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

			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^*
15856	12.294	44.729	0.311	2.52	0.23	0.372	2.56	0.27	0.419	2.56	0.29	0.470	2.57	0.30	0.519	2.62	0.31	0.573	2.68	0.32	0.782	2.65	0.34	1.025	2.58	0.34	1.336	2.65	0.34
16078	12.295	44.679	0.327	2.52	0.25	0.390	2.56	0.28	0.446	2.54	0.29	0.500	2.57	0.30	0.552	2.62	0.31	0.624	2.64	0.32	0.903	2.53	0.32	1.129	2.60	0.32	1.480	2.64	0.33
16300	12.296	44.629	0.344	2.53	0.25	0.414	2.54	0.28	0.477	2.53	0.29	0.535	2.56	0.30	0.592	2.62	0.31	0.713	2.51	0.31	0.987	2.58	0.30	1.252	2.60	0.32	1.677	2.60	0.32
16522	12.297	44.579	0.363	2.53	0.26	0.444	2.51	0.28	0.511	2.53	0.29	0.575	2.55	0.30	0.670	2.51	0.31	0.800	2.51	0.29	1.103	2.60	0.29	1.415	2.60	0.29	1.950	2.55	0.31
16744	12.298	44.529	0.382	2.53	0.26	0.477	2.50	0.28	0.549	2.52	0.29	0.632	2.51	0.29	0.752	2.47	0.29	0.883	2.54	0.29	1.236	2.60	0.28	1.619	2.58	0.29	2.291	2.51	0.29
16966	12.299	44.479	0.403	2.53	0.26	0.510	2.49	0.28	0.589	2.51	0.29	0.694	2.48	0.29	0.828	2.50	0.28	0.966	2.57	0.28	1.380	2.58	0.28	1.835	2.54	0.28	2.617	2.47	0.29
17188	12.3	44.429	0.431	2.49	0.26	0.543	2.49	0.28	0.642	2.47	0.29	0.761	2.47	0.29	0.893	2.52	0.28	1.045	2.58	0.28	1.503	2.57	0.28	2.009	2.51	0.28	2.857	2.44	0.29
17410	12.301	44.379	0.459	2.46	0.26	0.573	2.49	0.28	0.692	2.44	0.28	0.810	2.49	0.28	0.947	2.52	0.28	1.110	2.57	0.28	1.587	2.57	0.28	2.124	2.50	0.29	3.020	2.41	0.30
17632	12.302	44.329	0.484	2.44	0.26	0.600	2.48	0.28	0.735	2.42	0.28	0.861	2.47	0.29	0.997	2.51	0.28	1.163	2.56	0.28	1.656	2.56	0.28	2.201	2.50	0.29	3.113	2.41	0.31
17854	12.303	44.279	0.508	2.44	0.26	0.635	2.46	0.28	0.774	2.41	0.28	0.904	2.46	0.29	1.044	2.50	0.29	1.215	2.55	0.28	1.720	2.56	0.29	2.276	2.51	0.29	3.198	2.43	0.31
18076	12.304	44.229	0.530	2.44	0.27	0.666	2.44	0.28	0.799	2.43	0.28	0.941	2.47	0.28	1.099	2.45	0.29	1.272	2.51	0.29	1.790	2.55	0.29	2.357	2.52	0.30	3.299	2.44	0.32
18298	12.305	44.179	0.549	2.44	0.26	0.694	2.43	0.28	0.821	2.44	0.29	0.976	2.43	0.29	1.125	2.47	0.29	1.327	2.45	0.29	1.871	2.52	0.29	2.459	2.50	0.30	3.428	2.43	0.32
18520	12.306	44.129	0.564	2.45	0.27	0.716	2.42	0.28	0.841	2.44	0.29	1.003	2.36	0.30	1.158	2.42	0.29	1.349	2.43	0.30	1.910	2.43	0.31	2.515	2.45	0.31	3.507	2.42	0.33
18742	12.307	44.079	0.576	2.45	0.27	0.733	2.42	0.28	0.861	2.42	0.29	1.008	2.41	0.29	1.178	2.35	0.31	1.373	2.36	0.31	1.942	2.37	0.32	2.483	2.42	0.33	3.361	2.48	0.34
18964	12.308	44.029	0.582	2.45	0.27	0.741	2.42	0.28	0.870	2.42	0.29	1.003	2.42	0.29	1.152	2.43	0.30	1.349	2.40	0.31	1.891	2.38	0.32	2.408	2.43	0.33	3.223	2.52	0.34
19186	12.309	43.979	0.585	2.46	0.27	0.743	2.43	0.28	0.871	2.42	0.29	1.003	2.42	0.29	1.150	2.41	0.30	1.327	2.42	0.31	1.821	2.44	0.32	2.331	2.47	0.33	3.135	2.55	0.34
19408	12.31	43.929	0.586	2.46	0.27	0.742	2.44	0.28	0.867	2.43	0.29	0.996	2.43	0.29	1.142	2.42	0.30	1.316	2.41	0.31	1.806	2.43	0.32	2.315	2.46	0.33	3.119	2.54	0.34
19630	12.311	43.879	0.587	2.47	0.27	0.740	2.44	0.28	0.863	2.44	0.29	0.991	2.44	0.29	1.135	2.42	0.30	1.308	2.41	0.31	1.792	2.42	0.32	2.303	2.46	0.33	3.108	2.53	0.34
19852	12.312	43.829	0.590	2.47	0.27	0.744	2.45	0.28	0.867	2.44	0.29	0.994	2.44	0.29	1.136	2.42	0.30	1.303	2.43	0.31	1.781	2.44	0.32	2.291	2.48	0.33	3.110	2.54	0.34
20074	12.313	43.779	0.598	2.47	0.27	0.755	2.45	0.28	0.882	2.44	0.29	1.012	2.44	0.29	1.152	2.42	0.30	1.322	2.43	0.31	1.801	2.46	0.32	2.311	2.51	0.33	3.127	2.56	0.34
20296	12.314	43.729	0.614	2.46	0.27	0.775	2.44	0.28	0.909	2.43	0.29	1.046	2.42	0.29	1.193	2.42	0.30	1.370	2.42	0.31	1.863	2.46	0.32	2.372	2.53	0.32	3.178	2.58	0.34
20518	12.315	43.679	0.633	2.44	0.27	0.800	2.43	0.28	0.943	2.41	0.29	1.089	2.41	0.29	1.244	2.41	0.29	1.432	2.41	0.30	1.946	2.46	0.32	2.454	2.56	0.32	3.240	2.63	0.34
20740	12.316	43.629	0.655	2.42	0.27	0.833	2.41	0.28	0.979	2.40	0.28	1.157	2.37	0.29	1.321	2.37	0.29	1.512	2.40	0.30	2.108	2.40	0.31	2.696	2.44	0.32	3.597	2.46	0.33
20962	12.317	43.579	0.676	2.41	0.27	0.878	2.37	0.27	1.047	2.34	0.28	1.212	2.35	0.28	1.398	2.34	0.29	1.620	2.34	0.29	2.238	2.36	0.30	2.863	2.39	0.32	3.807	2.42	0.33
5201	12.318	47.129	0.139	2.52	0.12	0.181	2.48	0.15	0.214	2.44	0.20	0.253	2.45	0.21	0.290	2.45	0.23	0.330	2.47	0.28	0.431	2.63	0.35	0.531	2.77	0.38	0.669	2.91	0.41
21184	12.318	43.529	0.691	2.40	0.27	0.909	2.35	0.27	1.080	2.33	0.28	1.256	2.33	0.28	1.439	2.34	0.28	1.665	2.34	0.29	2.287	2.37	0.30	2.920	2.40	0.32	3.891	2.41	0.33
5423	12.319	47.079	0.148	2.51	0.13	0.191	2.48	0.17	0.228	2.47	0.19	0.267	2.44	0.21	0.304	2.45	0.25	0.345	2.47	0.28	0.453	2.60	0.36	0.557	2.75	0.38	0.705	2.87	0.42
21406	12.319	43.479	0.700	2.39	0.27	0.924	2.34	0.27	1.098	2.32	0.28	1.275	2.32	0.28	1.460	2.33	0.28	1.684	2.34	0.29	2.308	2.38	0.30	2.944	2.41	0.32	3.917	2.41	0.33
5645	12.32	47.029	0.158	2.50	0.14	0.202	2.47	0.18	0.243	2.46	0.19	0.281	2.45	0.21	0.318	2.45	0.25	0.359	2.48	0.29	0.478	2.56	0.36	0.586	2.71	0.39	0.745	2.84	0.42
21628	12.32	43.429	0.703	2.39	0.27	0.928	2.33	0.27	1.103	2.32	0.27	1.277	2.32	0.28	1.461	2.33	0.28	1.682	2.35	0.29	2.305	2.38	0.30	2.940	2.41	0.31	3.918	2.41	0.33
21850	12.321	43.379	0.695	2.40	0.27	0.923	2.33	0.27	1.093	2.32	0.27	1.264	2.33	0.28	1.444	2.34	0.28	1.663	2.36	0.29	2.279	2.38	0.30	2.909	2.41	0.31	3.901	2.40	0.33
22072	12.322	43.329	0.684	2.42	0.27	0.905	2.34	0.27	1.071	2.33	0.28	1.237	2.34	0.28	1.412	2.35	0.28	1.626	2.37	0.29	2.227	2.39	0.30	2.843	2.42	0.31	3.820	2.41	0.33
6089	12.322	46.929	0.181	2.47	0.15	0.231	2.48	0.18	0.272	2.46	0.21	0.310	2.47	0.23	0.347	2.49	0.27	0.388	2.51	0.30	0.530	2.55	0.36	0.657	2.63	0.39	0.834	2.77	0.44
22294	12.323	43.279	0.667	2.43	0.27	0.874	2.36	0.27	1.034	2.34	0.28	1.196	2.35	0.28	1.364	2.36	0.28	1.569	2.38	0.29	2.143	2.42	0.30	2.735	2.43	0.31	3.668	2.43	0.33
6311	12.323	46.879	0.191	2.48	0.16	0.246	2.48	0.19	0.287	2.47	0.21	0.326	2.49	0.25	0.363	2.51	0.27	0.407	2.52	0.31	0.556	2.56	0.36	0.697	2.61	0.39	0.884	2.74	0.44
22516	12.324	43.229	0.646	2.45	0.27	0.833	2.40	0.27	0.975	2.39	0.28	1.147	2.35	0.28	1.305	2.37	0.28	1.497	2.38	0.29	2.032	2.41	0.30	2.584	2.44	0.31	3.453	2.44	0.33
6533	12.324	46.829	0.202	2.49	0.18	0.261	2.49	0.19	0.303	2.49	0.21	0.342	2.52	0.25	0.380	2.54	0.28	0.433	2.50	0.31	0.584	2.58	0.37	0.738	2.61	0.40	0.938	2.73	0.45
22738	12.325	43.179	0.626	2.47	0.27	0.780	2.47	0.28	0.925	2.42	0.28	1.071	2.41	0.28	1.230	2.39	0.29	1.419	2.39	0.29	1.912	2.42	0.31	2.413	2.44	0.32	3.151	2.48	0.33
6755	12.325	46.779	0.217	2.48	0.18	0.277	2.50	0.20	0.320	2.52	0.23	0.359	2.54	0.26	0.398	2.56	0.29	0.461	2.51	0.33	0.619	2.58	0.37	0.782	2.61	0.42	0.998	2.75	0.46
22960	12.325	43.129	0.605	2.49	0.27	0.754	2.48	0.28	0.870	2.48	0.28	1.016	2.44	0.29	1.155	2.44	0.29	1.335	2.42	0.29	1.805	2.43	0.31	2.248	2.46	0.32	2.905	2.51	0.33
6977	12.326	46.729	0.233	2.47	0.20	0.294	2.53	0.21	0.337	2.55	0.24	0.378	2.56	0.27	0.426	2.53	0.31	0.491	2.53	0.34	0.661	2.58	0.38	0.835	2.61	0.43	1.105	2.68	0.46
23182	12.326	43.079	0.590	2.51	0.27	0.731	2.49	0.28	0.838	2.50	0.28	0.965	2.48	0.29	1.097	2.47	0.29	1.263	2.46	0.30	1.717	2.44	0.31	2.141	2.46	0.32	2.744	2.52	0.33
7199	12.327	46.679	0.249	2.52	0.19	0.312	2.55	0.22	0.357	2.57	0.25	0.398	2.58	0.28	0.458	2.52	0.32	0.525	2.57	0.33	0.708	2.63	0.38	0.898	2.63	0.43	1.210	2.69	0.46
23404	12.327	43.029	0.577	2.51	0.27	0.709	2.51	0.28	0.809	2.53	0.28	0.942	2.48	0.29	1.058	2.49	0.29	1.224	2.46	0.30	1.654	2.45	0.31	2.059	2.47	0.32	2.665	2.49	0.33
7421	12.328	46.629	0.267	2.55	0.20	0.332	2.57	0.23	0.378	2.59	0.26	0.432	2.55	0.29	0.493	2.56	0.32	0.562	2.62	0.34	0.777	2.64	0.38	1.008	2.66	0.39	1.362	2.66	0.44
23626	12.328	42.979	0.564	2.52	0.27	0.693	2.52	0.28	0.790	2.54	0.28	0.917	2.49	0.29	1.030	2.50	0.29	1.201	2.45	0.30	1.610	2.46	0.31	2.005	2.47	0.32	2.592	2.50	0.33
7643	12.329	46.579	0.287	2.57	0.21	0.355	2.59	0.24	0.404	2.60	0.27	0.470	2.56	0.30	0.551	2.53	0.32	0.632	2.58	0.34	0.887	2.58	0.37	1.132	2.61	0.39	1.524	2.64	0.43
23848	12.329	42.929	0.556	2.53	0.26	0.680	2.53	0.28	0.777	2.55	0.28	0.899	2.50	0.29	1.015	2.49	0.29	1.185	2.44	0.29	1.581	2.46	0.31	1.972	2.47	0.31	2.550	2.51	0.32
7865	12.33	46.529	0.309	2.59	0.21	0.380	2.63	0.25	0.455	2.54	0.28	0.539	2.50	0.30	0.603	2.60	0.31	0.718	2.54	0.33	0.986	2.57	0.37	1.282	2.56	0.39	1.709	2.65	0.41
24070	12.33	42.879	0.548	2.53	0.26	0.670	2.53	0.28	0.767	2.55	0.28	0.885	2.50	0.29	1.006	2.49	0.29	1.168	2.45	0.29	1.561	2.47	0.30	1.950	2.47	0.31	2.525	2.50	0.32
8087	12.331	46.479	0.333	2.60	0.22	0.429	2.55	0.26	0.521	2.52	0.28	0.603	2.53	0.29	0.708	2.48	0.31	0.806	2.52	0.33	1.112	2.54	0.36	1.461	2.55	0.38	1.957	2.66	0.39

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
24292	12.331	42.829	0.542	2.53	0.26	0.661	2.54	0.28	0.758	2.54	0.28	0.874	2.51	0.29	0.998	2.48	0.29	1.155	2.45	0.29	1.547	2.47	0.30	1.936	2.46	0.31	2.510	2.50	0.32
8309	12.332	46.429	0.366	2.59	0.23	0.496	2.48	0.26	0.590	2.48	0.28	0.691	2.45	0.29	0.785	2.47	0.31	0.909	2.50	0.33	1.297	2.49	0.35	1.684	2.55	0.37	2.287	2.65	0.38
24514	12.332	42.779	0.536	2.53	0.26	0.653	2.54	0.27	0.750	2.54	0.28	0.864	2.50	0.29	0.990	2.47	0.29	1.145	2.45	0.29	1.536	2.47	0.30	1.926	2.46	0.31	2.500	2.49	0.32
8531	12.333	46.379	0.424	2.50	0.23	0.557	2.47	0.26	0.662	2.45	0.28	0.773	2.43	0.29	0.890	2.45	0.31	1.053	2.44	0.32	1.498	2.48	0.34	1.966	2.54	0.35	2.748	2.58	0.37
24736	12.333	42.729	0.529	2.53	0.26	0.645	2.54	0.27	0.743	2.54	0.28	0.855	2.50	0.29	0.982	2.46	0.29	1.135	2.45	0.29	1.527	2.46	0.29	1.917	2.45	0.31	2.492	2.49	0.32
8753	12.334	46.329	0.478	2.47	0.23	0.617	2.47	0.26	0.744	2.44	0.27	0.875	2.45	0.28	1.021	2.44	0.29	1.200	2.43	0.31	1.744	2.45	0.33	2.288	2.52	0.35	3.283	2.50	0.37
24958	12.334	42.679	0.523	2.53	0.26	0.637	2.55	0.27	0.735	2.54	0.28	0.846	2.50	0.29	0.971	2.46	0.29	1.125	2.45	0.29	1.517	2.46	0.29	1.909	2.45	0.31	2.485	2.48	0.31
8975	12.335	46.279	0.528	2.45	0.24	0.693	2.45	0.26	0.832	2.46	0.27	0.986	2.45	0.28	1.154	2.43	0.29	1.360	2.43	0.31	1.985	2.43	0.33	2.646	2.47	0.34	3.821	2.44	0.37
25180	12.335	42.629	0.516	2.53	0.26	0.630	2.55	0.27	0.728	2.53	0.28	0.836	2.51	0.29	0.956	2.47	0.29	1.114	2.44	0.29	1.505	2.46	0.29	1.897	2.44	0.31	2.474	2.48	0.31
9197	12.336	46.229	0.569	2.48	0.24	0.761	2.47	0.26	0.925	2.45	0.27	1.095	2.43	0.28	1.280	2.42	0.29	1.513	2.41	0.31	2.202	2.42	0.33	2.970	2.42	0.34	4.296	2.40	0.37
25402	12.336	42.579	0.509	2.52	0.26	0.621	2.55	0.27	0.720	2.53	0.28	0.818	2.52	0.28	0.939	2.48	0.29	1.100	2.43	0.29	1.488	2.46	0.29	1.878	2.45	0.30	2.454	2.47	0.31
25624	12.337	42.529	0.499	2.52	0.26	0.608	2.55	0.27	0.707	2.53	0.28	0.800	2.54	0.28	0.921	2.48	0.29	1.070	2.44	0.29	1.462	2.45	0.29	1.846	2.44	0.30	2.420	2.46	0.31
9419	12.337	46.179	0.604	2.49	0.24	0.822	2.47	0.25	0.994	2.45	0.27	1.183	2.42	0.28	1.385	2.41	0.29	1.639	2.39	0.31	2.374	2.41	0.33	3.218	2.41	0.35	4.612	2.40	0.37
25846	12.338	42.479	0.483	2.52	0.26	0.589	2.55	0.27	0.683	2.53	0.28	0.774	2.54	0.28	0.882	2.51	0.29	1.013	2.49	0.29	1.408	2.45	0.30	1.780	2.44	0.31	2.341	2.46	0.32
9641	12.338	46.129	0.636	2.49	0.24	0.871	2.44	0.25	1.047	2.44	0.27	1.245	2.41	0.28	1.458	2.40	0.29	1.724	2.38	0.31	2.487	2.41	0.33	3.368	2.40	0.35	4.814	2.41	0.37
26068	12.339	42.429	0.462	2.53	0.26	0.564	2.56	0.27	0.646	2.56	0.28	0.734	2.56	0.28	0.822	2.56	0.29	0.951	2.52	0.30	1.317	2.45	0.31	1.661	2.47	0.31	2.191	2.48	0.32
9863	12.339	46.079	0.652	2.50	0.24	0.891	2.44	0.25	1.072	2.43	0.27	1.275	2.41	0.28	1.492	2.40	0.29	1.763	2.38	0.30	2.540	2.41	0.33	3.440	2.40	0.35	4.910	2.41	0.38
26290	12.339	42.379	0.438	2.55	0.26	0.534	2.57	0.27	0.601	2.60	0.28	0.683	2.59	0.29	0.761	2.60	0.29	0.859	2.59	0.30	1.191	2.51	0.31	1.511	2.51	0.32	1.990	2.51	0.33
10085	12.34	46.029	0.650	2.50	0.24	0.889	2.44	0.25	1.070	2.43	0.27	1.272	2.41	0.28	1.489	2.40	0.29	1.760	2.38	0.30	2.536	2.41	0.33	3.435	2.40	0.35	4.904	2.41	0.38
26512	12.34	42.329	0.413	2.59	0.25	0.502	2.60	0.27	0.565	2.62	0.28	0.631	2.62	0.29	0.703	2.63	0.30	0.784	2.66	0.30	1.047	2.64	0.32	1.360	2.54	0.33	1.776	2.56	0.34
10307	12.341	45.979	0.632	2.49	0.24	0.865	2.44	0.25	1.040	2.44	0.27	1.237	2.41	0.28	1.449	2.40	0.29	1.715	2.39	0.30	2.476	2.41	0.33	3.356	2.40	0.35	4.798	2.41	0.37
26734	12.341	42.279	0.393	2.61	0.25	0.474	2.61	0.27	0.532	2.63	0.28	0.587	2.66	0.29	0.651	2.66	0.30	0.724	2.70	0.31	0.929	2.76	0.33	1.168	2.70	0.34	1.574	2.60	0.36
10529	12.342	45.929	0.598	2.49	0.24	0.812	2.47	0.25	0.986	2.45	0.27	1.173	2.42	0.28	1.374	2.41	0.29	1.626	2.40	0.30	2.361	2.41	0.33	3.202	2.40	0.34	4.594	2.40	0.37
26956	12.342	42.229	0.378	2.61	0.25	0.449	2.62	0.27	0.504	2.65	0.28	0.555	2.67	0.29	0.606	2.70	0.30	0.676	2.73	0.31	0.855	2.79	0.33	1.032	2.81	0.35	1.337	2.78	0.37
