2.32	0.31	1.359	2.30	0.33	2.217	2.30	0.37	3.148	2.35	0.46	5.025	2.34	0.54
32984	14.614	40.879	0.501	2.31	0.29	0.654	2.32	0.31	0.784	2.34	0.33	0.928	2.34	0.33	1.085	2.34	0.34	1.279	2.34	0.35	1.790	2.38	0.36	2.258	2.45	0.37	2.934	2.58	0.37
49857	14.614	37.079	0.377	2.51	0.24	0.550	2.49	0.26	0.687	2.51	0.28	0.879	2.43	0.29	1.116	2.31	0.31	1.419	2.30	0.33	2.305	2.30	0.37	3.270	2.35	0.46	5.203	2.35	0.54
32762	14.615	40.929	0.524	2.31	0.28	0.688	2.31	0.31	0.822	2.33	0.33	0.972	2.34	0.33	1.137	2.34	0.34	1.340	2.33	0.35	1.873	2.38	0.36	2.357	2.45	0.37	3.058	2.57	0.38
49635	14.615	37.129	0.385	2.51	0.25	0.559	2.49	0.27	0.697	2.51	0.28	0.890	2.43	0.29	1.129	2.31	0.31	1.434	2.30	0.33	2.324	2.31	0.37	3.293	2.36	0.46	5.243	2.35	0.54
49413	14.616	37.179	0.381	2.56	0.25	0.558	2.49	0.27	0.690	2.51	0.28	0.870	2.44	0.29	1.104	2.32	0.32	1.399	2.31	0.33	2.273	2.25	0.41	3.215	2.37	0.46	5.145	2.34	0.54
32540	14.616	40.979	0.538	2.33	0.28	0.707	2.31	0.31	0.844	2.33	0.33	0.993	2.34	0.33	1.162	2.34	0.34	1.370	2.34	0.35	1.930	2.37	0.36	2.445	2.46	0.37	3.195	2.54	0.39
49191	14.617	37.229	0.381	2.56	0.25	0.544	2.50	0.27	0.668	2.51	0.28	0.820	2.45	0.31	1.044	2.35	0.32	1.328	2.33	0.34	2.154	2.26	0.42	3.077	2.36	0.46	4.913	2.33	0.54
32318	14.617	41.029	0.546	2.35	0.28	0.716	2.32	0.31	0.854	2.34	0.32	1.000	2.35	0.33	1.166	2.36	0.34	1.370	2.37	0.35	1.962	2.38	0.37	2.528	2.43	0.38	3.366	2.48	0.41
48969	14.618	37.279	0.381	2.52	0.25	0.509	2.54	0.27	0.640	2.51	0.29	0.763	2.51	0.31	0.960	2.40	0.33	1.229	2.35	0.34	1.971	2.31	0.42	2.853	2.37	0.46	4.445	2.39	0.53