10751	12.343	45.879	0.563	2.47	0.24	0.754	2.47	0.25	0.917	2.45	0.26	1.085	2.43	0.28	1.269	2.42	0.29	1.502	2.41	0.30	2.191	2.42	0.32	2.960	2.42	0.34	4.287	2.39	0.37
27178	12.343	42.179	0.365	2.62	0.24	0.430	2.63	0.27	0.481	2.66	0.28	0.529	2.69	0.29	0.576	2.72	0.30	0.636	2.75	0.31	0.795	2.82	0.34	0.952	2.85	0.36	1.175	2.92	0.38
10973	12.344	45.829	0.522	2.45	0.24	0.684	2.45	0.26	0.824	2.46	0.27	0.979	2.45	0.28	1.147	2.42	0.29	1.354	2.41	0.31	1.976	2.43	0.33	2.649	2.46	0.34	3.835	2.43	0.37
27400	12.344	42.129	0.354	2.62	0.24	0.414	2.65	0.26	0.463	2.67	0.28	0.509	2.69	0.29	0.553	2.72	0.30	0.603	2.78	0.31	0.753	2.84	0.34	0.888	2.90	0.36	1.079	2.96	0.41
11195	12.345	45.779	0.470	2.47	0.23	0.610	2.47	0.26	0.738	2.43	0.27	0.868	2.45	0.28	1.015	2.44	0.29	1.197	2.42	0.31	1.739	2.45	0.33	2.300	2.51	0.34	3.320	2.49	0.36
27622	12.345	42.079	0.347	2.62	0.24	0.404	2.66	0.26	0.452	2.67	0.27	0.496	2.70	0.29	0.539	2.73	0.30	0.587	2.79	0.31	0.722	2.88	0.34	0.843	2.96	0.36	1.010	3.04	0.41
11417	12.346	45.729	0.412	2.52	0.24	0.552	2.46	0.26	0.656	2.45	0.28	0.767	2.43	0.29	0.884	2.45	0.30	1.049	2.43	0.32	1.500	2.47	0.34	1.979	2.53	0.35	2.796	2.56	0.37
27844	12.346	42.029	0.345	2.61	0.23	0.402	2.64	0.26	0.449	2.66	0.27	0.493	2.70	0.29	0.535	2.73	0.30	0.582	2.79	0.31	0.709	2.92	0.34	0.822	3.02	0.36	0.980	3.10	0.41
11639	12.347	45.679	0.359	2.61	0.23	0.488	2.48	0.26	0.585	2.48	0.28	0.685	2.45	0.29	0.778	2.46	0.31	0.901	2.49	0.32	1.293	2.48	0.35	1.697	2.53	0.36	2.338	2.62	0.37
28066	12.347	41.979	0.346	2.59	0.22	0.405	2.62	0.26	0.454	2.64	0.27	0.499	2.68	0.29	0.543	2.71	0.30	0.592	2.77	0.31	0.724	2.88	0.33	0.840	3.00	0.35	1.006	3.13	0.38
11861	12.347	45.629	0.335	2.58	0.22	0.415	2.59	0.26	0.511	2.51	0.28	0.592	2.54	0.29	0.698	2.48	0.30	0.796	2.51	0.32	1.105	2.52	0.35	1.467	2.53	0.37	1.991	2.63	0.38
28288	12.348	41.929	0.350	2.57	0.24	0.414	2.59	0.26	0.467	2.61	0.27	0.517	2.65	0.29	0.565	2.68	0.30	0.620	2.72	0.31	0.768	2.82	0.33	0.906	2.89	0.35	1.103	2.98	0.37
12083	12.348	45.579	0.314	2.56	0.22	0.382	2.58	0.26	0.444	2.55	0.28	0.525	2.52	0.29	0.588	2.60	0.31	0.700	2.55	0.32	0.969	2.56	0.35	1.253	2.57	0.38	1.724	2.62	0.40
28510	12.349	41.879	0.358	2.54	0.24	0.427	2.56	0.27	0.490	2.56	0.28	0.548	2.59	0.29	0.606	2.60	0.29	0.682	2.60	0.30	0.865	2.68	0.32	1.039	2.73	0.34	1.293	2.78	0.36
12305	12.349	45.53	0.296	2.53	0.21	0.361	2.56	0.25	0.408	2.56	0.27	0.471	2.50	0.30	0.531	2.57	0.32	0.608	2.61	0.33	0.859	2.60	0.36	1.105	2.60	0.38	1.522	2.59	0.42
28732	12.349	41.829	0.364	2.52	0.24	0.442	2.53	0.27	0.511	2.54	0.28	0.573	2.58	0.28	0.642	2.60	0.29	0.728	2.62	0.29	0.957	2.64	0.31	1.187	2.66	0.32	1.541	2.67	0.33
12527	12.35	45.48	0.282	2.49	0.20	0.343	2.53	0.24	0.386	2.55	0.27	0.439	2.48	0.30	0.496	2.50	0.32	0.560	2.57	0.33	0.748	2.68	0.36	0.970	2.68	0.38	1.321	2.66	0.43
28954	12.35	41.779	0.362	2.54	0.23	0.445	2.54	0.27	0.523	2.54	0.28	0.595	2.55	0.28	0.680	2.55	0.29	0.774	2.59	0.29	1.042	2.63	0.29	1.318	2.64	0.29	1.778	2.60	0.30
29176	12.351	41.729	0.355	2.54	0.22	0.439	2.54	0.26	0.517	2.52	0.27	0.589	2.54	0.28	0.667	2.56	0.28	0.758	2.60	0.29	1.003	2.65	0.29	1.260	2.66	0.30	1.665	2.63	0.31
12749	12.351	45.43	0.270	2.48	0.20	0.328	2.50	0.23	0.369	2.52	0.26	0.412	2.51	0.29	0.468	2.48	0.32	0.527	2.52	0.34	0.689	2.63	0.37	0.876	2.64	0.39	1.165	2.70	0.44
29398	12.352	41.679	0.344	2.52	0.22	0.420	2.55	0.26	0.493	2.52	0.27	0.553	2.57	0.28	0.614	2.62	0.28	0.693	2.64	0.29	0.909	2.65	0.31	1.120	2.68	0.32	1.433	2.70	0.33
12971	12.352	45.38	0.260	2.47	0.20	0.316	2.48	0.22	0.355	2.50	0.26	0.392	2.52	0.28	0.440	2.48	0.31	0.497	2.52	0.33	0.640	2.64	0.37	0.786	2.71	0.41	1.077	2.66	0.44
29620	12.353	41.629	0.330	2.50	0.22	0.397	2.56	0.26	0.458	2.54	0.27	0.516	2.59	0.28	0.573	2.61	0.29	0.645	2.62	0.29	0.833	2.66	0.31	1.010	2.71	0.33	1.254	2.76	0.34
13193	12.353	45.33	0.250	2.49	0.20	0.304	2.48	0.22	0.343	2.50	0.25	0.378	2.53	0.28	0.418	2.52	0.31	0.473	2.54	0.33	0.603	2.68	0.36	0.740	2.74	0.39	0.944	2.81	0.44
29842	12.354	41.579	0.312	2.49	0.22	0.375	2.57	0.26	0.428	2.56	0.27	0.483	2.58	0.28	0.536	2.60	0.29	0.594	2.63	0.30	0.747	2.74	0.32	0.888	2.82	0.34	1.090	2.89	0.35
13415	12.354	45.28	0.243	2.50	0.20	0.296	2.49	0.22	0.333	2.50	0.25	0.368	2.53	0.29	0.402	2.56	0.31	0.455	2.56	0.33	0.579	2.70	0.36	0.703	2.76	0.39	0.883	2.86	0.44
13637	12.355	45.23	0.238	2.51	0.20	0.290	2.50	0.22	0.326	2.51	0.26	0.361	2.53	0.29	0.394	2.57	0.31	0.442	2.59	0.33	0.561	2.72	0.36	0.675	2.79	0.39	0.839	2.89	0.43

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
46713	12.356	37.779	0.118	2.59	0.14	0.162	2.55	0.15	0.194	2.54	0.16	0.233	2.49	0.20	0.272	2.48	0.22	0.315	2.48	0.26	0.425	2.50	0.31	0.546	2.55	0.34	0.716	2.61	0.38
13859	12.356	45.18	0.235	2.51	0.20	0.286	2.50	0.22	0.323	2.51	0.27	0.357	2.54	0.29	0.389	2.58	0.31	0.434	2.60	0.33	0.549	2.73	0.36	0.655	2.80	0.38	0.806	2.91	0.41
46935	12.357	37.729	0.117	2.59	0.14	0.161	2.55	0.15	0.194	2.54	0.16	0.232	2.49	0.20	0.272	2.48	0.22	0.315	2.48	0.25	0.426	2.50	0.31	0.547	2.55	0.34	0.720	2.62	0.38
14081	12.357	45.13	0.235	2.52	0.20	0.286	2.51	0.23	0.322	2.51	0.27	0.356	2.54	0.29	0.389	2.58	0.31	0.432	2.61	0.33	0.544	2.74	0.36	0.645	2.81	0.38	0.789	2.93	0.41
14303	12.358	45.08	0.237	2.51	0.20	0.289	2.50	0.23	0.325	2.51	0.27	0.359	2.54	0.29	0.392	2.58	0.31	0.436	2.61	0.33	0.545	2.74	0.36	0.644	2.82	0.38	0.783	2.93	0.41
14525	12.359	45.03	0.242	2.51	0.21	0.294	2.50	0.25	0.330	2.51	0.28	0.365	2.54	0.29	0.398	2.58	0.31	0.443	2.61	0.33	0.552	2.75	0.36	0.650	2.82	0.37	0.787	2.95	0.39
14747	12.36	44.98	0.248	2.50	0.21	0.301	2.49	0.25	0.338	2.52	0.28	0.373	2.54	0.29	0.408	2.57	0.31	0.454	2.61	0.33	0.563	2.75	0.35	0.663	2.83	0.37	0.801	2.96	0.39
14969	12.361	44.93	0.256	2.49	0.21	0.310	2.49	0.26	0.348	2.52	0.28	0.383	2.54	0.29	0.421	2.56	0.31	0.468	2.61	0.33	0.579	2.75	0.35	0.684	2.84	0.37	0.828	2.96	0.39
15191	12.362	44.88	0.266	2.49	0.21	0.320	2.49	0.26	0.359	2.52	0.28	0.394	2.55	0.29	0.436	2.56	0.31	0.484	2.62	0.33	0.597	2.77	0.35	0.709	2.85	0.37	0.865	2.96	0.39
15413	12.363	44.83	0.275	2.49	0.22	0.332	2.51	0.26	0.371	2.54	0.28	0.409	2.55	0.30	0.453	2.57	0.32	0.502	2.64	0.32	0.621	2.78	0.35	0.738	2.87	0.37	0.944	2.85	0.39
15635	12.364	44.78	0.286	2.49	0.22	0.344	2.53	0.27	0.385	2.55	0.28	0.427	2.54	0.30	0.473	2.58	0.32	0.523	2.66	0.32	0.651	2.79	0.35	0.788	2.83	0.36	1.092	2.67	0.38
15857	12.365	44.73	0.299	2.51	0.23	0.358	2.55	0.27	0.399	2.57	0.29	0.448	2.55	0.31	0.496	2.60	0.32	0.548	2.67	0.32	0.698	2.75	0.34	0.899	2.66	0.36	1.225	2.62	0.36
16079	12.366	44.68	0.312	2.52	0.23	0.373	2.56	0.27	0.421	2.56	0.29	0.472	2.57	0.30	0.521	2.61	0.31	0.576	2.68	0.32	0.776	2.66	0.34	1.025	2.57	0.34	1.328	2.66	0.34
16301	12.367	44.63	0.328	2.52	0.25	0.391	2.56	0.28	0.446	2.54	0.29	0.500	2.57	0.30	0.553	2.62	0.31	0.617	2.67	0.32	0.897	2.52	0.33	1.116	2.61	0.33	1.463	2.64	0.34
16523	12.367	44.58	0.345	2.53	0.25	0.414	2.54	0.28	0.476	2.54	0.29	0.534	2.56	0.30	0.594	2.61	0.31	0.702	2.54	0.31	0.976	2.58	0.31	1.231	2.61	0.32	1.644	2.60	0.33
16745	12.368	44.53	0.363	2.53	0.26	0.443	2.51	0.28	0.509	2.53	0.29	0.579	2.53	0.30	0.663	2.53	0.31	0.792	2.48	0.31	1.082	2.61	0.29	1.388	2.59	0.30	1.902	2.55	0.32
16967	12.369	44.48	0.382	2.53	0.26	0.476	2.49	0.28	0.547	2.52	0.29	0.642	2.49	0.29	0.751	2.49	0.29	0.876	2.56	0.29	1.219	2.61	0.29	1.604	2.57	0.29	2.267	2.50	0.30
17189	12.37	44.43	0.402	2.53	0.26	0.510	2.49	0.28	0.587	2.53	0.29	0.709	2.48	0.29	0.827	2.53	0.29	0.968	2.57	0.28	1.379	2.59	0.28	1.852	2.53	0.29	2.659	2.45	0.29
17411	12.371	44.38	0.431	2.49	0.26	0.543	2.49	0.28	0.663	2.44	0.28	0.774	2.48	0.29	0.903	2.53	0.28	1.051	2.60	0.28	1.521	2.57	0.28	2.051	2.51	0.29	2.951	2.44	0.30
17633	12.372	44.33	0.457	2.46	0.27	0.573	2.48	0.28	0.711	2.46	0.28	0.831	2.49	0.28	0.967	2.54	0.28	1.134	2.57	0.28	1.620	2.57	0.28	2.180	2.52	0.29	3.125	2.44	0.31
17855	12.373	44.28	0.481	2.44	0.27	0.604	2.48	0.28	0.745	2.49	0.28	0.890	2.46	0.28	1.024	2.52	0.28	1.198	2.56	0.28	1.700	2.56	0.29	2.262	2.53	0.29	3.220	2.46	0.31
18077	12.374	44.23	0.502	2.44	0.27	0.640	2.46	0.28	0.772	2.51	0.28	0.917	2.48	0.28	1.075	2.49	0.28	1.251	2.53	0.28	1.762	2.55	0.29	2.320	2.53	0.30	3.286	2.47	0.32
18299	12.375	44.18	0.519	2.45	0.27	0.659	2.45	0.28	0.794	2.51	0.28	0.938	2.48	0.29	1.111	2.47	0.28	1.291	2.51	0.28	1.816	2.54	0.29	2.375	2.53	0.31	3.355	2.47	0.32
18521	12.376	44.13	0.535	2.45	0.27	0.673	2.44	0.29	0.815	2.46	0.28	0.949	2.50	0.29	1.110	2.47	0.29	1.318	2.49	0.29	1.856	2.53	0.30	2.434	2.51	0.31	3.429	2.45	0.32
18743	12.377	44.08	0.547	2.45	0.27	0.690	2.44	0.29	0.828	2.41	0.29	0.963	2.47	0.29	1.110	2.48	0.29	1.298	2.44	0.31	1.877	2.47	0.31	2.469	2.50	0.31	3.425	2.46	0.33
18965	12.378	44.03	0.555	2.46	0.27	0.702	2.44	0.28	0.820	2.44	0.29	0.960	2.41	0.30	1.119	2.40	0.31	1.301	2.42	0.31	1.841	2.42	0.32	2.420	2.44	0.33	3.396	2.42	0.34
19187	12.379	43.98	0.561	2.46	0.27	0.709	2.44	0.28	0.828	2.44	0.29	0.960	2.42	0.30	1.102	2.43	0.31	1.287	2.41	0.31	1.800	2.41	0.32	2.318	2.44	0.34	3.179	2.50	0.35
19409	12.379	43.93	0.565	2.46	0.27	0.713	2.44	0.28	0.832	2.44	0.29	0.962	2.43	0.30	1.103	2.41	0.30	1.275	2.42	0.31	1.764	2.42	0.32	2.272	2.46	0.33	3.078	2.54	0.34
19631	12.38	43.88	0.568	2.47	0.27	0.716	2.44	0.28	0.834	2.45	0.29	0.963	2.43	0.29	1.103	2.41	0.31	1.274	2.41	0.31	1.756	2.42	0.33	2.267	2.45	0.33	3.076	2.52	0.34
19853	12.381	43.83	0.573	2.47	0.27	0.721	2.45	0.28	0.839	2.45	0.29	0.967	2.44	0.30	1.102	2.43	0.31	1.268	2.43	0.31	1.748	2.43	0.33	2.260	2.47	0.33	3.081	2.53	0.34
20075	12.382	43.78	0.582	2.47	0.27	0.733	2.45	0.28	0.854	2.45	0.29	0.978	2.45	0.30	1.114	2.44	0.31	1.280	2.44	0.31	1.759	2.45	0.32	2.269	2.49	0.33	3.092	2.54	0.34
20297	12.383	43.73	0.593	2.47	0.27	0.749	2.44	0.28	0.875	2.44	0.29	1.001	2.45	0.29	1.141	2.43	0.30	1.310	2.44	0.31	1.789	2.47	0.32	2.298	2.52	0.33	3.115	2.56	0.34
20519	12.384	43.68	0.610	2.46	0.27	0.772	2.44	0.28	0.906	2.42	0.29	1.043	2.42	0.29	1.188	2.42	0.30	1.364	2.43	0.31	1.854	2.47	0.32	2.361	2.54	0.32	3.166	2.58	0.34
20741	12.385	43.63	0.633	2.44	0.27	0.800	2.43	0.28	0.943	2.41	0.29	1.089	2.40	0.29	1.243	2.41	0.30	1.432	2.41	0.30	1.938	2.48	0.32	2.445	2.56	0.32	3.229	2.64	0.34
20963	12.386	43.58	0.657	2.42	0.27	0.834	2.41	0.28	0.981	2.40	0.28	1.149	2.38	0.29	1.319	2.37	0.29	1.508	2.40	0.30	2.098	2.41	0.31	2.683	2.45	0.32	3.581	2.47	0.33
21185	12.387	43.53	0.678	2.41	0.27	0.875	2.38	0.28	1.051	2.34	0.28	1.211	2.35	0.28	1.400	2.34	0.29	1.621	2.34	0.29	2.237	2.37	0.31	2.861	2.39	0.32	3.799	2.42	0.33
21407	12.388	43.48	0.695	2.40	0.27	0.914	2.35	0.27	1.085	2.32	0.28	1.259	2.33	0.28	1.442	2.34	0.29	1.668	2.34	0.29	2.288	2.38	0.30	2.920	2.40	0.32	3.889	2.41	0.33
21629	12.389	43.43	0.705	2.39	0.27	0.930	2.34	0.27	1.105	2.32	0.28	1.280	2.32	0.28	1.465	2.33	0.28	1.689	2.35	0.29	2.313	2.38	0.30	2.948	2.41	0.32	3.918	2.41	0.33
21851	12.389	43.38	0.708	2.39	0.27	0.936	2.33	0.27	1.109	2.32	0.28	1.284	2.32	0.28	1.468	2.33	0.28	1.690	2.35	0.29	2.314	2.38	0.30	2.949	2.41	0.32	3.922	2.41	0.33
22073	12.39	43.33	0.704	2.40	0.27	0.933	2.33	0.27	1.103	2.32	0.28	1.275	2.33	0.28	1.455	2.34	0.28	1.676	2.36	0.29	2.295	2.39	0.30	2.927	2.41	0.32	3.912	2.40	0.33
22295	12.391	43.28	0.693	2.41	0.27	0.918	2.33	0.27	1.085	2.32	0.28	1.252	2.33	0.28	1.429	2.35	0.28	1.644	2.37	0.29	2.253	2.39	0.30	2.876	2.42	0.31	3.862	2.40	0.33
22517	12.392	43.23	0.678	2.43	0.27	0.891	2.35	0.27	1.053	2.34	0.28	1.216	2.35	0.28	1.388	2.36	0.28	1.596	2.37	0.29	2.184	2.40	0.30	2.785	2.43	0.31	3.740	2.42	0.33
22739	12.393	43.18	0.660	2.44	0.27	0.857	2.38	0.27	1.003	2.37	0.28	1.172	2.35	0.28	1.335	2.37	0.28	1.532	2.38	0.29	2.085	2.41	0.30	2.656	2.44	0.31	3.552	2.43	0.33
22961	12.394	43.13	0.640	2.46	0.27	0.798	2.46	0.28	0.952	2.40	0.28	1.109	2.38	0.29	1.275	2.37	0.29	1.459	2.38	0.29	1.973	2.42	0.31	2.500	2.44	0.32	3.310	2.45	0.33
23183	12.395	43.08	0.621	2.48	0.27	0.772	2.47	0.28	0.908	2.44	0.28	1.049	2.42	0.29	1.199	2.41	0.29	1.385	2.40	0.29	1.866	2.42	0.31	2.339	2.45	0.32	3.041	2.50	0.33
6312	12.396	46.88	0.195	2.48	0.16	0.252	2.48	0.19	0.293	2.48	0.21	0.332	2.50	0.25	0.370	2.52	0.27	0.417	2.51	0.31	0.567	2.57	0.37	0.714	2.61	0.39	0.907	2.74	0.45
23405	12.396	43.03	0.602	2.50	0.27	0.749	2.48	0.28	0.862	2.48	0.29	0.994	2.47	0.29	1.130	2.46	0.29	1.306	2.44	0.30	1.770	2.44	0.31	2.201	2.47	0.32	2.834	2.52	0.33
6534	12.397	46.83	0.208	2.49	0.18	0.268	2.49	0.20	0.310	2.51	0.22	0.349	2.53	0.25	0.387	2.55	0.28	0.445	2.50	0.32	0.597	2.59	0.37	0.757	2.59	0.42	0.965	2.73	0.45
23627	12.397	42.98	0.589	2.51	0.27	0.728	2.49	0.28	0.834	2.50	0.29	0.964	2.47	0.29	1.088	2.47	0.29	1.254	2.46	0.30	1.701	2.45	0.31	2.119	2.46	0.32	2.725	2.51	0.33
23849	12.397	42.93	0.576	2.52	0.27	0.708	2.51	0.28	0.808	2.53	0.29	0.939	2.48	0.29	1.055	2.49	0.29	1.223	2.45	0.30	1.649	2.46	0.31	2.051	2.47	0.32	2.651	2.49	0.33
6756	12.398	46.78	0.223	2.48	0.20	0.284	2.51	0.20	0.327	2.53	0.23	0.367	2.55	0.27	0.409	2.55	0.30	0.474	2.52	0.33	0.638	2.58	0.38	0.805	2.62	0.42	1.032	2.75	0.46

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
24071	12.398	42.88	0.564	2.52	0.27	0.693	2.52	0.28	0.791	2.54	0.28	0.918	2.49	0.29	1.033	2.49	0.29	1.204	2.44	0.30	1.610	2.46	0.31	2.005	2.48	0.32	2.589	2.50	0.33
6978	12.398	46.73	0.240	2.52	0.19	0.302	2.54	0.21	0.346	2.56	0.25	0.387	2.57	0.28	0.440	2.52	0.32	0.507	2.54	0.34	0.683	2.61	0.38	0.865	2.62	0.43	1.147	2.69	0.46
24293	12.399	42.83	0.556	2.52	0.27	0.681	2.52	0.28	0.778	2.54	0.28	0.900	2.50	0.29	1.019	2.49	0.29	1.187	2.44	0.30	1.584	2.46	0.31	1.974	2.48	0.32	2.551	2.51	0.33
7200	12.399	46.68	0.257	2.53	0.20	0.322	2.56	0.22	0.367	2.58	0.26	0.414	2.57	0.28	0.475	2.53	0.32	0.542	2.60	0.34	0.750	2.59	0.38	0.935	2.68	0.43	1.306	2.63	0.45
24515	12.4	42.78	0.548	2.53	0.26	0.670	2.53	0.28	0.768	2.54	0.28	0.887	2.50	0.29	1.008	2.48	0.29	1.171	2.44	0.30	1.565	2.46	0.31	1.955	2.47	0.32	2.529	2.51	0.32
7422	12.4	46.63	0.277	2.56	0.20	0.343	2.58	0.24	0.390	2.60	0.27	0.450	2.54	0.30	0.513	2.58	0.32	0.602	2.57	0.34	0.817	2.68	0.37	1.084	2.59	0.40	1.434	2.67	0.43
24737	12.401	42.73	0.540	2.53	0.26	0.661	2.53	0.28	0.759	2.54	0.28	0.875	2.50	0.29	1.000	2.47	0.29	1.158	2.44	0.29	1.552	2.46	0.30	1.942	2.47	0.31	2.515	2.50	0.32
7644	12.401	46.58	0.298	2.58	0.21	0.368	2.60	0.25	0.424	2.61	0.27	0.507	2.52	0.30	0.580	2.54	0.32	0.664	2.62	0.33	0.943	2.56	0.37	1.189	2.62	0.39	1.612	2.65	0.42
24959	12.402	42.68	0.534	2.53	0.26	0.652	2.53	0.28	0.750	2.53	0.28	0.865	2.50	0.29	0.993	2.46	0.29	1.147	2.44	0.29	1.541	2.46	0.30	1.933	2.46	0.31	2.507	2.50	0.32
7866	12.402	46.53	0.321	2.59	0.22	0.397	2.63	0.25	0.494	2.48	0.28	0.565	2.55	0.30	0.660	2.53	0.31	0.771	2.51	0.33	1.046	2.56	0.37	1.371	2.55	0.39	1.830	2.65	0.40
25181	12.403	42.63	0.526	2.53	0.26	0.643	2.54	0.27	0.742	2.53	0.28	0.855	2.50	0.29	0.984	2.45	0.29	1.137	2.44	0.29	1.532	2.46	0.30	1.924	2.45	0.31	2.499	2.49	0.32
8088	12.403	46.48	0.347	2.61	0.23	0.469	2.50	0.26	0.558	2.50	0.28	0.657	2.46	0.29	0.749	2.47	0.31	0.860	2.51	0.33	1.217	2.49	0.36	1.571	2.55	0.37	2.122	2.66	0.38
25403	12.404	42.58	0.518	2.52	0.26	0.634	2.54	0.27	0.733	2.53	0.28	0.845	2.50	0.29	0.972	2.45	0.29	1.125	2.44	0.29	1.520	2.45	0.30	1.914	2.45	0.31	2.490	2.49	0.32
8310	12.404	46.43	0.394	2.56	0.24	0.531	2.47	0.26	0.627	2.47	0.28	0.735	2.44	0.29	0.840	2.46	0.31	0.972	2.50	0.32	1.396	2.50	0.35	1.828	2.55	0.36	2.521	2.61	0.37
25625	12.404	42.53	0.508	2.52	0.26	0.621	2.54	0.27	0.721	2.52	0.28	0.829	2.50	0.29	0.953	2.46	0.29	1.108	2.43	0.29	1.502	2.45	0.30	1.895	2.44	0.31	2.472	2.48	0.32
8532	12.405	46.38	0.455	2.48	0.23	0.588	2.48	0.26	0.707	2.43	0.28	0.826	2.44	0.29	0.957	2.45	0.30	1.133	2.44	0.32	1.629	2.46	0.34	2.136	2.53	0.35	3.029	2.54	0.37
25847	12.405	42.48	0.495	2.52	0.26	0.603	2.55	0.27	0.703	2.52	0.28	0.806	2.51	0.29	0.922	2.48	0.29	1.082	2.43	0.29	1.471	2.45	0.30	1.862	2.44	0.31	2.437	2.48	0.32
8754	12.406	46.33	0.510	2.45	0.24	0.659	2.45	0.26	0.791	2.46	0.27	0.939	2.45	0.28	1.096	2.43	0.29	1.290	2.43	0.31	1.878	2.44	0.33	2.483	2.49	0.34	3.576	2.47	0.37
26069	12.406	42.43	0.478	2.53	0.26	0.583	2.55	0.27	0.676	2.54	0.28	0.768	2.54	0.29	0.884	2.49	0.29	1.040	2.44	0.29	1.418	2.45	0.30	1.802	2.44	0.31	2.370	2.47	0.32
8976	12.407	46.28	0.553	2.47	0.24	0.735	2.46	0.26	0.890	2.46	0.27	1.048	2.44	0.28	1.224	2.43	0.29	1.444	2.42	0.31	2.109	2.43	0.33	2.829	2.44	0.34	4.089	2.41	0.37
26291	12.407	42.38	0.457	2.54	0.26	0.559	2.56	0.27	0.641	2.56	0.28	0.731	2.55	0.29	0.835	2.52	0.29	0.969	2.48	0.30	1.344	2.45	0.31	1.710	2.45	0.31	2.260	2.48	0.32
9198	12.408	46.23	0.591	2.49	0.24	0.793	2.48	0.25	0.968	2.45	0.27	1.149	2.43	0.28	1.343	2.41	0.29	1.587	2.40	0.31	2.305	2.42	0.33	3.118	2.41	0.35	4.484	2.40	0.37
26513	12.408	42.33	0.435	2.56	0.26	0.533	2.57	0.27	0.602	2.60	0.28	0.687	2.57	0.29	0.770	2.59	0.30	0.895	2.53	0.30	1.250	2.47	0.31	1.588	2.48	0.32	2.104	2.49	0.33
9420	12.409	46.18	0.627	2.49	0.24	0.856	2.45	0.25	1.029	2.44	0.27	1.223	2.42	0.28	1.431	2.40	0.29	1.693	2.39	0.31	2.444	2.41	0.33	3.311	2.41	0.35	4.734	2.41	0.37
26735	12.409	42.28	0.414	2.59	0.26	0.506	2.58	0.27	0.571	2.60	0.28	0.642	2.60	0.29	0.720	2.60	0.30	0.808	2.63	0.31	1.143	2.50	0.32	1.446	2.51	0.33	1.910	2.52	0.34
9642	12.41	46.13	0.650	2.50	0.24	0.888	2.44	0.26	1.067	2.43	0.27	1.268	2.41	0.28	1.483	2.40	0.29	1.753	2.38	0.31	2.523	2.41	0.33	3.417	2.40	0.35	4.876	2.41	0.38
26957	12.41	42.23	0.395	2.61	0.25	0.480	2.59	0.27	0.541	2.62	0.28	0.598	2.64	0.29	0.669	2.63	0.30	0.748	2.67	0.31	0.996	2.66	0.33	1.303	2.55	0.34	1.702	2.56	0.35
27179	12.411	42.18	0.383	2.61	0.25	0.458	2.61	0.27	0.516	2.63	0.28	0.569	2.66	0.29	0.626	2.68	0.30	0.699	2.71	0.31	0.898	2.74	0.34	1.125	2.71	0.35	1.515	2.61	0.36
9864	12.411	46.08	0.656	2.50	0.24	0.895	2.44	0.26	1.076	2.43	0.27	1.279	2.41	0.28	1.496	2.40	0.29	1.767	2.38	0.31	2.543	2.41	0.33	3.445	2.40	0.35	4.913	2.42	0.38
27401	12.411	42.13	0.373	2.61	0.25	0.442	2.62	0.27	0.496	2.65	0.28	0.546	2.67	0.29	0.595	2.71	0.30	0.659	2.74	0.31	0.832	2.80	0.34	0.998	2.84	0.36	1.293	2.80	0.38
10086	12.412	46.03	0.645	2.49	0.24	0.880	2.44	0.25	1.058	2.43	0.27	1.257	2.41	0.28	1.471	2.40	0.29	1.739	2.38	0.31	2.506	2.41	0.33	3.394	2.40	0.35	4.846	2.41	0.38
27623	12.412	42.08	0.368	2.60	0.25	0.433	2.62	0.27	0.484	2.65	0.28	0.532	2.68	0.29	0.578	2.72	0.30	0.635	2.77	0.31	0.784	2.87	0.34	0.935	2.90	0.36	1.145	2.93	0.40
10308	12.412	45.98	0.617	2.49	0.24	0.841	2.45	0.25	1.013	2.45	0.27	1.203	2.42	0.28	1.408	2.41	0.29	1.667	2.39	0.31	2.410	2.41	0.33	3.270	2.40	0.35	4.680	2.40	0.37
27845	12.413	42.03	0.367	2.59	0.24	0.433	2.61	0.27	0.483	2.65	0.28	0.530	2.68	0.29	0.576	2.72	0.30	0.631	2.77	0.31	0.771	2.89	0.34	0.901	2.99	0.36	1.099	3.05	0.38
10530	12.413	45.93	0.582	2.48	0.24	0.780	2.48	0.25	0.950	2.45	0.27	1.125	2.42	0.28	1.316	2.42	0.29	1.555	2.40	0.31	2.263	2.42	0.33	3.057	2.42	0.34	4.414	2.39	0.37
45382	12.414	38.079	0.122	2.61	0.14	0.165	2.56	0.15	0.197	2.55	0.18	0.235	2.50	0.20	0.273	2.50	0.22	0.315	2.50	0.26	0.419	2.54	0.31	0.533	2.58	0.34	0.691	2.66	0.37
28067	12.414	41.98	0.371	2.57	0.25	0.440	2.58	0.27	0.493	2.63	0.28	0.543	2.66	0.29	0.590	2.69	0.30	0.651	2.74	0.31	0.797	2.86	0.33	0.938	2.92	0.35	1.135	3.04	0.37
10752	12.414	45.88	0.544	2.46	0.24	0.718	2.45	0.26	0.865	2.46	0.27	1.024	2.44	0.28	1.197	2.43	0.29	1.412	2.42	0.31	2.066	2.43	0.33	2.767	2.45	0.34	4.001	2.42	0.37
45604	12.415	38.03	0.126	2.58	0.14	0.169	2.55	0.15	0.202	2.54	0.19	0.242	2.49	0.21	0.280	2.48	0.22	0.323	2.49	0.26	0.433	2.51	0.31	0.549	2.55	0.34	0.714	2.63	0.38
28289	12.415	41.93	0.379	2.54	0.25	0.458	2.54	0.27	0.520	2.56	0.28	0.577	2.59	0.29	0.637	2.61	0.30	0.709	2.63	0.31	0.889	2.72	0.32	1.059	2.77	0.34	1.302	2.83	0.36
10974	12.415	45.83	0.498	2.45	0.24	0.645	2.45	0.26	0.775	2.45	0.27	0.915	2.46	0.28	1.072	2.42	0.29	1.263	2.42	0.31	1.838	2.44	0.33	2.430	2.50	0.34	3.506	2.47	0.37
45826	12.416	37.98	0.129	2.57	0.14	0.173	2.55	0.15	0.207	2.53	0.19	0.247	2.47	0.21	0.286	2.47	0.22	0.330	2.48	0.26	0.445	2.48	0.31	0.563	2.54	0.34	0.733	2.61	0.38
28511	12.416	41.88	0.389	2.54	0.25	0.480	2.52	0.27	0.549	2.55	0.28	0.614	2.58	0.28	0.691	2.59	0.29	0.776	2.61	0.29	1.012	2.63	0.31	1.245	2.66	0.32	1.589	2.67	0.34
11196	12.416	45.78	0.448	2.47	0.24	0.578	2.47	0.26	0.694	2.44	0.28	0.807	2.44	0.29	0.935	2.45	0.30	1.112	2.43	0.32	1.595	2.47	0.33	2.103	2.53	0.35	2.984	2.54	0.37
46048	12.416	37.93	0.130	2.55	0.14	0.175	2.54	0.15	0.211	2.51	0.19	0.252	2.47	0.21	0.291	2.46	0.22	0.335	2.48	0.26	0.454	2.47	0.31	0.574	2.53	0.34	0.748	2.61	0.38
28733	12.417	41.83	0.392	2.57	0.25	0.504	2.53	0.27	0.589	2.52	0.28	0.690	2.49	0.28	0.781	2.52	0.28	0.897	2.54	0.28	1.200	2.61	0.28	1.514	2.62	0.29	2.026	2.57	0.29
11418	12.417	45.73	0.383	2.58	0.24	0.517	2.49	0.26	0.616	2.47	0.28	0.722	2.44	0.29	0.823	2.46	0.31	0.955	2.50	0.32	1.378	2.48	0.34	1.802	2.55	0.36	2.498	2.61	0.37
46270	12.417	37.88	0.131	2.55	0.14	0.177	2.54	0.15	0.213	2.51	0.19	0.255	2.46	0.21	0.295	2.46	0.22	0.339	2.48	0.26	0.461	2.46	0.31	0.583	2.54	0.34	0.761	2.62	0.38
28955	12.417	41.78	0.392	2.60	0.24	0.517	2.52	0.27	0.616	2.52	0.27	0.740	2.45	0.28	0.867	2.44	0.28	1.009	2.47	0.27	1.394	2.55	0.27	1.797	2.55	0.28	2.477	2.44	0.29
46492	12.418	37.83	0.131	2.55	0.14	0.178	2.54	0.15	0.215	2.50	0.19	0.257	2.46	0.21	0.297	2.45	0.22	0.342	2.48	0.26	0.466	2.46	0.31	0.589	2.54	0.34	0.772	2.62	0.38
11640	12.418	45.68	0.348	2.59	0.23	0.455	2.52	0.26	0.544	2.52	0.28	0.647	2.47	0.29	0.737	2.47	0.31	0.844	2.51	0.32	1.194	2.49	0.36	1.558	2.54	0.37	2.120	2.64	0.38

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
29177	12.418	41.73	0.387	2.61	0.24	0.515	2.50	0.27	0.616	2.49	0.27	0.740	2.43	0.28	0.856	2.45	0.28	0.992	2.49	0.27	1.358	2.57	0.27	1.737	2.58	0.28	2.377	2.48	0.29
46714	12.419	37.78	0.131	2.55	0.14	0.178	2.54	0.15	0.216	2.50	0.19	0.258	2.46	0.21	0.298	2.45	0.22	0.343	2.48	0.26	0.469	2.46	0.31	0.593	2.55	0.34	0.780	2.63	0.38
11862	12.419	45.63	0.325	2.57	0.22	0.395	2.61	0.26	0.482	2.52	0.28	0.554	2.56	0.29	0.641	2.54	0.31	0.759	2.50	0.32	1.026	2.56	0.36	1.343	2.57	0.38	1.830	2.64	0.39
29399	12.419	41.68	0.373	2.58	0.24	0.489	2.49	0.27	0.580	2.48	0.27	0.672	2.48	0.28	0.760	2.53	0.28	0.868	2.56	0.28	1.149	2.63	0.28	1.436	2.65	0.29	1.902	2.61	0.29
46936	12.42	37.73	0.130	2.56	0.14	0.177	2.54	0.15	0.215	2.50	0.19	0.257	2.46	0.21	0.298	2.45	0.22	0.343	2.48	0.26	0.469	2.47	0.31	0.594	2.56	0.34	0.784	2.64	0.38
12084	12.42	45.58	0.306	2.54	0.21	0.372	2.57	0.25	0.427	2.55	0.28	0.491	2.53	0.30	0.568	2.55	0.31	0.645	2.63	0.33	0.926	2.55	0.36	1.167	2.62	0.39	1.608	2.62	0.42
29621	12.42	41.63	0.356	2.55	0.22	0.454	2.49	0.27	0.530	2.50	0.27	0.595	2.56	0.28	0.669	2.59	0.28	0.753	2.63	0.29	0.980	2.68	0.29	1.214	2.67	0.31	1.564	2.67	0.32
47158	12.42	37.68	0.127	2.56	0.14	0.175	2.54	0.15	0.212	2.51	0.19	0.254	2.46	0.21	0.295	2.46	0.22	0.340	2.49	0.26	0.466	2.47	0.31	0.591	2.57	0.34	0.783	2.64	0.37
12306	12.421	45.53	0.289	2.51	0.21	0.352	2.55	0.24	0.396	2.56	0.27	0.455	2.48	0.31	0.515	2.54	0.32	0.583	2.61	0.33	0.790	2.70	0.36	1.059	2.59	0.39	1.402	2.67	0.43
29843	12.421	41.58	0.337	2.51	0.22	0.414	2.54	0.26	0.478	2.53	0.28	0.536	2.59	0.28	0.593	2.63	0.29	0.672	2.64	0.29	0.872	2.66	0.31	1.064	2.70	0.32	1.339	2.72	0.34
47380	12.421	37.63	0.124	2.56	0.14	0.172	2.54	0.15	0.208	2.51	0.19	0.250	2.46	0.20	0.291	2.46	0.22	0.336	2.49	0.26	0.459	2.48	0.31	0.585	2.58	0.34	0.777	2.65	0.37
12528	12.422	45.48	0.275	2.49	0.20	0.335	2.52	0.23	0.377	2.54	0.27	0.425	2.49	0.30	0.482	2.49	0.32	0.546	2.55	0.34	0.727	2.61	0.37	0.914	2.71	0.39	1.260	2.65	0.44
30065	12.422	41.53	0.318	2.48	0.22	0.382	2.56	0.26	0.437	2.54	0.27	0.494	2.57	0.28	0.549	2.59	0.29	0.612	2.62	0.30	0.775	2.71	0.32	0.926	2.78	0.33	1.141	2.84	0.35
12750	12.422	45.43	0.264	2.48	0.20	0.322	2.49	0.22	0.362	2.51	0.26	0.401	2.53	0.28	0.456	2.47	0.32	0.516	2.51	0.34	0.671	2.61	0.38	0.853	2.60	0.42	1.122	2.70	0.45
12972	12.423	45.38	0.254	2.48	0.20	0.310	2.47	0.22	0.349	2.50	0.25	0.386	2.52	0.28	0.430	2.49	0.31	0.487	2.51	0.33	0.628	2.64	0.37	0.771	2.71	0.41	1.023	2.71	0.45
13194	12.424	45.33	0.244	2.49	0.20	0.299	2.48	0.22	0.337	2.50	0.25	0.372	2.52	0.28	0.410	2.53	0.31	0.464	2.54	0.33	0.594	2.68	0.36	0.728	2.73	0.39	0.923	2.83	0.44
13416	12.425	45.28	0.237	2.50	0.20	0.290	2.49	0.22	0.328	2.50	0.25	0.362	2.52	0.28	0.396	2.56	0.31	0.447	2.57	0.33	0.571	2.70	0.36	0.693	2.76	0.39	0.869	2.86	0.44
13638	12.426	45.23	0.232	2.51	0.20	0.284	2.50	0.22	0.321	2.50	0.26	0.355	2.53	0.29	0.388	2.57	0.31	0.434	2.59	0.33	0.553	2.72	0.36	0.665	2.78	0.38	0.826	2.89	0.42
13860	12.427	45.18	0.229	2.52	0.20	0.281	2.51	0.22	0.317	2.51	0.27	0.351	2.54	0.29	0.383	2.58	0.31	0.426	2.61	0.33	0.541	2.73	0.36	0.645	2.81	0.38	0.795	2.92	0.42
14082	12.428	45.13	0.229	2.51	0.20	0.280	2.51	0.22	0.316	2.51	0.27	0.349	2.54	0.29	0.382	2.58	0.31	0.423	2.62	0.33	0.535	2.74	0.36	0.633	2.82	0.38	0.776	2.93	0.41
14304	12.429	45.08	0.231	2.51	0.20	0.282	2.51	0.23	0.318	2.51	0.27	0.352	2.54	0.29	0.384	2.58	0.31	0.426	2.62	0.33	0.534	2.75	0.36	0.630	2.83	0.38	0.767	2.94	0.41
14526	12.43	45.03	0.235	2.50	0.20	0.286	2.50	0.23	0.323	2.51	0.27	0.357	2.54	0.29	0.389	2.58	0.31	0.432	2.61	0.33	0.540	2.75	0.36	0.634	2.83	0.37	0.769	2.95	0.39
14748	12.431	44.98	0.241	2.50	0.21	0.293	2.49	0.25	0.330	2.51	0.28	0.364	2.54	0.29	0.397	2.58	0.31	0.442	2.61	0.33	0.549	2.75	0.35	0.645	2.83	0.37	0.779	2.96	0.39
14970	12.431	44.93	0.248	2.50	0.21	0.301	2.49	0.26	0.339	2.51	0.28	0.374	2.54	0.29	0.409	2.57	0.31	0.455	2.60	0.33	0.563	2.75	0.35	0.662	2.83	0.37	0.797	2.97	0.39
15192	12.432	44.88	0.257	2.49	0.21	0.311	2.49	0.26	0.349	2.51	0.28	0.385	2.54	0.29	0.424	2.55	0.31	0.470	2.60	0.33	0.581	2.75	0.35	0.685	2.84	0.37	0.829	2.96	0.39
15414	12.433	44.83	0.266	2.49	0.21	0.321	2.50	0.26	0.360	2.53	0.28	0.396	2.55	0.29	0.438	2.56	0.31	0.486	2.62	0.33	0.598	2.77	0.35	0.710	2.86	0.37	0.864	2.97	0.39
15636	12.434	44.78	0.276	2.49	0.22	0.332	2.52	0.26	0.372	2.54	0.28	0.411	2.55	0.30	0.455	2.57	0.32	0.504	2.64	0.32	0.623	2.79	0.35	0.740	2.87	0.37	0.940	2.87	0.39
15858	12.435	44.73	0.287	2.50	0.22	0.344	2.54	0.27	0.385	2.55	0.29	0.428	2.54	0.30	0.474	2.58	0.32	0.524	2.66	0.33	0.654	2.78	0.35	0.789	2.83	0.36	1.072	2.69	0.38
17190	12.44	44.43	0.382	2.53	0.26	0.476	2.49	0.28	0.547	2.52	0.29	0.657	2.48	0.29	0.760	2.50	0.29	0.882	2.56	0.29	1.224	2.62	0.29	1.614	2.59	0.30	2.289	2.52	0.31
17412	12.441	44.38	0.401	2.53	0.26	0.510	2.49	0.28	0.621	2.45	0.29	0.727	2.48	0.29	0.837	2.56	0.28	0.985	2.59	0.28	1.420	2.57	0.29	1.897	2.55	0.29	2.747	2.48	0.31
17634	12.442	44.33	0.429	2.49	0.27	0.544	2.48	0.28	0.673	2.48	0.29	0.795	2.50	0.28	0.935	2.52	0.28	1.102	2.55	0.28	1.594	2.53	0.29	2.125	2.53	0.29	3.054	2.48	0.31
17856	12.443	44.28	0.454	2.46	0.27	0.593	2.46	0.28	0.712	2.50	0.28	0.863	2.47	0.28	1.000	2.52	0.28	1.179	2.53	0.28	1.708	2.51	0.29	2.254	2.52	0.30	3.201	2.49	0.31
18078	12.444	44.23	0.477	2.44	0.27	0.626	2.48	0.28	0.742	2.52	0.28	0.909	2.46	0.28	1.053	2.51	0.28	1.234	2.52	0.28	1.775	2.50	0.29	2.323	2.52	0.30	3.282	2.49	0.32
18300	12.445	44.18	0.495	2.44	0.27	0.648	2.48	0.28	0.764	2.53	0.28	0.928	2.47	0.28	1.086	2.50	0.28	1.268	2.52	0.28	1.813	2.50	0.29	2.359	2.52	0.31	3.327	2.49	0.32
18522	12.445	44.13	0.509	2.44	0.27	0.665	2.45	0.28	0.780	2.54	0.28	0.927	2.49	0.29	1.106	2.48	0.28	1.289	2.52	0.29	1.837	2.50	0.30	2.379	2.53	0.31	3.366	2.48	0.32
18744	12.446	44.08	0.521	2.45	0.27	0.663	2.45	0.28	0.792	2.53	0.28	0.923	2.51	0.29	1.107	2.46	0.29	1.296	2.50	0.29	1.846	2.50	0.30	2.406	2.51	0.31	3.407	2.46	0.32
18966	12.447	44.03	0.532	2.45	0.27	0.669	2.45	0.29	0.803	2.44	0.29	0.935	2.50	0.29	1.075	2.49	0.29	1.289	2.42	0.31	1.847	2.50	0.30	2.453	2.47	0.32	3.403	2.45	0.33
19188	12.448	43.98	0.541	2.46	0.27	0.682	2.44	0.29	0.797	2.46	0.29	0.946	2.39	0.30	1.087	2.43	0.31	1.266	2.44	0.31	1.800	2.45	0.32	2.395	2.44	0.33	3.384	2.42	0.34
19410	12.449	43.93	0.549	2.46	0.27	0.692	2.44	0.28	0.808	2.45	0.29	0.941	2.42	0.30	1.081	2.43	0.31	1.271	2.40	0.31	1.775	2.41	0.33	2.306	2.44	0.34	3.159	2.50	0.35
19632	12.45	43.88	0.555	2.46	0.27	0.699	2.44	0.28	0.815	2.45	0.29	0.947	2.42	0.30	1.088	2.41	0.31	1.260	2.41	0.31	1.752	2.41	0.33	2.263	2.45	0.33	3.071	2.53	0.34
19854	12.451	43.83	0.561	2.47	0.27	0.706	2.44	0.28	0.822	2.45	0.29	0.953	2.43	0.30	1.090	2.42	0.31	1.257	2.42	0.31	1.743	2.42	0.33	2.258	2.45	0.33	3.072	2.52	0.34
20076	12.451	43.78	0.568	2.47	0.27	0.715	2.45	0.28	0.833	2.45	0.29	0.957	2.44	0.30	1.092	2.43	0.31	1.259	2.43	0.31	1.742	2.44	0.33	2.255	2.47	0.33	3.080	2.52	0.34
20298	12.452	43.73	0.578	2.47	0.27	0.729	2.45	0.28	0.848	2.45	0.29	0.971	2.45	0.30	1.107	2.44	0.31	1.273	2.44	0.31	1.752	2.46	0.32	2.263	2.50	0.33	3.088	2.54	0.34
20520	12.453	43.68	0.591	2.47	0.27	0.747	2.44	0.28	0.873	2.43	0.29	0.997	2.45	0.30	1.137	2.44	0.31	1.305	2.44	0.31	1.784	2.48	0.32	2.293	2.53	0.33	3.110	2.56	0.34
20742	12.454	43.63	0.609	2.46	0.27	0.772	2.43	0.28	0.906	2.42	0.29	1.043	2.42	0.29	1.185	2.43	0.30	1.359	2.44	0.31	1.847	2.48	0.32	2.354	2.54	0.33	3.160	2.58	0.34
20964	12.455	43.58	0.634	2.44	0.27	0.801	2.43	0.28	0.944	2.41	0.29	1.089	2.40	0.29	1.243	2.41	0.30	1.430	2.42	0.31	1.932	2.48	0.32	2.438	2.57	0.32	3.223	2.63	0.34
21186	12.456	43.53	0.658	2.42	0.27	0.836	2.41	0.28	0.981	2.40	0.29	1.140	2.40	0.29	1.316	2.38	0.29	1.504	2.41	0.30	2.087	2.43	0.31	2.670	2.46	0.32	3.565	2.48	0.33
21408	12.457	43.48	0.681	2.40	0.27	0.871	2.39	0.28	1.054	2.33	0.28	1.210	2.35	0.29	1.398	2.34	0.29	1.621	2.34	0.29	2.235	2.37	0.31	2.858	2.39	0.32	3.791	2.42	0.33
21630	12.457	43.43	0.698	2.39	0.27	0.918	2.35	0.27	1.088	2.32	0.28	1.261	2.33	0.28	1.445	2.34	0.29	1.670	2.34	0.29	2.289	2.38	0.31	2.920	2.41	0.32	3.888	2.41	0.33
21852	12.458	43.38	0.709	2.39	0.27	0.935	2.34	0.27	1.108	2.32	0.28	1.283	2.32	0.28	1.468	2.33	0.29	1.692	2.35	0.29	2.315	2.39	0.31	2.950	2.41	0.32	3.918	2.41	0.33
22074	12.459	43.33	0.714	2.39	0.27	0.942	2.33	0.27	1.114	2.32	0.28	1.290	2.32	0.28	1.473	2.33	0.29	1.696	2.35	0.29	2.320	2.39	0.31	2.956	2.41	0.32	3.924	2.41	0.33

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

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

			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^*
22075	12.528	43.331	0.714	2.39	0.27	0.940	2.34	0.27	1.108	2.33	0.28	1.287	2.32	0.28	1.472	2.33	0.29	1.695	2.35	0.29	2.317	2.39	0.31	2.951	2.41	0.32	3.916	2.42	0.33
22297	12.529	43.281	0.720	2.39	0.27	0.949	2.33	0.27	1.118	2.32	0.28	1.296	2.32	0.28	1.479	2.33	0.29	1.703	2.35	0.29	2.326	2.39	0.31	2.962	2.41	0.32	3.925	2.42	0.33
22519	12.529	43.231	0.720	2.39	0.27	0.950	2.33	0.27	1.116	2.33	0.28	1.294	2.32	0.28	1.475	2.34	0.29	1.698	2.36	0.29	2.319	2.39	0.31	2.954	2.41	0.32	3.923	2.41	0.33
22741	12.53	43.181	0.714	2.40	0.27	0.942	2.33	0.27	1.108	2.33	0.28	1.281	2.33	0.28	1.460	2.35	0.29	1.681	2.36	0.29	2.297	2.40	0.31	2.928	2.42	0.32	3.908	2.41	0.33
22963	12.531	43.131	0.703	2.41	0.27	0.925	2.34	0.28	1.090	2.33	0.28	1.259	2.34	0.28	1.435	2.35	0.29	1.651	2.37	0.29	2.258	2.40	0.31	2.880	2.42	0.32	3.864	2.40	0.33
23185	12.532	43.081	0.690	2.42	0.27	0.902	2.35	0.28	1.065	2.34	0.28	1.229	2.35	0.28	1.401	2.36	0.29	1.611	2.38	0.29	2.202	2.41	0.31	2.806	2.43	0.32	3.767	2.42	0.33
23407	12.532	43.031	0.674	2.44	0.27	0.874	2.38	0.28	1.025	2.36	0.28	1.192	2.35	0.29	1.357	2.37	0.29	1.558	2.38	0.29	2.124	2.41	0.31	2.705	2.44	0.32	3.620	2.43	0.33
23629	12.533	42.981	0.657	2.45	0.27	0.832	2.42	0.28	0.977	2.40	0.28	1.146	2.37	0.29	1.309	2.37	0.29	1.499	2.38	0.29	2.031	2.42	0.31	2.577	2.45	0.32	3.436	2.44	0.33
23851	12.534	42.931	0.640	2.47	0.27	0.794	2.47	0.28	0.939	2.42	0.29	1.084	2.41	0.29	1.246	2.39	0.29	1.436	2.38	0.30	1.931	2.43	0.31	2.438	2.45	0.32	3.186	2.48	0.33
24073	12.535	42.881	0.623	2.48	0.27	0.773	2.48	0.28	0.894	2.46	0.29	1.037	2.43	0.29	1.179	2.43	0.30	1.361	2.41	0.30	1.836	2.44	0.31	2.286	2.48	0.32	2.958	2.52	0.34
24295	12.536	42.831	0.605	2.50	0.27	0.751	2.48	0.28	0.865	2.48	0.29	0.991	2.46	0.29	1.124	2.45	0.30	1.296	2.44	0.30	1.758	2.45	0.32	2.182	2.48	0.33	2.804	2.53	0.34
24517	12.536	42.781	0.589	2.51	0.27	0.728	2.49	0.28	0.834	2.50	0.29	0.964	2.46	0.29	1.086	2.47	0.30	1.253	2.45	0.30	1.699	2.45	0.32	2.115	2.47	0.33	2.721	2.51	0.34
24739	12.537	42.731	0.575	2.51	0.27	0.708	2.50	0.28	0.809	2.52	0.29	0.938	2.47	0.29	1.057	2.48	0.30	1.227	2.44	0.31	1.654	2.46	0.32	2.061	2.48	0.33	2.660	2.50	0.34
24961	12.538	42.681	0.563	2.52	0.27	0.692	2.51	0.28	0.791	2.53	0.29	0.918	2.48	0.29	1.039	2.47	0.30	1.212	2.43	0.30	1.623	2.46	0.32	2.026	2.48	0.33	2.614	2.51	0.34
25183	12.539	42.631	0.552	2.52	0.27	0.679	2.52	0.28	0.779	2.53	0.29	0.901	2.48	0.29	1.026	2.46	0.30	1.195	2.42	0.30	1.600	2.46	0.31	2.000	2.47	0.32	2.583	2.52	0.34
25405	12.539	42.581	0.544	2.52	0.27	0.668	2.52	0.28	0.768	2.52	0.28	0.888	2.48	0.29	1.015	2.46	0.30	1.178	2.43	0.30	1.581	2.45	0.31	1.980	2.47	0.32	2.560	2.51	0.33
45162	12.54	38.131	0.143	2.52	0.15	0.190	2.53	0.15	0.231	2.48	0.20	0.272	2.47	0.21	0.312	2.47	0.23	0.356	2.49	0.26	0.482	2.48	0.31	0.601	2.57	0.34	0.777	2.66	0.37
25627	12.54	42.531	0.535	2.52	0.27	0.658	2.52	0.28	0.758	2.52	0.28	0.876	2.48	0.29	1.007	2.44	0.29	1.165	2.43	0.30	1.567	2.45	0.31	1.966	2.46	0.32	2.544	2.51	0.33
45384	12.541	38.081	0.148	2.51	0.15	0.196	2.53	0.15	0.240	2.47	0.20	0.282	2.45	0.21	0.323	2.46	0.23	0.368	2.49	0.27	0.501	2.47	0.32	0.626	2.55	0.34	0.808	2.65	0.37
25849	12.541	42.481	0.526	2.52	0.26	0.647	2.52	0.28	0.748	2.51	0.28	0.865	2.48	0.29	0.998	2.43	0.29	1.152	2.43	0.30	1.553	2.44	0.31	1.951	2.46	0.32	2.528	2.50	0.33
45606	12.541	38.031	0.152	2.50	0.15	0.202	2.52	0.17	0.248	2.46	0.20	0.290	2.44	0.21	0.332	2.46	0.23	0.378	2.49	0.27	0.517	2.47	0.32	0.646	2.54	0.34	0.835	2.65	0.38
26071	12.542	42.431	0.515	2.51	0.26	0.633	2.52	0.28	0.736	2.50	0.28	0.851	2.47	0.29	0.986	2.43	0.29	1.137	2.43	0.29	1.537	2.43	0.31	1.934	2.45	0.32	2.511	2.50	0.33
45828	12.542	37.981	0.156	2.50	0.15	0.208	2.51	0.17	0.254	2.44	0.20	0.298	2.44	0.22	0.339	2.46	0.24	0.386	2.49	0.27	0.529	2.47	0.32	0.664	2.55	0.34	0.860	2.65	0.37
26293	12.543	42.381	0.503	2.51	0.26	0.617	2.53	0.28	0.721	2.50	0.28	0.833	2.47	0.29	0.969	2.42	0.29	1.117	2.43	0.29	1.517	2.42	0.31	1.914	2.45	0.31	2.492	2.49	0.33
46050	12.543	37.931	0.158	2.50	0.15	0.212	2.49	0.18	0.259	2.43	0.20	0.303	2.43	0.22	0.345	2.47	0.25	0.392	2.50	0.27	0.539	2.49	0.32	0.678	2.55	0.34	0.883	2.66	0.37
26515	12.543	42.331	0.488	2.51	0.26	0.598	2.54	0.28	0.701	2.50	0.28	0.808	2.48	0.29	0.940	2.42	0.29	1.090	2.42	0.29	1.487	2.42	0.31	1.883	2.44	0.31	2.460	2.49	0.32
46272	12.543	37.881	0.159	2.50	0.14	0.216	2.49	0.18	0.263	2.44	0.20	0.307	2.44	0.22	0.349	2.47	0.25	0.396	2.51	0.27	0.547	2.51	0.32	0.690	2.57	0.34	0.904	2.67	0.37
6980	12.544	46.731	0.254	2.53	0.20	0.319	2.56	0.22	0.364	2.58	0.26	0.409	2.58	0.28	0.470	2.53	0.32	0.538	2.59	0.33	0.741	2.59	0.38	0.928	2.67	0.43	1.298	2.62	0.45
26737	12.544	42.281	0.471	2.52	0.26	0.579	2.54	0.28	0.675	2.51	0.28	0.779	2.49	0.29	0.897	2.45	0.29	1.051	2.43	0.30	1.440	2.42	0.31	1.832	2.44	0.31	2.406	2.48	0.32
46494	12.544	37.831	0.160	2.50	0.14	0.217	2.48	0.18	0.265	2.44	0.20	0.309	2.44	0.22	0.352	2.48	0.25	0.399	2.52	0.27	0.552	2.52	0.31	0.700	2.59	0.34	0.924	2.68	0.37
7202	12.545	46.681	0.274	2.56	0.20	0.341	2.58	0.23	0.388	2.59	0.27	0.447	2.54	0.30	0.510	2.57	0.32	0.596	2.57	0.34	0.811	2.69	0.37	1.080	2.58	0.40	1.429	2.67	0.43
26959	12.545	42.231	0.454	2.53	0.26	0.559	2.55	0.28	0.644	2.54	0.28	0.738	2.53	0.29	0.848	2.49	0.30	1.000	2.43	0.30	1.374	2.44	0.31	1.753	2.44	0.32	2.316	2.48	0.32
46716	12.545	37.781	0.159	2.50	0.14	0.218	2.49	0.18	0.265	2.43	0.20	0.310	2.45	0.22	0.353	2.49	0.25	0.401	2.52	0.27	0.555	2.53	0.31	0.708	2.59	0.34	0.941	2.68	0.37
7424	12.546	46.631	0.296	2.58	0.21	0.366	2.60	0.25	0.422	2.61	0.27	0.504	2.52	0.29	0.580	2.53	0.32	0.663	2.61	0.33	0.942	2.55	0.37	1.189	2.61	0.39	1.611	2.64	0.42
27181	12.546	42.181	0.438	2.55	0.26	0.538	2.56	0.28	0.611	2.58	0.28	0.700	2.55	0.29	0.791	2.55	0.30	0.919	2.50	0.31	1.287	2.46	0.31	1.642	2.46	0.32	2.179	2.49	0.33
46938	12.546	37.731	0.158	2.51	0.14	0.216	2.49	0.18	0.265	2.43	0.20	0.310	2.45	0.22	0.353	2.49	0.25	0.402	2.52	0.27	0.557	2.54	0.31	0.714	2.60	0.34	0.955	2.67	0.36
47160	12.546	37.681	0.155	2.51	0.14	0.214	2.49	0.17	0.262	2.43	0.20	0.308	2.44	0.22	0.352	2.49	0.25	0.400	2.52	0.27	0.557	2.54	0.31	0.716	2.60	0.34	0.963	2.67	0.36
27403	12.546	42.131	0.427	2.56	0.26	0.520	2.57	0.27	0.586	2.60	0.28	0.663	2.58	0.29	0.742	2.59	0.30	0.853	2.56	0.31	1.184	2.49	0.32	1.499	2.51	0.33	1.986	2.51	0.34
7646	12.546	46.581	0.320	2.59	0.22	0.395	2.64	0.25	0.493	2.48	0.28	0.566	2.54	0.30	0.660	2.52	0.31	0.771	2.51	0.33	1.048	2.56	0.37	1.374	2.55	0.39	1.836	2.65	0.40
47382	12.547	37.631	0.152	2.51	0.14	0.209	2.50	0.17	0.258	2.45	0.20	0.303	2.44	0.21	0.347	2.48	0.25	0.396	2.52	0.27	0.553	2.54	0.31	0.712	2.60	0.34	0.962	2.67	0.36
27625	12.547	42.081	0.421	2.56	0.26	0.510	2.57	0.27	0.572	2.60	0.28	0.639	2.61	0.29	0.711	2.62	0.30	0.790	2.66	0.31	1.050	2.65	0.33	1.353	2.56	0.34	1.766	2.58	0.35
7868	12.547	46.531	0.347	2.61	0.23	0.469	2.50	0.26	0.560	2.49	0.28	0.658	2.46	0.29	0.751	2.46	0.31	0.864	2.51	0.33	1.222	2.49	0.36	1.579	2.55	0.37	2.136	2.65	0.38
47604	12.548	37.581	0.147	2.51	0.14	0.202	2.51	0.17	0.251	2.45	0.20	0.296	2.44	0.21	0.340	2.48	0.24	0.389	2.52	0.27	0.544	2.53	0.31	0.700	2.60	0.34	0.948	2.66	0.36
27847	12.548	42.031	0.424	2.53	0.26	0.513	2.55	0.27	0.575	2.58	0.28	0.640	2.60	0.29	0.708	2.61	0.30	0.784	2.66	0.31	0.991	2.74	0.33	1.189	2.79	0.34	1.563	2.72	0.36
8090	12.548	46.481	0.395	2.56	0.23	0.534	2.47	0.26	0.630	2.47	0.28	0.739	2.44	0.29	0.845	2.45	0.31	0.978	2.49	0.32	1.405	2.50	0.34	1.844	2.54	0.36	2.548	2.60	0.37
28069	12.549	41.981	0.437	2.50	0.26	0.530	2.52	0.27	0.599	2.54	0.28	0.676	2.54	0.29	0.748	2.56	0.29	0.833	2.58	0.30	1.059	2.65	0.32	1.271	2.71	0.33	1.573	2.77	0.35
8312	12.549	46.431	0.458	2.48	0.23	0.591	2.48	0.26	0.713	2.43	0.28	0.834	2.44	0.29	0.966	2.45	0.30	1.142	2.44	0.32	1.643	2.46	0.34	2.156	2.53	0.35	3.064	2.53	0.37
28291	12.549	41.931	0.450	2.51	0.26	0.561	2.50	0.27	0.642	2.52	0.28	0.727	2.55	0.28	0.809	2.59	0.29	0.919	2.59	0.29	1.213	2.60	0.30	1.511	2.59	0.31	1.959	2.59	0.32
8534	12.55	46.381	0.514	2.45	0.24	0.666	2.45	0.26	0.798	2.46	0.27	0.948	2.46	0.28	1.106	2.43	0.29	1.302	2.43	0.31	1.895	2.44	0.33	2.508	2.49	0.34	3.612	2.46	0.37
28513	12.55	41.881	0.470	2.51	0.26	0.604	2.49	0.27	0.724	2.44	0.28	0.830	2.47	0.28	0.945	2.50	0.28	1.082	2.53	0.28	1.443	2.60	0.28	1.861	2.55	0.28	2.487	2.47	0.30
8756	12.55	46.331	0.558	2.47	0.24	0.742	2.46	0.26	0.899	2.46	0.27	1.059	2.44	0.28	1.236	2.43	0.29	1.458	2.42	0.31	2.126	2.43	0.33	2.853	2.44	0.34	4.123	2.41	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
28735	12.551	41.831	0.490	2.48	0.26	0.656	2.42	0.27	0.790	2.39	0.27	0.916	2.42	0.27	1.042	2.47	0.27	1.191	2.52	0.27	1.583	2.60	0.27	2.034	2.54	0.28	2.671	2.48	0.29
8978	12.551	46.281	0.596	2.49	0.24	0.801	2.48	0.26	0.977	2.45	0.27	1.159	2.43	0.28	1.354	2.41	0.29	1.599	2.40	0.31	2.319	2.42	0.33	3.137	2.41	0.35	4.507	2.40	0.37
28957	12.552	41.781	0.503	2.45	0.26	0.688	2.36	0.27	0.823	2.37	0.27	0.951	2.42	0.27	1.079	2.48	0.26	1.227	2.53	0.27	1.624	2.60	0.27	2.076	2.55	0.28	2.705	2.49	0.29
9200	12.552	46.231	0.634	2.49	0.24	0.864	2.45	0.26	1.038	2.44	0.27	1.232	2.42	0.28	1.441	2.40	0.29	1.703	2.39	0.31	2.454	2.41	0.33	3.324	2.41	0.35	4.750	2.41	0.37
29179	12.552	41.731	0.497	2.44	0.26	0.686	2.35	0.27	0.822	2.37	0.27	0.950	2.42	0.27	1.079	2.47	0.26	1.227	2.53	0.26	1.622	2.61	0.27	2.075	2.55	0.28	2.705	2.49	0.29
9422	12.553	46.181	0.656	2.49	0.24	0.893	2.45	0.26	1.073	2.43	0.27	1.274	2.41	0.28	1.489	2.40	0.29	1.758	2.38	0.31	2.527	2.41	0.33	3.422	2.41	0.35	4.881	2.42	0.38
29401	12.553	41.681	0.471	2.46	0.26	0.651	2.37	0.27	0.791	2.36	0.27	0.920	2.40	0.27	1.048	2.46	0.26	1.198	2.51	0.27	1.586	2.61	0.27	2.041	2.55	0.27	2.682	2.48	0.29
9644	12.554	46.131	0.660	2.49	0.24	0.898	2.44	0.26	1.080	2.43	0.27	1.281	2.41	0.28	1.497	2.40	0.29	1.767	2.38	0.31	2.540	2.41	0.33	3.439	2.41	0.35	4.902	2.42	0.38
29623	12.554	41.631	0.430	2.53	0.25	0.589	2.43	0.27	0.728	2.37	0.27	0.851	2.40	0.27	0.976	2.45	0.27	1.124	2.49	0.27	1.505	2.59	0.27	1.940	2.55	0.27	2.593	2.47	0.29
9866	12.554	46.081	0.647	2.49	0.24	0.879	2.45	0.26	1.057	2.43	0.27	1.254	2.41	0.28	1.465	2.40	0.29	1.731	2.39	0.31	2.492	2.41	0.33	3.375	2.41	0.35	4.816	2.41	0.38
29845	12.555	41.581	0.388	2.59	0.24	0.523	2.47	0.27	0.629	2.45	0.27	0.743	2.43	0.28	0.850	2.47	0.28	0.979	2.51	0.27	1.320	2.59	0.28	1.675	2.60	0.28	2.267	2.52	0.29
10088	12.555	46.031	0.617	2.48	0.24	0.835	2.46	0.26	1.007	2.45	0.27	1.193	2.43	0.28	1.394	2.41	0.29	1.649	2.40	0.31	2.384	2.42	0.33	3.229	2.41	0.35	4.624	2.40	0.37
30067	12.555	41.531	0.360	2.54	0.22	0.454	2.51	0.27	0.537	2.51	0.28	0.617	2.51	0.28	0.702	2.53	0.28	0.796	2.58	0.29	1.058	2.64	0.29	1.321	2.66	0.30	1.744	2.63	0.31
30289	12.556	41.481	0.335	2.48	0.22	0.400	2.56	0.26	0.469	2.52	0.28	0.529	2.56	0.29	0.588	2.60	0.29	0.667	2.60	0.30	0.874	2.65	0.32	1.078	2.68	0.33	1.383	2.71	0.34
10310	12.556	45.981	0.582	2.47	0.24	0.775	2.47	0.26	0.940	2.45	0.27	1.110	2.43	0.28	1.295	2.42	0.29	1.528	2.42	0.31	2.220	2.43	0.33	2.988	2.43	0.35	4.317	2.40	0.37
30511	12.557	41.431	0.305	2.48	0.22	0.366	2.56	0.26	0.414	2.57	0.28	0.467	2.58	0.29	0.519	2.61	0.30	0.576	2.65	0.31	0.731	2.74	0.33	0.874	2.81	0.35	1.083	2.87	0.36
10532	12.557	45.931	0.543	2.45	0.24	0.709	2.45	0.26	0.853	2.46	0.27	1.006	2.45	0.28	1.176	2.43	0.29	1.383	2.43	0.31	2.013	2.44	0.33	2.682	2.47	0.34	3.867	2.44	0.37
30733	12.557	41.381	0.278	2.52	0.21	0.335	2.57	0.25	0.378	2.59	0.27	0.420	2.60	0.28	0.464	2.63	0.29	0.513	2.68	0.31	0.633	2.82	0.34	0.744	2.94	0.36	0.899	3.00	0.40
10754	12.558	45.881	0.495	2.46	0.24	0.638	2.46	0.26	0.766	2.44	0.28	0.899	2.45	0.29	1.050	2.43	0.30	1.233	2.43	0.32	1.784	2.45	0.33	2.339	2.52	0.35	3.357	2.50	0.37
10976	12.558	45.831	0.444	2.48	0.24	0.576	2.47	0.26	0.687	2.44	0.28	0.796	2.44	0.29	0.919	2.45	0.31	1.089	2.44	0.32	1.551	2.47	0.34	2.026	2.55	0.35	2.844	2.57	0.37
11198	12.559	45.781	0.381	2.60	0.24	0.515	2.50	0.26	0.614	2.48	0.28	0.717	2.45	0.29	0.813	2.48	0.31	0.941	2.51	0.33	1.346	2.49	0.35	1.748	2.56	0.36	2.386	2.64	0.38
11420	12.56	45.731	0.350	2.61	0.23	0.455	2.52	0.26	0.539	2.54	0.28	0.637	2.50	0.30	0.734	2.48	0.31	0.839	2.52	0.33	1.172	2.51	0.36	1.523	2.55	0.38	2.047	2.66	0.39
11642	12.561	45.681	0.327	2.57	0.22	0.397	2.62	0.26	0.482	2.52	0.28	0.557	2.53	0.30	0.635	2.57	0.32	0.755	2.51	0.33	1.023	2.57	0.37	1.334	2.56	0.39	1.786	2.64	0.41
11864	12.562	45.631	0.308	2.55	0.21	0.374	2.57	0.25	0.429	2.55	0.28	0.498	2.52	0.31	0.573	2.54	0.32	0.653	2.62	0.33	0.930	2.54	0.37	1.169	2.62	0.39	1.598	2.64	0.42
12086	12.562	45.581	0.291	2.52	0.21	0.353	2.55	0.25	0.398	2.57	0.27	0.458	2.50	0.31	0.518	2.56	0.32	0.586	2.62	0.34	0.795	2.71	0.37	1.067	2.60	0.39	1.405	2.69	0.44
12308	12.563	45.531	0.276	2.49	0.20	0.336	2.52	0.24	0.379	2.54	0.27	0.428	2.49	0.30	0.485	2.50	0.33	0.550	2.56	0.34	0.738	2.60	0.38	0.925	2.66	0.42	1.281	2.64	0.45
12530	12.564	45.481	0.264	2.48	0.20	0.322	2.50	0.22	0.363	2.52	0.26	0.402	2.53	0.29	0.458	2.48	0.32	0.520	2.51	0.34	0.688	2.58	0.38	0.855	2.64	0.42	1.138	2.69	0.46
12752	12.565	45.431	0.254	2.47	0.19	0.310	2.47	0.22	0.350	2.49	0.25	0.387	2.51	0.28	0.435	2.47	0.31	0.495	2.48	0.33	0.643	2.60	0.37	0.790	2.69	0.42	1.020	2.77	0.46
12974	12.566	45.381	0.242	2.48	0.19	0.298	2.47	0.22	0.337	2.48	0.25	0.374	2.50	0.28	0.413	2.50	0.31	0.470	2.51	0.33	0.605	2.64	0.37	0.745	2.70	0.39	0.946	2.80	0.45
14528	12.571	45.031	0.222	2.50	0.20	0.272	2.51	0.22	0.308	2.51	0.27	0.341	2.54	0.29	0.373	2.58	0.31	0.411	2.64	0.32	0.516	2.76	0.36	0.604	2.86	0.37	0.735	2.97	0.39
14750	12.572	44.981	0.227	2.49	0.20	0.278	2.50	0.23	0.314	2.51	0.27	0.347	2.54	0.29	0.380	2.58	0.31	0.419	2.62	0.33	0.523	2.75	0.35	0.612	2.84	0.37	0.741	2.97	0.39
14972	12.573	44.931	0.233	2.48	0.21	0.285	2.49	0.25	0.321	2.51	0.27	0.355	2.53	0.29	0.388	2.57	0.31	0.430	2.61	0.33	0.534	2.74	0.35	0.625	2.84	0.37	0.753	2.97	0.39
15194	12.573	44.881	0.241	2.49	0.21	0.293	2.49	0.25	0.330	2.51	0.28	0.365	2.53	0.29	0.398	2.57	0.31	0.442	2.60	0.33	0.548	2.74	0.35	0.641	2.83	0.36	0.771	2.97	0.38
15416	12.574	44.831	0.248	2.49	0.21	0.302	2.48	0.26	0.340	2.51	0.28	0.376	2.53	0.29	0.412	2.56	0.31	0.457	2.60	0.33	0.564	2.74	0.35	0.662	2.83	0.36	0.795	2.98	0.38
18302	12.584	44.181	0.448	2.45	0.27	0.591	2.56	0.27	0.716	2.52	0.28	0.886	2.46	0.28	1.032	2.49	0.28	1.221	2.47	0.28	1.771	2.46	0.29	2.321	2.49	0.30	3.251	2.50	0.31
18524	12.585	44.131	0.467	2.44	0.27	0.613	2.56	0.28	0.741	2.52	0.28	0.917	2.45	0.28	1.067	2.49	0.28	1.262	2.47	0.28	1.809	2.47	0.29	2.358	2.50	0.31	3.304	2.50	0.32
18746	12.585	44.081	0.483	2.43	0.27	0.631	2.55	0.28	0.760	2.52	0.28	0.936	2.45	0.28	1.086	2.49	0.28	1.277	2.48	0.29	1.828	2.48	0.30	2.373	2.52	0.31	3.333	2.49	0.32
18968	12.586	44.031	0.496	2.44	0.27	0.645	2.54	0.28	0.762	2.55	0.28	0.939	2.44	0.28	1.097	2.48	0.28	1.283	2.50	0.29	1.837	2.49	0.30	2.381	2.53	0.31	3.365	2.48	0.32
19190	12.587	43.981	0.508	2.44	0.27	0.659	2.46	0.28	0.774	2.54	0.28	0.921	2.48	0.29	1.102	2.45	0.29	1.286	2.50	0.29	1.842	2.49	0.30	2.407	2.51	0.31	3.418	2.45	0.33
19412	12.588	43.931	0.520	2.44	0.27	0.661	2.44	0.29	0.786	2.48	0.28	0.918	2.50	0.29	1.060	2.51	0.29	1.287	2.41	0.31	1.848	2.48	0.31	2.464	2.45	0.32	3.395	2.46	0.33
19634	12.588	43.881	0.531	2.45	0.27	0.672	2.44	0.29	0.789	2.45	0.29	0.932	2.41	0.30	1.074	2.44	0.30	1.254	2.44	0.31	1.795	2.45	0.32	2.387	2.44	0.33	3.333	2.44	0.35
19856	12.589	43.831	0.541	2.45	0.27	0.684	2.43	0.29	0.800	2.44	0.29	0.936	2.40	0.31	1.077	2.41	0.31	1.260	2.40	0.31	1.772	2.41	0.33	2.297	2.45	0.34	3.128	2.53	0.35
20078	12.59	43.781	0.549	2.46	0.27	0.693	2.43	0.28	0.810	2.44	0.29	0.944	2.41	0.30	1.085	2.40	0.31	1.258	2.40	0.31	1.752	2.41	0.33	2.264	2.44	0.33	3.073	2.53	0.34
20300	12.591	43.731	0.557	2.46	0.27	0.703	2.44	0.28	0.820	2.44	0.29	0.947	2.43	0.30	1.084	2.42	0.31	1.252	2.42	0.31	1.741	2.43	0.33	2.257	2.46	0.33	3.073	2.52	0.34
20522	12.591	43.681	0.567	2.46	0.27	0.714	2.44	0.28	0.827	2.46	0.29	0.953	2.45	0.30	1.088	2.44	0.31	1.254	2.44	0.31	1.739	2.44	0.33	2.253	2.48	0.33	3.079	2.53	0.34
20744	12.592	43.631	0.578	2.47	0.27	0.729	2.44	0.28	0.844	2.46	0.29	0.968	2.46	0.30	1.103	2.45	0.31	1.269	2.45	0.31	1.749	2.47	0.33	2.260	2.51	0.33	3.086	2.54	0.34
20966	12.593	43.581	0.592	2.47	0.27	0.748	2.44	0.28	0.871	2.44	0.29	0.994	2.46	0.30	1.132	2.45	0.31	1.300	2.46	0.31	1.778	2.49	0.32	2.286	2.53	0.33	3.105	2.56	0.34
21188	12.594	43.531	0.612	2.45	0.27	0.773	2.43	0.28	0.906	2.42	0.29	1.039	2.43	0.30	1.179	2.44	0.30	1.352	2.45	0.31	1.838	2.49	0.32	2.344	2.55	0.33	3.151	2.58	0.34
21410	12.594	43.481	0.637	2.43	0.27	0.802	2.43	0.28	0.944	2.41	0.29	1.088	2.41	0.30	1.240	2.41	0.30	1.421	2.43	0.31	1.921	2.49	0.32	2.426	2.57	0.33	3.213	2.63	0.34
21632	12.595	43.431	0.662	2.42	0.27	0.838	2.41	0.28	0.982	2.40	0.29	1.134	2.42	0.29	1.309	2.39	0.30	1.496	2.41	0.30	2.066	2.44	0.31	2.644	2.47	0.32	3.533	2.49	0.34
21854	12.596	43.381	0.685	2.40	0.27	0.870	2.40	0.28	1.053	2.34	0.28	1.205	2.36	0.29	1.387	2.36	0.29	1.615	2.34	0.30	2.228	2.38	0.31	2.841	2.40	0.32	3.768	2.43	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
22076	12.597	43.331	0.705	2.39	0.27	0.924	2.35	0.28	1.090	2.33	0.28	1.264	2.33	0.29	1.447	2.34	0.29	1.670	2.34	0.29	2.286	2.39	0.31	2.915	2.41	0.32	3.880	2.41	0.33
22298	12.597	43.281	0.719	2.39	0.27	0.944	2.34	0.28	1.111	2.33	0.28	1.290	2.33	0.28	1.475	2.33	0.29	1.698	2.35	0.29	2.319	2.39	0.31	2.953	2.41	0.32	3.917	2.42	0.33
22520	12.598	43.231	0.726	2.39	0.27	0.955	2.33	0.28	1.122	2.33	0.28	1.302	2.32	0.28	1.485	2.33	0.29	1.708	2.35	0.29	2.331	2.40	0.31	2.966	2.41	0.32	3.926	2.42	0.33
22742	12.599	43.181	0.727	2.39	0.27	0.957	2.33	0.28	1.123	2.33	0.28	1.302	2.32	0.28	1.485	2.34	0.29	1.707	2.36	0.29	2.330	2.40	0.31	2.965	2.41	0.32	3.927	2.42	0.33
22964	12.599	43.131	0.723	2.40	0.27	0.953	2.33	0.28	1.116	2.33	0.28	1.295	2.33	0.28	1.475	2.34	0.29	1.697	2.36	0.29	2.317	2.40	0.31	2.950	2.42	0.32	3.921	2.41	0.33
23186	12.6	43.081	0.716	2.40	0.27	0.942	2.33	0.28	1.106	2.33	0.28	1.280	2.33	0.28	1.459	2.35	0.29	1.678	2.36	0.29	2.293	2.40	0.31	2.921	2.42	0.32	3.906	2.41	0.33
23408	12.601	43.031	0.706	2.41	0.27	0.925	2.34	0.28	1.089	2.34	0.28	1.258	2.34	0.29	1.433	2.35	0.29	1.649	2.37	0.29	2.253	2.40	0.31	2.872	2.43	0.32	3.851	2.41	0.33
23630	12.602	42.981	0.693	2.43	0.27	0.902	2.36	0.28	1.062	2.35	0.28	1.228	2.35	0.29	1.399	2.36	0.29	1.609	2.37	0.29	2.196	2.41	0.31	2.796	2.43	0.32	3.749	2.42	0.33
23852	12.602	42.931	0.678	2.44	0.27	0.873	2.39	0.28	1.022	2.37	0.28	1.191	2.36	0.29	1.357	2.36	0.29	1.557	2.38	0.29	2.119	2.42	0.31	2.695	2.44	0.32	3.599	2.44	0.33
44941	12.603	38.181	0.151	2.52	0.15	0.199	2.53	0.15	0.244	2.48	0.20	0.285	2.46	0.22	0.326	2.48	0.23	0.370	2.51	0.27	0.502	2.49	0.31	0.625	2.57	0.34	0.804	2.69	0.37
24074	12.603	42.881	0.662	2.45	0.27	0.825	2.45	0.28	0.977	2.41	0.29	1.141	2.38	0.29	1.309	2.36	0.29	1.499	2.37	0.30	2.029	2.42	0.31	2.569	2.44	0.32	3.417	2.44	0.34
45163	12.603	38.131	0.157	2.51	0.15	0.208	2.51	0.18	0.254	2.45	0.20	0.296	2.45	0.22	0.337	2.47	0.24	0.383	2.50	0.27	0.523	2.48	0.32	0.652	2.56	0.34	0.841	2.67	0.37
24296	12.604	42.832	0.645	2.47	0.27	0.799	2.47	0.28	0.939	2.43	0.29	1.080	2.42	0.29	1.240	2.40	0.30	1.431	2.38	0.30	1.932	2.43	0.32	2.425	2.46	0.33	3.156	2.50	0.34
45385	12.604	38.081	0.162	2.51	0.15	0.217	2.49	0.19	0.263	2.44	0.20	0.307	2.44	0.22	0.349	2.47	0.25	0.395	2.50	0.27	0.541	2.49	0.32	0.678	2.55	0.34	0.875	2.67	0.37
24518	12.604	42.782	0.627	2.48	0.27	0.777	2.47	0.28	0.900	2.46	0.29	1.031	2.45	0.29	1.173	2.44	0.30	1.354	2.42	0.30	1.830	2.45	0.32	2.280	2.49	0.33	2.947	2.53	0.34
45607	12.605	38.031	0.167	2.50	0.15	0.225	2.48	0.19	0.272	2.43	0.20	0.316	2.45	0.22	0.358	2.48	0.25	0.407	2.50	0.27	0.557	2.51	0.32	0.699	2.56	0.34	0.907	2.68	0.37
24740	12.605	42.732	0.605	2.50	0.27	0.751	2.48	0.28	0.866	2.47	0.29	0.990	2.46	0.29	1.121	2.46	0.30	1.294	2.44	0.31	1.760	2.45	0.32	2.189	2.49	0.33	2.817	2.53	0.34
45829	12.605	37.981	0.171	2.49	0.15	0.231	2.47	0.19	0.279	2.43	0.20	0.323	2.45	0.22	0.366	2.49	0.25	0.418	2.49	0.27	0.570	2.53	0.31	0.719	2.59	0.34	0.937	2.69	0.37
46051	12.606	37.931	0.174	2.49	0.15	0.237	2.46	0.19	0.284	2.43	0.20	0.329	2.46	0.22	0.373	2.50	0.25	0.428	2.50	0.27	0.581	2.54	0.31	0.737	2.60	0.34	0.968	2.70	0.36
24962	12.606	42.682	0.589	2.50	0.27	0.729	2.49	0.28	0.837	2.49	0.29	0.965	2.46	0.29	1.085	2.46	0.30	1.257	2.44	0.31	1.707	2.45	0.32	2.133	2.48	0.33	2.753	2.51	0.34
46273	12.607	37.881	0.176	2.49	0.15	0.240	2.46	0.19	0.289	2.43	0.20	0.334	2.47	0.22	0.378	2.51	0.25	0.435	2.50	0.27	0.590	2.56	0.31	0.754	2.61	0.34	0.998	2.70	0.36
25184	12.607	42.632	0.575	2.51	0.27	0.709	2.49	0.28	0.811	2.51	0.29	0.942	2.46	0.29	1.061	2.46	0.30	1.232	2.43	0.31	1.663	2.46	0.32	2.078	2.48	0.33	2.700	2.50	0.35
46495	12.607	37.831	0.177	2.49	0.14	0.242	2.46	0.19	0.291	2.44	0.21	0.337	2.47	0.22	0.382	2.51	0.25	0.441	2.50	0.27	0.598	2.57	0.31	0.770	2.62	0.34	1.031	2.68	0.36
25406	12.607	42.582	0.563	2.51	0.27	0.692	2.50	0.28	0.792	2.52	0.29	0.923	2.46	0.29	1.043	2.46	0.30	1.216	2.42	0.31	1.632	2.46	0.32	2.041	2.48	0.33	2.645	2.51	0.34
46717	12.608	37.781	0.177	2.49	0.14	0.243	2.46	0.19	0.293	2.43	0.21	0.339	2.47	0.22	0.384	2.51	0.25	0.446	2.49	0.27	0.607	2.57	0.31	0.784	2.62	0.33	1.061	2.67	0.36
25628	12.608	42.532	0.552	2.51	0.27	0.678	2.51	0.28	0.778	2.52	0.29	0.906	2.47	0.29	1.031	2.45	0.30	1.199	2.41	0.31	1.609	2.45	0.32	2.015	2.47	0.33	2.607	2.51	0.34
46939	12.609	37.731	0.175	2.49	0.14	0.242	2.46	0.19	0.293	2.43	0.21	0.340	2.47	0.22	0.386	2.51	0.25	0.449	2.49	0.27	0.614	2.57	0.31	0.795	2.62	0.33	1.086	2.65	0.36
25850	12.609	42.482	0.541	2.52	0.27	0.666	2.51	0.28	0.768	2.52	0.29	0.890	2.47	0.29	1.020	2.44	0.30	1.182	2.42	0.30	1.589	2.45	0.31	1.992	2.47	0.33	2.576	2.51	0.34
47161	12.609	37.681	0.172	2.49	0.14	0.240	2.45	0.19	0.291	2.43	0.21	0.339	2.46	0.22	0.385	2.50	0.25	0.449	2.48	0.27	0.618	2.56	0.31	0.802	2.62	0.33	1.105	2.64	0.36
26072	12.61	42.432	0.532	2.51	0.27	0.655	2.51	0.28	0.757	2.51	0.28	0.876	2.47	0.29	1.010	2.43	0.29	1.166	2.42	0.30	1.572	2.44	0.31	1.972	2.46	0.32	2.551	2.51	0.34
47383	12.61	37.631	0.168	2.50	0.14	0.235	2.46	0.19	0.286	2.42	0.21	0.335	2.46	0.22	0.382	2.50	0.25	0.445	2.48	0.27	0.615	2.55	0.31	0.802	2.62	0.33	1.111	2.63	0.36
26294	12.61	42.382	0.521	2.51	0.26	0.642	2.51	0.28	0.745	2.50	0.28	0.863	2.47	0.29	0.998	2.42	0.29	1.151	2.42	0.30	1.554	2.44	0.31	1.952	2.46	0.32	2.530	2.50	0.33
47605	12.611	37.581	0.161	2.51	0.14	0.227	2.46	0.19	0.279	2.42	0.20	0.327	2.45	0.22	0.374	2.49	0.25	0.435	2.49	0.27	0.603	2.56	0.31	0.791	2.61	0.33	1.098	2.63	0.36
26516	12.611	42.332	0.509	2.51	0.27	0.627	2.52	0.28	0.731	2.49	0.28	0.846	2.46	0.29	0.982	2.42	0.29	1.131	2.42	0.30	1.533	2.43	0.31	1.930	2.45	0.32	2.508	2.50	0.33
47827	12.611	37.531	0.155	2.51	0.14	0.217	2.48	0.19	0.268	2.42	0.20	0.316	2.44	0.22	0.363	2.48	0.25	0.419	2.50	0.27	0.586	2.55	0.31	0.767	2.60	0.33	1.062	2.63	0.36
26738	12.612	42.282	0.496	2.51	0.26	0.610	2.52	0.28	0.714	2.49	0.28	0.825	2.47	0.29	0.959	2.41	0.29	1.107	2.42	0.30	1.506	2.42	0.31	1.903	2.45	0.32	2.480	2.49	0.33
26960	12.612	42.232	0.483	2.51	0.26	0.592	2.53	0.28	0.693	2.50	0.28	0.798	2.49	0.29	0.925	2.43	0.29	1.076	2.42	0.30	1.471	2.42	0.31	1.865	2.44	0.32	2.442	2.49	0.33
27182	12.613	42.182	0.471	2.52	0.26	0.577	2.54	0.28	0.669	2.52	0.28	0.767	2.51	0.29	0.880	2.48	0.30	1.034	2.43	0.30	1.418	2.43	0.31	1.806	2.44	0.32	2.377	2.48	0.33
27404	12.614	42.132	0.460	2.52	0.26	0.562	2.55	0.27	0.644	2.55	0.28	0.734	2.54	0.29	0.837	2.51	0.30	0.968	2.48	0.31	1.341	2.46	0.31	1.708	2.46	0.32	2.260	2.49	0.33
27626	12.614	42.082	0.455	2.52	0.26	0.553	2.56	0.27	0.627	2.56	0.28	0.711	2.56	0.29	0.791	2.58	0.30	0.915	2.52	0.31	1.253	2.49	0.32	1.580	2.51	0.33	2.084	2.51	0.33
27848	12.615	42.032	0.462	2.49	0.26	0.559	2.53	0.27	0.636	2.53	0.28	0.717	2.54	0.29	0.795	2.57	0.29	0.897	2.56	0.30	1.173	2.59	0.32	1.484	2.56	0.33	1.934	2.55	0.34
28070	12.616	41.982	0.475	2.47	0.26	0.576	2.52	0.27	0.667	2.49	0.28	0.755	2.51	0.29	0.847	2.53	0.29	0.959	2.53	0.29	1.262	2.54	0.31	1.541	2.59	0.32	1.943	2.65	0.33
28292	12.617	41.932	0.487	2.52	0.26	0.615	2.50	0.27	0.728	2.46	0.28	0.831	2.49	0.28	0.943	2.51	0.28	1.076	2.54	0.28	1.452	2.56	0.29	1.859	2.52	0.29	2.437	2.49	0.31
6981	12.617	46.732	0.261	2.54	0.20	0.327	2.57	0.22	0.373	2.58	0.26	0.423	2.56	0.29	0.485	2.55	0.32	0.554	2.61	0.34	0.769	2.62	0.38	0.987	2.64	0.42	1.347	2.64	0.44
28514	12.617	41.882	0.512	2.49	0.26	0.670	2.44	0.27	0.796	2.43	0.27	0.921	2.44	0.27	1.045	2.48	0.27	1.191	2.52	0.27	1.594	2.58	0.28	2.042	2.53	0.28	2.661	2.49	0.29
7203	12.617	46.682	0.282	2.57	0.21	0.351	2.59	0.24	0.399	2.61	0.27	0.464	2.55	0.30	0.541	2.54	0.32	0.627	2.56	0.34	0.876	2.59	0.37	1.125	2.61	0.39	1.514	2.63	0.43
28736	12.618	41.832	0.534	2.44	0.26	0.714	2.37	0.27	0.839	2.41	0.27	0.963	2.45	0.27	1.090	2.50	0.27	1.236	2.54	0.27	1.641	2.59	0.27	2.089	2.54	0.28	2.705	2.49	0.29
7425	12.618	46.632	0.306	2.58	0.21	0.378	2.63	0.25	0.449	2.55	0.28	0.539	2.48	0.30	0.603	2.58	0.31	0.714	2.54	0.33	0.985	2.56	0.37	1.277	2.56	0.39	1.710	2.64	0.41
28958	12.619	41.782	0.547	2.40	0.26	0.732	2.35	0.27	0.855	2.40	0.27	0.978	2.46	0.27	1.104	2.50	0.27	1.249	2.56	0.27	1.654	2.60	0.27	2.100	2.54	0.28	2.713	2.50	0.29
7647	12.619	46.582	0.331	2.60	0.22	0.427	2.56	0.26	0.522	2.51	0.28	0.605	2.52	0.29	0.710	2.47	0.31	0.810	2.51	0.33	1.116	2.54	0.36	1.468	2.55	0.38	1.973	2.65	0.39
29180	12.619	41.732	0.541	2.39	0.26	0.729	2.34	0.26	0.853	2.40	0.27	0.976	2.44	0.27	1.103	2.50	0.27	1.248	2.55	0.27	1.651	2.60	0.27	2.098	2.54	0.28	2.714	2.50	0.29

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
7869	12.62	46.532	0.367	2.59	0.23	0.500	2.47	0.26	0.593	2.48	0.28	0.695	2.45	0.29	0.792	2.46	0.31	0.918	2.49	0.33	1.309	2.49	0.35	1.706	2.54	0.36	2.327	2.64	0.38
29402	12.62	41.682	0.515	2.41	0.26	0.707	2.33	0.27	0.836	2.38	0.27	0.962	2.43	0.27	1.090	2.48	0.26	1.237	2.54	0.27	1.634	2.61	0.27	2.084	2.55	0.28	2.709	2.49	0.29
8091	12.62	46.482	0.430	2.49	0.23	0.562	2.47	0.26	0.670	2.45	0.28	0.783	2.43	0.29	0.904	2.44	0.31	1.067	2.44	0.32	1.520	2.48	0.34	1.999	2.54	0.35	2.807	2.57	0.37
29624	12.621	41.632	0.467	2.48	0.26	0.646	2.38	0.27	0.795	2.35	0.27	0.925	2.40	0.27	1.055	2.45	0.26	1.205	2.51	0.27	1.595	2.61	0.27	2.051	2.55	0.27	2.692	2.48	0.29
8313	12.621	46.432	0.487	2.46	0.23	0.628	2.47	0.26	0.756	2.44	0.27	0.892	2.45	0.28	1.039	2.44	0.29	1.222	2.43	0.31	1.773	2.45	0.33	2.333	2.51	0.35	3.353	2.49	0.37
29846	12.621	41.582	0.411	2.60	0.25	0.563	2.48	0.27	0.696	2.41	0.27	0.839	2.38	0.27	0.971	2.41	0.27	1.125	2.46	0.27	1.518	2.57	0.27	1.956	2.55	0.27	2.623	2.46	0.29
8535	12.622	46.382	0.537	2.46	0.24	0.708	2.44	0.26	0.850	2.46	0.27	1.004	2.46	0.28	1.175	2.43	0.29	1.384	2.43	0.31	2.019	2.43	0.33	2.696	2.46	0.34	3.893	2.43	0.37
30068	12.622	41.532	0.377	2.57	0.24	0.487	2.52	0.27	0.577	2.53	0.28	0.686	2.48	0.28	0.798	2.47	0.28	0.934	2.48	0.28	1.294	2.55	0.28	1.659	2.58	0.28	2.303	2.47	0.29
8757	12.623	46.332	0.580	2.48	0.24	0.775	2.48	0.26	0.943	2.45	0.27	1.116	2.43	0.28	1.303	2.42	0.29	1.539	2.41	0.31	2.235	2.42	0.33	3.014	2.42	0.35	4.356	2.39	0.37
30290	12.623	41.482	0.349	2.50	0.22	0.423	2.55	0.27	0.496	2.53	0.28	0.564	2.54	0.29	0.633	2.57	0.29	0.720	2.60	0.30	0.953	2.65	0.31	1.197	2.67	0.32	1.585	2.66	0.33
8979	12.623	46.282	0.618	2.49	0.24	0.841	2.46	0.26	1.012	2.45	0.27	1.201	2.42	0.28	1.405	2.41	0.29	1.662	2.39	0.31	2.398	2.42	0.33	3.252	2.41	0.35	4.653	2.41	0.37
30512	12.623	41.432	0.319	2.48	0.22	0.381	2.55	0.26	0.433	2.55	0.28	0.489	2.57	0.29	0.544	2.60	0.30	0.604	2.65	0.31	0.778	2.72	0.33	0.941	2.76	0.34	1.179	2.81	0.36
30734	12.624	41.382	0.288	2.52	0.21	0.347	2.56	0.26	0.389	2.59	0.27	0.434	2.59	0.29	0.480	2.63	0.30	0.531	2.70	0.31	0.657	2.82	0.34	0.773	2.93	0.36	0.943	2.97	0.40
9201	12.624	46.232	0.650	2.49	0.24	0.884	2.45	0.26	1.063	2.43	0.27	1.261	2.41	0.28	1.474	2.40	0.29	1.740	2.39	0.31	2.503	2.41	0.33	3.389	2.41	0.35	4.837	2.41	0.38
9423	12.625	46.182	0.663	2.49	0.24	0.901	2.45	0.26	1.084	2.43	0.27	1.285	2.41	0.28	1.501	2.40	0.29	1.771	2.38	0.31	2.545	2.41	0.33	3.445	2.41	0.35	4.910	2.42	0.38
9645	12.626	46.132	0.658	2.49	0.24	0.893	2.45	0.26	1.075	2.43	0.27	1.273	2.41	0.28	1.488	2.40	0.29	1.756	2.39	0.31	2.525	2.41	0.33	3.417	2.41	0.35	4.872	2.42	0.38
9867	12.626	46.082	0.635	2.48	0.24	0.861	2.46	0.26	1.037	2.44	0.27	1.227	2.42	0.28	1.434	2.41	0.29	1.694	2.39	0.31	2.442	2.42	0.33	3.308	2.41	0.35	4.724	2.41	0.37
10089	12.627	46.032	0.600	2.48	0.24	0.802	2.47	0.26	0.975	2.45	0.27	1.152	2.43	0.28	1.345	2.42	0.29	1.586	2.41	0.31	2.303	2.42	0.33	3.103	2.42	0.35	4.470	2.40	0.37
10311	12.628	45.982	0.564	2.46	0.24	0.742	2.46	0.26	0.897	2.46	0.27	1.056	2.44	0.28	1.231	2.43	0.29	1.448	2.43	0.31	2.106	2.43	0.33	2.815	2.46	0.35	4.063	2.42	0.37
10533	12.629	45.932	0.519	2.46	0.24	0.672	2.45	0.27	0.803	2.45	0.28	0.951	2.45	0.28	1.107	2.42	0.30	1.300	2.43	0.32	1.882	2.45	0.33	2.479	2.50	0.35	3.562	2.47	0.37
10755	12.629	45.882	0.470	2.47	0.24	0.601	2.48	0.27	0.724	2.43	0.28	0.841	2.45	0.29	0.973	2.44	0.31	1.150	2.44	0.32	1.649	2.46	0.34	2.148	2.54	0.35	3.039	2.54	0.37
10977	12.63	45.832	0.408	2.57	0.24	0.550	2.47	0.26	0.648	2.46	0.28	0.752	2.44	0.29	0.860	2.47	0.31	0.991	2.51	0.33	1.423	2.50	0.35	1.855	2.56	0.36	2.554	2.61	0.38
11199	12.631	45.782	0.363	2.62	0.23	0.489	2.49	0.26	0.577	2.51	0.28	0.679	2.46	0.30	0.769	2.48	0.31	0.885	2.52	0.33	1.252	2.49	0.36	1.607	2.57	0.37	2.168	2.66	0.39
11421	12.632	45.732	0.339	2.58	0.23	0.421	2.58	0.26	0.516	2.49	0.29	0.584	2.56	0.30	0.689	2.51	0.31	0.794	2.52	0.33	1.079	2.56	0.37	1.411	2.57	0.39	1.884	2.66	0.40
11643	12.632	45.682	0.319	2.56	0.22	0.386	2.59	0.26	0.449	2.57	0.28	0.535	2.49	0.30	0.598	2.59	0.32	0.695	2.61	0.33	0.974	2.57	0.37	1.237	2.60	0.39	1.668	2.65	0.42
11865	12.633	45.632	0.300	2.54	0.21	0.364	2.56	0.25	0.414	2.56	0.28	0.477	2.52	0.31	0.542	2.57	0.32	0.628	2.57	0.34	0.861	2.65	0.37	1.120	2.60	0.40	1.490	2.67	0.43
12087	12.634	45.582	0.284	2.51	0.21	0.346	2.54	0.24	0.389	2.56	0.27	0.444	2.49	0.31	0.503	2.53	0.32	0.569	2.60	0.34	0.772	2.63	0.38	0.982	2.69	0.40	1.348	2.64	0.45
12309	12.634	45.532	0.271	2.48	0.20	0.330	2.51	0.22	0.371	2.53	0.26	0.416	2.50	0.30	0.473	2.49	0.33	0.537	2.53	0.34	0.716	2.60	0.38	0.900	2.61	0.43	1.186	2.72	0.46
12531	12.635	45.482	0.259	2.47	0.19	0.316	2.48	0.22	0.357	2.51	0.25	0.394	2.53	0.28	0.447	2.47	0.32	0.509	2.50	0.34	0.673	2.57	0.39	0.828	2.66	0.43	1.094	2.70	0.46
12753	12.636	45.432	0.248	2.47	0.19	0.305	2.46	0.22	0.344	2.48	0.25	0.381	2.50	0.28	0.426	2.47	0.31	0.486	2.48	0.33	0.632	2.59	0.37	0.776	2.65	0.42	0.987	2.78	0.45
14751	12.642	44.982	0.220	2.49	0.20	0.271	2.51	0.23	0.306	2.51	0.27	0.339	2.54	0.29	0.371	2.58	0.31	0.408	2.64	0.32	0.511	2.75	0.35	0.597	2.86	0.37	0.723	2.98	0.39
14973	12.643	44.932	0.226	2.48	0.20	0.277	2.50	0.23	0.313	2.50	0.27	0.347	2.53	0.29	0.379	2.57	0.31	0.418	2.62	0.32	0.521	2.74	0.35	0.608	2.84	0.37	0.733	2.98	0.39
18525	12.654	44.132	0.446	2.45	0.27	0.589	2.57	0.27	0.716	2.52	0.28	0.890	2.46	0.28	1.037	2.48	0.28	1.234	2.45	0.28	1.778	2.46	0.29	2.327	2.49	0.31	3.258	2.50	0.32
18747	12.655	44.082	0.465	2.43	0.27	0.608	2.57	0.28	0.745	2.51	0.28	0.919	2.45	0.28	1.070	2.48	0.28	1.271	2.45	0.28	1.813	2.47	0.29	2.361	2.51	0.31	3.308	2.50	0.32
18969	12.656	44.032	0.480	2.43	0.27	0.626	2.56	0.28	0.757	2.53	0.28	0.936	2.44	0.28	1.088	2.48	0.28	1.284	2.47	0.29	1.831	2.48	0.30	2.376	2.52	0.31	3.338	2.49	0.32
19191	12.656	43.982	0.494	2.43	0.27	0.641	2.54	0.28	0.759	2.56	0.28	0.943	2.43	0.28	1.098	2.47	0.29	1.285	2.50	0.29	1.840	2.49	0.30	2.384	2.53	0.31	3.373	2.47	0.32
19413	12.657	43.932	0.507	2.43	0.27	0.656	2.49	0.28	0.772	2.54	0.28	0.924	2.47	0.29	1.104	2.44	0.29	1.290	2.49	0.29	1.848	2.48	0.30	2.419	2.50	0.31	3.434	2.45	0.33
19635	12.658	43.882	0.519	2.44	0.27	0.664	2.42	0.29	0.785	2.49	0.28	0.918	2.50	0.29	1.060	2.51	0.29	1.286	2.41	0.31	1.854	2.48	0.30	2.462	2.47	0.32	3.403	2.47	0.33
19857	12.658	43.832	0.531	2.44	0.27	0.673	2.43	0.29	0.791	2.45	0.29	0.932	2.41	0.30	1.075	2.44	0.31	1.256	2.44	0.31	1.799	2.45	0.32	2.392	2.44	0.33	3.306	2.45	0.35
20079	12.659	43.782	0.541	2.45	0.27	0.685	2.43	0.29	0.802	2.43	0.29	0.937	2.40	0.31	1.080	2.41	0.31	1.262	2.40	0.31	1.772	2.41	0.33	2.298	2.45	0.34	3.130	2.53	0.35
20301	12.66	43.732	0.549	2.45	0.27	0.695	2.43	0.28	0.812	2.44	0.29	0.946	2.41	0.30	1.087	2.40	0.31	1.259	2.41	0.31	1.753	2.41	0.33	2.267	2.44	0.33	3.076	2.53	0.34
20523	12.661	43.682	0.558	2.46	0.27	0.704	2.43	0.29	0.819	2.45	0.29	0.947	2.43	0.30	1.084	2.43	0.31	1.253	2.43	0.31	1.742	2.43	0.33	2.259	2.46	0.33	3.075	2.52	0.34
20745	12.661	43.632	0.567	2.46	0.27	0.714	2.44	0.29	0.826	2.46	0.29	0.952	2.45	0.30	1.086	2.45	0.31	1.253	2.45	0.31	1.738	2.45	0.33	2.252	2.48	0.33	3.079	2.53	0.34
20967	12.662	43.582	0.579	2.46	0.27	0.729	2.44	0.29	0.843	2.46	0.29	0.966	2.46	0.30	1.101	2.45	0.31	1.267	2.46	0.31	1.747	2.47	0.33	2.258	2.51	0.33	3.085	2.54	0.34
21189	12.663	43.532	0.593	2.46	0.27	0.749	2.44	0.28	0.870	2.45	0.29	0.992	2.46	0.30	1.130	2.45	0.31	1.297	2.46	0.31	1.775	2.49	0.32	2.283	2.53	0.33	3.102	2.56	0.34
21411	12.663	43.482	0.613	2.45	0.27	0.774	2.43	0.28	0.907	2.42	0.29	1.037	2.43	0.30	1.176	2.44	0.30	1.349	2.45	0.31	1.833	2.50	0.32	2.339	2.55	0.33	3.147	2.58	0.34
21633	12.664	43.432	0.638	2.43	0.27	0.803	2.43	0.28	0.944	2.41	0.29	1.088	2.41	0.30	1.239	2.41	0.30	1.418	2.44	0.31	1.916	2.50	0.32	2.420	2.57	0.33	3.207	2.63	0.34
21855	12.665	43.382	0.664	2.42	0.27	0.839	2.41	0.28	0.982	2.40	0.29	1.134	2.41	0.29	1.300	2.40	0.30	1.492	2.42	0.31	2.049	2.46	0.31	2.621	2.49	0.32	3.502	2.50	0.34
22077	12.665	43.332	0.688	2.40	0.27	0.873	2.39	0.28	1.052	2.35	0.28	1.205	2.36	0.29	1.384	2.36	0.29	1.611	2.35	0.30	2.224	2.38	0.31	2.832	2.41	0.32	3.756	2.43	0.33
44720	12.665	38.232	0.158	2.52	0.15	0.210	2.51	0.19	0.255	2.46	0.20	0.297	2.46	0.22	0.337	2.49	0.24	0.383	2.52	0.27	0.519	2.50	0.31	0.646	2.58	0.34	0.831	2.70	0.36
22299	12.666	43.282	0.709	2.39	0.27	0.927	2.35	0.28	1.092	2.33	0.28	1.262	2.34	0.29	1.449	2.33	0.29	1.672	2.34	0.30	2.287	2.39	0.31	2.915	2.41	0.32	3.874	2.42	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
44942	12.666	38.182	0.165	2.51	0.15	0.220	2.50	0.19	0.266	2.45	0.20	0.310	2.46	0.22	0.351	2.49	0.25	0.397	2.51	0.27	0.543	2.51	0.32	0.678	2.57	0.34	0.874	2.68	0.36
22521	12.667	43.232	0.723	2.39	0.27	0.948	2.34	0.28	1.114	2.33	0.28	1.294	2.33	0.29	1.479	2.33	0.29	1.702	2.35	0.29	2.323	2.40	0.31	2.956	2.41	0.32	3.916	2.42	0.33
45164	12.667	38.132	0.171	2.50	0.15	0.230	2.48	0.19	0.277	2.44	0.21	0.321	2.46	0.22	0.364	2.49	0.25	0.414	2.49	0.27	0.564	2.52	0.32	0.707	2.57	0.34	0.914	2.69	0.36
45386	12.667	38.082	0.178	2.49	0.15	0.240	2.46	0.19	0.288	2.44	0.21	0.333	2.46	0.22	0.376	2.50	0.25	0.431	2.49	0.27	0.583	2.54	0.31	0.735	2.58	0.34	0.955	2.69	0.36
22743	12.667	43.182	0.732	2.39	0.27	0.960	2.33	0.28	1.125	2.33	0.28	1.308	2.33	0.29	1.492	2.33	0.29	1.715	2.35	0.30	2.338	2.40	0.31	2.973	2.42	0.32	3.929	2.42	0.34
45608	12.668	38.032	0.184	2.49	0.15	0.249	2.45	0.19	0.297	2.44	0.21	0.342	2.47	0.22	0.386	2.51	0.26	0.446	2.48	0.28	0.600	2.56	0.31	0.760	2.61	0.34	0.994	2.70	0.36
22965	12.668	43.132	0.735	2.39	0.27	0.964	2.33	0.28	1.128	2.34	0.28	1.311	2.33	0.29	1.495	2.33	0.29	1.718	2.35	0.30	2.340	2.40	0.31	2.977	2.41	0.32	3.932	2.42	0.34
45830	12.669	37.982	0.189	2.48	0.15	0.256	2.45	0.19	0.305	2.44	0.21	0.351	2.48	0.22	0.395	2.52	0.26	0.459	2.49	0.28	0.618	2.56	0.31	0.785	2.63	0.34	1.037	2.70	0.36
23187	12.669	43.082	0.734	2.39	0.27	0.963	2.33	0.28	1.127	2.34	0.28	1.308	2.33	0.29	1.491	2.34	0.29	1.713	2.36	0.30	2.335	2.40	0.31	2.970	2.42	0.32	3.930	2.42	0.34
46052	12.669	37.932	0.193	2.48	0.15	0.262	2.44	0.19	0.312	2.44	0.21	0.358	2.49	0.24	0.404	2.52	0.26	0.470	2.49	0.28	0.636	2.57	0.31	0.810	2.63	0.34	1.083	2.69	0.36
23409	12.669	43.032	0.729	2.40	0.27	0.957	2.33	0.28	1.118	2.34	0.28	1.298	2.33	0.29	1.481	2.34	0.29	1.702	2.36	0.30	2.321	2.40	0.31	2.953	2.42	0.32	3.923	2.42	0.34
46274	12.67	37.882	0.195	2.48	0.15	0.266	2.44	0.19	0.317	2.44	0.21	0.364	2.49	0.24	0.413	2.51	0.26	0.481	2.50	0.28	0.654	2.56	0.32	0.839	2.62	0.34	1.130	2.67	0.36
23631	12.67	42.982	0.722	2.40	0.27	0.944	2.34	0.28	1.108	2.34	0.28	1.282	2.34	0.29	1.464	2.34	0.29	1.683	2.36	0.30	2.297	2.41	0.31	2.924	2.42	0.32	3.907	2.41	0.34
46496	12.67	37.832	0.197	2.48	0.15	0.270	2.44	0.19	0.321	2.45	0.21	0.369	2.49	0.24	0.421	2.50	0.26	0.490	2.50	0.28	0.671	2.56	0.32	0.867	2.61	0.33	1.176	2.65	0.35
23853	12.671	42.932	0.712	2.41	0.27	0.927	2.35	0.28	1.091	2.34	0.28	1.260	2.35	0.29	1.438	2.35	0.29	1.655	2.36	0.30	2.259	2.41	0.31	2.875	2.43	0.32	3.851	2.41	0.34
46718	12.671	37.782	0.197	2.47	0.15	0.271	2.43	0.20	0.324	2.44	0.21	0.373	2.49	0.24	0.428	2.50	0.26	0.498	2.50	0.28	0.687	2.55	0.32	0.894	2.60	0.33	1.222	2.63	0.35
24075	12.671	42.882	0.700	2.42	0.27	0.904	2.37	0.28	1.062	2.36	0.28	1.228	2.36	0.29	1.403	2.37	0.29	1.616	2.37	0.30	2.204	2.41	0.31	2.803	2.43	0.33	3.752	2.42	0.34
46940	12.672	37.732	0.195	2.47	0.15	0.271	2.42	0.20	0.325	2.44	0.21	0.375	2.48	0.24	0.432	2.49	0.26	0.504	2.49	0.28	0.701	2.54	0.31	0.918	2.58	0.33	1.267	2.61	0.35
24297	12.672	42.832	0.686	2.44	0.27	0.875	2.40	0.28	1.020	2.40	0.29	1.189	2.37	0.29	1.357	2.38	0.29	1.563	2.38	0.30	2.130	2.42	0.31	2.707	2.44	0.33	3.611	2.43	0.34
47162	12.672	37.682	0.192	2.47	0.15	0.269	2.42	0.20	0.324	2.43	0.21	0.375	2.48	0.24	0.434	2.48	0.26	0.507	2.49	0.28	0.711	2.52	0.31	0.937	2.57	0.33	1.306	2.60	0.35
24519	12.673	42.782	0.671	2.45	0.27	0.836	2.44	0.28	0.977	2.43	0.29	1.138	2.40	0.29	1.305	2.39	0.29	1.499	2.39	0.30	2.043	2.41	0.32	2.588	2.43	0.33	3.411	2.45	0.34
47384	12.673	37.632	0.186	2.47	0.14	0.263	2.42	0.19	0.320	2.41	0.21	0.372	2.47	0.24	0.431	2.47	0.26	0.507	2.47	0.28	0.717	2.50	0.31	0.949	2.55	0.33	1.332	2.58	0.35
24741	12.673	42.732	0.648	2.46	0.27	0.803	2.46	0.28	0.936	2.44	0.29	1.076	2.43	0.29	1.237	2.41	0.30	1.429	2.39	0.31	1.938	2.42	0.32	2.431	2.46	0.33	3.168	2.50	0.35
47606	12.673	37.582	0.179	2.48	0.14	0.255	2.42	0.19	0.311	2.41	0.21	0.364	2.46	0.24	0.420	2.47	0.26	0.498	2.46	0.28	0.709	2.49	0.31	0.942	2.54	0.33	1.328	2.57	0.34
24963	12.674	42.682	0.624	2.48	0.27	0.774	2.47	0.28	0.897	2.46	0.29	1.026	2.45	0.29	1.177	2.42	0.30	1.361	2.41	0.31	1.850	2.43	0.32	2.314	2.47	0.33	3.003	2.51	0.35
47828	12.674	37.532	0.170	2.50	0.14	0.242	2.44	0.19	0.298	2.41	0.21	0.350	2.45	0.24	0.401	2.49	0.26	0.478	2.45	0.28	0.680	2.49	0.31	0.905	2.54	0.33	1.276	2.58	0.35
25185	12.675	42.632	0.601	2.49	0.27	0.748	2.47	0.28	0.863	2.47	0.29	0.982	2.47	0.30	1.135	2.42	0.30	1.300	2.43	0.31	1.772	2.43	0.32	2.219	2.47	0.34	2.870	2.51	0.35
48050	12.675	37.482	0.160	2.51	0.14	0.228	2.46	0.19	0.282	2.42	0.21	0.332	2.44	0.23	0.381	2.49	0.26	0.448	2.47	0.28	0.633	2.53	0.31	0.838	2.57	0.33	1.178	2.60	0.35
25407	12.675	42.582	0.586	2.50	0.27	0.727	2.48	0.28	0.837	2.48	0.29	0.965	2.45	0.30	1.102	2.43	0.30	1.271	2.41	0.31	1.717	2.44	0.32	2.148	2.48	0.34	2.802	2.49	0.35
25629	12.676	42.532	0.573	2.50	0.27	0.709	2.49	0.28	0.813	2.50	0.29	0.949	2.43	0.29	1.070	2.44	0.30	1.242	2.41	0.31	1.669	2.45	0.32	2.090	2.48	0.33	2.725	2.51	0.35
25851	12.677	42.482	0.561	2.50	0.27	0.692	2.49	0.28	0.792	2.51	0.29	0.928	2.44	0.29	1.048	2.44	0.30	1.219	2.41	0.31	1.636	2.45	0.32	2.048	2.48	0.33	2.654	2.51	0.35
26073	12.677	42.432	0.550	2.50	0.27	0.677	2.50	0.28	0.777	2.51	0.29	0.909	2.45	0.29	1.032	2.44	0.30	1.199	2.41	0.31	1.611	2.45	0.32	2.018	2.47	0.33	2.612	2.51	0.35
26295	12.678	42.382	0.538	2.51	0.27	0.663	2.51	0.28	0.765	2.51	0.29	0.890	2.46	0.29	1.018	2.43	0.30	1.180	2.41	0.31	1.588	2.44	0.32	1.990	2.47	0.33	2.574	2.52	0.34
26517	12.679	42.332	0.527	2.51	0.27	0.649	2.51	0.28	0.752	2.50	0.29	0.871	2.47	0.29	1.004	2.43	0.30	1.160	2.42	0.30	1.565	2.44	0.32	1.964	2.46	0.32	2.542	2.51	0.34
26739	12.679	42.282	0.517	2.51	0.27	0.637	2.51	0.28	0.740	2.49	0.29	0.857	2.46	0.29	0.991	2.42	0.30	1.143	2.42	0.30	1.544	2.44	0.31	1.942	2.46	0.32	2.519	2.50	0.33
26961	12.68	42.232	0.507	2.51	0.27	0.624	2.52	0.28	0.727	2.49	0.28	0.840	2.47	0.29	0.974	2.42	0.29	1.124	2.42	0.30	1.523	2.43	0.31	1.920	2.45	0.32	2.497	2.50	0.33
27183	12.68	42.182	0.498	2.51	0.26	0.609	2.53	0.28	0.712	2.50	0.28	0.819	2.48	0.29	0.948	2.43	0.29	1.099	2.43	0.30	1.495	2.43	0.31	1.890	2.45	0.32	2.468	2.49	0.33
27405	12.681	42.132	0.490	2.51	0.26	0.597	2.54	0.28	0.695	2.51	0.28	0.790	2.52	0.29	0.910	2.47	0.30	1.066	2.43	0.30	1.452	2.44	0.31	1.841	2.45	0.32	2.415	2.49	0.33
27627	12.682	42.082	0.488	2.51	0.26	0.592	2.54	0.27	0.686	2.52	0.28	0.776	2.53	0.29	0.889	2.48	0.29	1.016	2.48	0.30	1.396	2.46	0.31	1.766	2.47	0.32	2.323	2.50	0.33
27849	12.682	42.032	0.494	2.49	0.26	0.598	2.53	0.27	0.696	2.49	0.28	0.786	2.51	0.29	0.886	2.51	0.29	1.000	2.52	0.30	1.367	2.47	0.31	1.718	2.48	0.32	2.245	2.50	0.33
28071	12.683	41.982	0.508	2.48	0.26	0.624	2.50	0.27	0.726	2.49	0.28	0.827	2.50	0.29	0.941	2.50	0.29	1.080	2.50	0.29	1.478	2.47	0.30	1.835	2.50	0.31	2.351	2.56	0.32
28293	12.684	41.932	0.518	2.53	0.26	0.665	2.47	0.27	0.789	2.44	0.28	0.912	2.45	0.28	1.036	2.48	0.28	1.183	2.51	0.28	1.616	2.52	0.28	2.076	2.47	0.29	2.646	2.49	0.30
28515	12.684	41.882	0.540	2.49	0.26	0.712	2.42	0.27	0.840	2.42	0.27	0.964	2.45	0.27	1.092	2.49	0.27	1.240	2.54	0.27	1.663	2.56	0.28	2.116	2.51	0.28	2.707	2.50	0.30
28737	12.685	41.832	0.560	2.43	0.26	0.742	2.37	0.27	0.864	2.42	0.27	0.985	2.47	0.27	1.111	2.51	0.27	1.256	2.56	0.27	1.673	2.58	0.28	2.118	2.53	0.28	2.715	2.51	0.30
28959	12.686	41.782	0.570	2.39	0.26	0.746	2.38	0.27	0.868	2.42	0.27	0.989	2.47	0.27	1.115	2.52	0.27	1.259	2.56	0.27	1.669	2.59	0.28	2.113	2.53	0.28	2.716	2.50	0.30
29181	12.686	41.732	0.563	2.38	0.26	0.740	2.37	0.27	0.864	2.41	0.27	0.985	2.46	0.27	1.111	2.51	0.27	1.255	2.56	0.27	1.661	2.60	0.27	2.106	2.54	0.28	2.715	2.50	0.29
29403	12.687	41.682	0.535	2.40	0.26	0.726	2.33	0.27	0.850	2.39	0.27	0.974	2.44	0.27	1.101	2.50	0.27	1.246	2.55	0.27	1.649	2.60	0.27	2.096	2.54	0.28	2.713	2.50	0.29
29625	12.688	41.632	0.488	2.46	0.26	0.670	2.37	0.27	0.813	2.36	0.27	0.941	2.41	0.27	1.070	2.47	0.27	1.219	2.52	0.27	1.613	2.60	0.27	2.066	2.55	0.28	2.700	2.49	0.29
29847	12.688	41.582	0.429	2.57	0.26	0.580	2.49	0.27	0.717	2.41	0.28	0.858	2.39	0.27	0.987	2.43	0.27	1.141	2.47	0.27	1.532	2.58	0.27	1.974	2.55	0.28	2.635	2.46	0.29
30069	12.689	41.532	0.387	2.57	0.25	0.503	2.52	0.27	0.593	2.52	0.28	0.706	2.46	0.28	0.816	2.47	0.28	0.948	2.49	0.28	1.299	2.56	0.28	1.654	2.59	0.28	2.269	2.50	0.29
6982	12.689	46.732	0.268	2.55	0.20	0.334	2.58	0.23	0.381	2.59	0.26	0.437	2.55	0.29	0.499	2.56	0.32	0.578	2.59	0.34	0.792	2.68	0.37	1.056	2.59	0.39	1.395	2.68	0.43

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
30291	12.689	41.482	0.358	2.50	0.24	0.437	2.52	0.27	0.507	2.53	0.28	0.575	2.54	0.29	0.646	2.57	0.29	0.732	2.59	0.30	0.965	2.65	0.32	1.205	2.67	0.32	1.578	2.67	0.33
7204	12.69	46.682	0.290	2.57	0.21	0.360	2.60	0.25	0.414	2.61	0.27	0.489	2.54	0.29	0.571	2.51	0.32	0.652	2.59	0.33	0.928	2.55	0.37	1.172	2.61	0.39	1.587	2.64	0.42
30513	12.69	41.432	0.326	2.49	0.22	0.389	2.55	0.27	0.443	2.54	0.28	0.498	2.57	0.29	0.552	2.60	0.30	0.614	2.65	0.31	0.781	2.74	0.33	0.941	2.78	0.35	1.171	2.85	0.37
7426	12.691	46.632	0.315	2.59	0.22	0.389	2.64	0.25	0.481	2.50	0.28	0.560	2.53	0.30	0.647	2.53	0.31	0.762	2.50	0.33	1.035	2.56	0.36	1.359	2.54	0.39	1.818	2.64	0.40
30735	12.691	41.382	0.295	2.52	0.21	0.355	2.56	0.26	0.396	2.59	0.28	0.443	2.60	0.29	0.488	2.64	0.30	0.538	2.71	0.31	0.665	2.84	0.34	0.780	2.95	0.36	0.950	3.00	0.41
7648	12.691	46.582	0.343	2.60	0.23	0.460	2.51	0.26	0.552	2.49	0.28	0.650	2.46	0.29	0.745	2.45	0.31	0.856	2.50	0.33	1.212	2.49	0.36	1.571	2.54	0.37	2.128	2.65	0.38
7870	12.692	46.532	0.391	2.56	0.23	0.528	2.48	0.26	0.625	2.47	0.28	0.734	2.43	0.29	0.841	2.45	0.31	0.975	2.49	0.32	1.400	2.50	0.34	1.843	2.54	0.36	2.554	2.60	0.37
8092	12.693	46.482	0.455	2.48	0.23	0.589	2.48	0.26	0.711	2.43	0.28	0.833	2.44	0.29	0.966	2.45	0.30	1.142	2.43	0.32	1.642	2.46	0.34	2.163	2.52	0.35	3.082	2.52	0.37
8314	12.694	46.432	0.513	2.45	0.24	0.667	2.45	0.26	0.799	2.46	0.27	0.949	2.46	0.28	1.109	2.43	0.29	1.305	2.43	0.31	1.899	2.44	0.33	2.522	2.48	0.34	3.637	2.45	0.37
8536	12.694	46.382	0.559	2.47	0.24	0.744	2.46	0.26	0.902	2.46	0.27	1.064	2.44	0.28	1.241	2.43	0.29	1.466	2.42	0.31	2.134	2.43	0.33	2.870	2.44	0.34	4.148	2.41	0.37
8758	12.695	46.332	0.599	2.49	0.24	0.806	2.48	0.26	0.981	2.45	0.27	1.165	2.43	0.28	1.361	2.41	0.29	1.607	2.40	0.31	2.330	2.42	0.33	3.153	2.41	0.35	4.526	2.40	0.37
8980	12.696	46.282	0.638	2.49	0.24	0.869	2.45	0.26	1.044	2.44	0.27	1.239	2.42	0.28	1.448	2.40	0.29	1.711	2.39	0.31	2.464	2.41	0.33	3.338	2.41	0.35	4.767	2.41	0.38
9202	12.696	46.232	0.662	2.49	0.24	0.899	2.45	0.26	1.080	2.43	0.27	1.281	2.41	0.28	1.496	2.40	0.29	1.765	2.39	0.31	2.537	2.41	0.33	3.434	2.41	0.35	4.895	2.42	0.38
9424	12.697	46.182	0.666	2.49	0.24	0.903	2.45	0.26	1.086	2.43	0.27	1.287	2.41	0.28	1.503	2.40	0.29	1.773	2.39	0.31	2.548	2.41	0.33	3.448	2.41	0.35	4.911	2.42	0.38
9646	12.698	46.132	0.652	2.49	0.24	0.883	2.45	0.26	1.063	2.43	0.27	1.258	2.41	0.28	1.469	2.40	0.29	1.734	2.39	0.31	2.496	2.41	0.33	3.377	2.41	0.35	4.816	2.41	0.38
9868	12.698	46.082	0.622	2.48	0.24	0.838	2.47	0.26	1.010	2.45	0.27	1.194	2.43	0.28	1.394	2.42	0.29	1.647	2.40	0.31	2.381	2.42	0.33	3.218	2.41	0.35	4.609	2.40	0.37
10090	12.699	46.032	0.585	2.47	0.24	0.776	2.47	0.26	0.939	2.45	0.27	1.107	2.43	0.28	1.290	2.42	0.29	1.520	2.42	0.31	2.203	2.43	0.33	2.961	2.44	0.35	4.273	2.41	0.37
10312	12.7	45.982	0.544	2.45	0.24	0.708	2.44	0.27	0.850	2.45	0.27	1.001	2.45	0.28	1.168	2.43	0.30	1.372	2.43	0.32	1.987	2.44	0.33	2.636	2.48	0.35	3.794	2.45	0.37
10534	12.7	45.932	0.496	2.47	0.24	0.638	2.46	0.27	0.763	2.43	0.28	0.892	2.45	0.29	1.041	2.43	0.30	1.218	2.44	0.32	1.753	2.46	0.34	2.286	2.54	0.35	3.265	2.51	0.37
10756	12.701	45.882	0.445	2.49	0.24	0.576	2.47	0.27	0.686	2.45	0.28	0.791	2.44	0.30	0.911	2.47	0.31	1.077	2.44	0.33	1.523	2.48	0.35	1.976	2.56	0.36	2.750	2.59	0.37
10978	12.702	45.832	0.384	2.61	0.24	0.517	2.50	0.27	0.615	2.48	0.28	0.715	2.46	0.30	0.808	2.49	0.32	0.934	2.51	0.33	1.327	2.50	0.36	1.709	2.57	0.37	2.311	2.65	0.38
11200	12.702	45.782	0.352	2.62	0.23	0.458	2.51	0.27	0.541	2.54	0.29	0.633	2.51	0.30	0.734	2.49	0.31	0.837	2.53	0.33	1.153	2.54	0.37	1.499	2.56	0.38	1.994	2.67	0.39
11422	12.703	45.732	0.330	2.58	0.22	0.399	2.64	0.26	0.486	2.52	0.28	0.561	2.53	0.31	0.633	2.60	0.32	0.750	2.53	0.33	1.022	2.58	0.37	1.327	2.56	0.40	1.756	2.66	0.42
11644	12.704	45.682	0.311	2.56	0.21	0.376	2.58	0.25	0.433	2.55	0.29	0.501	2.53	0.31	0.580	2.54	0.32	0.661	2.60	0.34	0.931	2.56	0.37	1.173	2.62	0.40	1.573	2.66	0.43
11866	12.704	45.632	0.294	2.53	0.21	0.356	2.56	0.25	0.401	2.58	0.27	0.463	2.51	0.31	0.523	2.57	0.32	0.592	2.62	0.34	0.808	2.68	0.38	1.061	2.61	0.42	1.410	2.68	0.44
12088	12.705	45.582	0.279	2.49	0.20	0.339	2.53	0.24	0.382	2.55	0.27	0.432	2.49	0.30	0.491	2.51	0.33	0.556	2.57	0.34	0.744	2.62	0.39	0.939	2.63	0.44	1.274	2.68	0.46
12310	12.706	45.532	0.266	2.48	0.20	0.324	2.50	0.22	0.365	2.53	0.26	0.406	2.53	0.29	0.463	2.49	0.33	0.526	2.51	0.35	0.700	2.57	0.39	0.868	2.64	0.43	1.156	2.68	0.46
12532	12.706	45.482	0.255	2.46	0.19	0.311	2.47	0.22	0.351	2.50	0.24	0.389	2.52	0.28	0.438	2.47	0.31	0.500	2.48	0.33	0.661	2.56	0.38	0.810	2.65	0.43	1.033	2.78	0.46
12754	12.707	45.432	0.243	2.47	0.19	0.300	2.45	0.21	0.340	2.47	0.24	0.376	2.49	0.28	0.418	2.48	0.30	0.478	2.47	0.33	0.622	2.59	0.37	0.764	2.64	0.41	0.968	2.77	0.45
18748	12.725	44.082	0.445	2.45	0.27	0.588	2.58	0.27	0.725	2.50	0.28	0.894	2.45	0.28	1.043	2.47	0.28	1.244	2.44	0.28	1.783	2.46	0.29	2.332	2.49	0.31	3.266	2.50	0.32
18970	12.725	44.032	0.464	2.43	0.28	0.607	2.59	0.27	0.750	2.49	0.28	0.922	2.45	0.28	1.073	2.47	0.28	1.276	2.44	0.28	1.817	2.47	0.29	2.364	2.51	0.31	3.312	2.50	0.32
19192	12.726	43.982	0.480	2.42	0.28	0.625	2.57	0.28	0.759	2.52	0.28	0.938	2.44	0.28	1.091	2.48	0.28	1.288	2.46	0.29	1.834	2.48	0.30	2.378	2.52	0.31	3.343	2.49	0.32
19414	12.726	43.932	0.494	2.42	0.28	0.640	2.55	0.28	0.762	2.56	0.28	0.946	2.42	0.29	1.101	2.47	0.29	1.288	2.49	0.29	1.845	2.49	0.30	2.388	2.53	0.31	3.383	2.47	0.32
19636	12.727	43.882	0.507	2.43	0.27	0.655	2.49	0.28	0.772	2.54	0.28	0.923	2.48	0.29	1.107	2.44	0.29	1.293	2.49	0.29	1.853	2.48	0.30	2.430	2.49	0.32	3.451	2.44	0.33
19858	12.728	43.832	0.520	2.43	0.27	0.666	2.42	0.29	0.786	2.48	0.29	0.920	2.50	0.29	1.063	2.51	0.29	1.286	2.41	0.31	1.861	2.48	0.30	2.457	2.48	0.32	3.419	2.46	0.34
20080	12.728	43.782	0.532	2.44	0.27	0.675	2.43	0.29	0.793	2.44	0.29	0.934	2.41	0.30	1.078	2.43	0.31	1.260	2.44	0.31	1.804	2.44	0.32	2.396	2.43	0.33	3.279	2.47	0.35
44721	12.729	38.232	0.172	2.51	0.15	0.231	2.48	0.19	0.277	2.45	0.21	0.321	2.47	0.22	0.363	2.50	0.25	0.413	2.51	0.27	0.560	2.53	0.31	0.701	2.58	0.34	0.900	2.70	0.36
20302	12.729	43.732	0.542	2.44	0.27	0.687	2.43	0.29	0.805	2.43	0.29	0.940	2.40	0.31	1.083	2.41	0.31	1.265	2.40	0.31	1.776	2.41	0.33	2.303	2.45	0.34	3.137	2.52	0.35
44943	12.729	38.182	0.180	2.50	0.15	0.243	2.46	0.19	0.291	2.44	0.21	0.336	2.47	0.22	0.379	2.50	0.26	0.436	2.49	0.28	0.587	2.54	0.31	0.738	2.58	0.34	0.956	2.69	0.36
20524	12.73	43.682	0.551	2.45	0.27	0.696	2.43	0.29	0.814	2.43	0.29	0.947	2.41	0.30	1.087	2.40	0.31	1.259	2.41	0.31	1.754	2.41	0.33	2.268	2.44	0.34	3.078	2.53	0.34
45165	12.73	38.132	0.188	2.49	0.15	0.255	2.45	0.19	0.303	2.44	0.21	0.349	2.47	0.23	0.393	2.51	0.26	0.456	2.48	0.28	0.612	2.55	0.31	0.772	2.59	0.34	1.005	2.69	0.36
20746	12.73	43.632	0.559	2.46	0.27	0.705	2.43	0.29	0.818	2.45	0.29	0.946	2.44	0.30	1.083	2.43	0.31	1.251	2.43	0.31	1.741	2.43	0.33	2.258	2.46	0.33	3.074	2.52	0.34
45387	12.731	38.082	0.196	2.48	0.15	0.265	2.44	0.20	0.315	2.44	0.21	0.361	2.48	0.24	0.408	2.50	0.26	0.475	2.48	0.28	0.639	2.55	0.31	0.805	2.61	0.34	1.060	2.69	0.36
20968	12.731	43.582	0.568	2.46	0.27	0.714	2.44	0.29	0.826	2.46	0.29	0.951	2.45	0.30	1.086	2.45	0.31	1.252	2.45	0.32	1.737	2.45	0.33	2.252	2.48	0.33	3.078	2.53	0.34
45609	12.731	38.032	0.203	2.47	0.15	0.275	2.43	0.20	0.326	2.45	0.21	0.373	2.49	0.24	0.425	2.50	0.26	0.492	2.49	0.28	0.665	2.55	0.32	0.843	2.61	0.34	1.116	2.69	0.36
21190	12.731	43.532	0.580	2.46	0.27	0.729	2.45	0.29	0.842	2.46	0.29	0.966	2.46	0.30	1.100	2.46	0.31	1.266	2.46	0.32	1.746	2.47	0.33	2.257	2.51	0.33	3.084	2.54	0.34
45831	12.732	37.982	0.210	2.46	0.17	0.283	2.42	0.20	0.335	2.45	0.22	0.383	2.50	0.25	0.439	2.49	0.26	0.507	2.50	0.28	0.689	2.55	0.32	0.880	2.61	0.34	1.173	2.68	0.36
21412	12.732	43.482	0.594	2.46	0.27	0.750	2.44	0.29	0.869	2.45	0.29	0.992	2.47	0.30	1.130	2.46	0.31	1.296	2.46	0.32	1.774	2.49	0.33	2.282	2.53	0.33	3.101	2.56	0.34
46053	12.732	37.932	0.215	2.46	0.17	0.290	2.42	0.20	0.342	2.46	0.22	0.392	2.50	0.25	0.452	2.48	0.27	0.521	2.51	0.28	0.713	2.55	0.32	0.918	2.61	0.34	1.235	2.66	0.35
21634	12.733	43.432	0.615	2.45	0.27	0.775	2.44	0.28	0.907	2.42	0.29	1.036	2.44	0.30	1.176	2.45	0.31	1.348	2.46	0.31	1.832	2.50	0.32	2.338	2.55	0.33	3.146	2.59	0.34
46275	12.733	37.882	0.219	2.45	0.17	0.295	2.42	0.20	0.349	2.46	0.22	0.399	2.50	0.25	0.463	2.47	0.27	0.534	2.51	0.28	0.738	2.55	0.32	0.957	2.60	0.33	1.302	2.63	0.35

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
21856	12.733	43.382	0.641	2.43	0.27	0.806	2.43	0.28	0.946	2.41	0.29	1.089	2.41	0.30	1.239	2.42	0.30	1.417	2.44	0.31	1.915	2.50	0.32	2.419	2.57	0.33	3.207	2.63	0.34
46497	12.733	37.832	0.222	2.44	0.17	0.299	2.41	0.20	0.355	2.46	0.22	0.408	2.50	0.25	0.474	2.47	0.27	0.547	2.51	0.28	0.762	2.54	0.31	0.997	2.58	0.33	1.372	2.61	0.35
22078	12.734	43.332	0.667	2.42	0.27	0.842	2.41	0.28	0.985	2.40	0.29	1.136	2.41	0.29	1.307	2.39	0.30	1.493	2.43	0.31	2.055	2.46	0.32	2.629	2.49	0.32	3.512	2.50	0.34
46719	12.734	37.782	0.222	2.43	0.17	0.303	2.40	0.20	0.359	2.46	0.23	0.416	2.48	0.25	0.484	2.47	0.27	0.559	2.51	0.28	0.787	2.54	0.31	1.043	2.56	0.33	1.447	2.59	0.35
46941	12.735	37.732	0.221	2.43	0.17	0.304	2.39	0.20	0.363	2.44	0.23	0.424	2.46	0.25	0.494	2.45	0.27	0.572	2.50	0.28	0.817	2.51	0.31	1.092	2.53	0.32	1.529	2.56	0.34
22300	12.735	43.282	0.692	2.40	0.27	0.877	2.39	0.28	1.055	2.35	0.29	1.207	2.37	0.29	1.390	2.36	0.29	1.618	2.35	0.30	2.230	2.38	0.31	2.843	2.40	0.32	3.770	2.43	0.34
47163	12.735	37.682	0.216	2.43	0.17	0.303	2.38	0.20	0.364	2.43	0.23	0.428	2.44	0.25	0.502	2.44	0.27	0.584	2.48	0.28	0.848	2.47	0.31	1.139	2.50	0.32	1.607	2.55	0.34
22522	12.735	43.232	0.713	2.39	0.27	0.931	2.35	0.28	1.095	2.33	0.28	1.268	2.33	0.29	1.453	2.34	0.29	1.677	2.34	0.30	2.291	2.40	0.31	2.919	2.41	0.32	3.882	2.42	0.34
47385	12.736	37.632	0.208	2.44	0.17	0.298	2.37	0.20	0.360	2.42	0.23	0.426	2.43	0.25	0.503	2.42	0.27	0.589	2.46	0.28	0.869	2.44	0.30	1.173	2.47	0.32	1.673	2.53	0.33
22744	12.736	43.182	0.729	2.39	0.27	0.953	2.34	0.28	1.119	2.33	0.28	1.299	2.33	0.29	1.485	2.33	0.29	1.708	2.35	0.30	2.328	2.40	0.31	2.960	2.42	0.32	3.920	2.42	0.34
47607	12.736	37.582	0.198	2.46	0.15	0.287	2.37	0.20	0.351	2.41	0.23	0.414	2.44	0.25	0.493	2.40	0.27	0.581	2.45	0.28	0.865	2.43	0.30	1.175	2.45	0.32	1.689	2.51	0.33
22966	12.736	43.132	0.738	2.38	0.27	0.965	2.33	0.28	1.131	2.34	0.28	1.313	2.33	0.29	1.500	2.33	0.29	1.723	2.35	0.30	2.345	2.41	0.31	2.980	2.42	0.32	3.932	2.43	0.34
47829	12.737	37.532	0.187	2.48	0.15	0.272	2.38	0.20	0.334	2.40	0.22	0.392	2.45	0.25	0.466	2.41	0.27	0.553	2.44	0.28	0.816	2.44	0.30	1.116	2.46	0.32	1.606	2.52	0.33
23188	12.737	43.082	0.743	2.39	0.27	0.971	2.33	0.28	1.135	2.34	0.28	1.318	2.33	0.29	1.505	2.33	0.29	1.729	2.35	0.30	2.352	2.41	0.31	2.988	2.41	0.32	3.937	2.43	0.34
48051	12.737	37.482	0.175	2.49	0.14	0.253	2.42	0.19	0.311	2.39	0.21	0.367	2.44	0.25	0.427	2.45	0.27	0.510	2.44	0.28	0.740	2.46	0.31	0.996	2.50	0.32	1.430	2.54	0.34
23410	12.738	43.032	0.744	2.39	0.27	0.971	2.34	0.28	1.135	2.34	0.28	1.318	2.33	0.29	1.505	2.33	0.29	1.729	2.35	0.30	2.352	2.41	0.31	2.989	2.41	0.33	3.938	2.43	0.34
23632	12.738	42.982	0.742	2.39	0.27	0.967	2.34	0.28	1.131	2.34	0.29	1.314	2.33	0.29	1.501	2.34	0.29	1.724	2.35	0.30	2.348	2.41	0.31	2.984	2.41	0.33	3.939	2.42	0.34
23854	12.739	42.932	0.738	2.40	0.27	0.960	2.34	0.28	1.122	2.35	0.29	1.304	2.34	0.29	1.490	2.34	0.29	1.715	2.35	0.30	2.337	2.41	0.31	2.972	2.41	0.33	3.937	2.42	0.34
24076	12.74	42.882	0.731	2.41	0.27	0.947	2.36	0.28	1.111	2.35	0.29	1.286	2.35	0.29	1.470	2.35	0.29	1.696	2.36	0.30	2.317	2.40	0.31	2.950	2.41	0.33	3.930	2.41	0.34
24298	12.74	42.832	0.723	2.41	0.27	0.925	2.38	0.28	1.092	2.36	0.28	1.261	2.37	0.29	1.441	2.37	0.29	1.664	2.37	0.30	2.285	2.40	0.32	2.913	2.41	0.33	3.896	2.40	0.35
24520	12.741	42.782	0.714	2.41	0.27	0.898	2.41	0.28	1.059	2.39	0.28	1.227	2.38	0.29	1.402	2.39	0.29	1.618	2.39	0.30	2.227	2.40	0.32	2.859	2.40	0.33	3.827	2.40	0.35
24742	12.741	42.732	0.691	2.43	0.27	0.865	2.43	0.28	1.026	2.38	0.28	1.191	2.37	0.29	1.361	2.37	0.29	1.568	2.37	0.30	2.156	2.39	0.32	2.767	2.40	0.33	3.719	2.40	0.35
24964	12.742	42.682	0.667	2.45	0.27	0.831	2.44	0.28	0.976	2.41	0.29	1.146	2.37	0.29	1.309	2.36	0.30	1.516	2.34	0.31	2.079	2.37	0.32	2.639	2.40	0.34	3.506	2.42	0.35
25186	12.743	42.632	0.643	2.46	0.27	0.797	2.46	0.28	0.931	2.43	0.29	1.084	2.39	0.29	1.248	2.37	0.30	1.448	2.36	0.31	1.976	2.39	0.33	2.495	2.42	0.34	3.294	2.46	0.35
25408	12.743	42.582	0.617	2.48	0.27	0.768	2.47	0.28	0.889	2.46	0.29	1.031	2.42	0.29	1.182	2.40	0.30	1.370	2.39	0.31	1.868	2.40	0.33	2.358	2.43	0.34	3.079	2.47	0.36
25630	12.744	42.532	0.595	2.50	0.27	0.741	2.48	0.28	0.854	2.48	0.29	0.985	2.45	0.30	1.145	2.39	0.31	1.309	2.40	0.31	1.776	2.42	0.33	2.231	2.46	0.34	2.904	2.49	0.36
25852	12.744	42.482	0.580	2.51	0.27	0.720	2.49	0.28	0.829	2.49	0.29	0.960	2.44	0.30	1.104	2.41	0.31	1.271	2.41	0.31	1.712	2.44	0.33	2.144	2.48	0.34	2.805	2.49	0.36
26074	12.745	42.432	0.568	2.51	0.27	0.704	2.49	0.28	0.809	2.50	0.29	0.948	2.42	0.30	1.071	2.43	0.31	1.243	2.40	0.31	1.667	2.45	0.32	2.088	2.48	0.34	2.726	2.51	0.35
26296	12.746	42.382	0.556	2.51	0.27	0.688	2.49	0.28	0.789	2.50	0.29	0.926	2.43	0.29	1.046	2.43	0.31	1.216	2.40	0.31	1.632	2.45	0.32	2.044	2.48	0.33	2.648	2.52	0.35
26518	12.746	42.332	0.546	2.50	0.27	0.671	2.50	0.28	0.772	2.51	0.29	0.903	2.45	0.29	1.025	2.44	0.30	1.192	2.41	0.31	1.602	2.45	0.32	2.007	2.47	0.33	2.597	2.52	0.35
26740	12.747	42.282	0.535	2.51	0.27	0.659	2.51	0.28	0.762	2.50	0.29	0.885	2.46	0.29	1.013	2.43	0.30	1.174	2.41	0.31	1.580	2.45	0.32	1.981	2.47	0.33	2.562	2.52	0.34
26962	12.747	42.233	0.526	2.51	0.27	0.649	2.51	0.28	0.751	2.50	0.29	0.869	2.46	0.29	1.002	2.42	0.30	1.157	2.42	0.30	1.559	2.44	0.32	1.958	2.47	0.32	2.535	2.51	0.34
27184	12.748	42.183	0.519	2.51	0.27	0.638	2.51	0.28	0.740	2.50	0.29	0.855	2.47	0.29	0.987	2.42	0.30	1.139	2.42	0.30	1.539	2.44	0.31	1.935	2.46	0.32	2.511	2.50	0.34
27406	12.749	42.132	0.514	2.51	0.26	0.629	2.52	0.28	0.730	2.50	0.28	0.841	2.48	0.29	0.967	2.44	0.30	1.119	2.43	0.30	1.514	2.44	0.31	1.908	2.46	0.32	2.484	2.50	0.33
27628	12.749	42.083	0.512	2.50	0.26	0.626	2.52	0.28	0.725	2.50	0.28	0.822	2.51	0.29	0.945	2.47	0.29	1.099	2.43	0.30	1.485	2.45	0.31	1.872	2.46	0.32	2.444	2.50	0.33
27850	12.75	42.033	0.518	2.49	0.26	0.634	2.50	0.27	0.734	2.49	0.28	0.831	2.50	0.29	0.937	2.50	0.29	1.084	2.45	0.30	1.467	2.45	0.31	1.840	2.47	0.32	2.404	2.49	0.33
28072	12.75	41.983	0.530	2.48	0.26	0.656	2.48	0.27	0.760	2.47	0.28	0.870	2.47	0.29	0.984	2.48	0.29	1.131	2.47	0.29	1.525	2.45	0.30	1.899	2.47	0.31	2.464	2.49	0.32
28294	12.751	41.933	0.540	2.52	0.26	0.693	2.45	0.27	0.811	2.45	0.28	0.933	2.46	0.28	1.056	2.49	0.28	1.201	2.53	0.28	1.663	2.48	0.29	2.078	2.48	0.29	2.633	2.53	0.31
28516	12.752	41.883	0.558	2.50	0.26	0.730	2.41	0.27	0.855	2.42	0.28	0.978	2.46	0.27	1.107	2.50	0.28	1.255	2.54	0.28	1.701	2.53	0.28	2.158	2.48	0.29	2.717	2.51	0.31
28738	12.752	41.833	0.573	2.45	0.26	0.750	2.39	0.27	0.873	2.43	0.27	0.994	2.48	0.27	1.120	2.51	0.27	1.266	2.56	0.27	1.694	2.56	0.28	2.142	2.51	0.29	2.720	2.51	0.30
28960	12.753	41.783	0.577	2.41	0.26	0.753	2.38	0.27	0.875	2.43	0.27	0.995	2.48	0.27	1.120	2.52	0.27	1.264	2.57	0.27	1.682	2.58	0.28	2.125	2.52	0.29	2.717	2.51	0.30
29182	12.753	41.733	0.566	2.40	0.26	0.744	2.37	0.27	0.867	2.42	0.27	0.988	2.47	0.27	1.113	2.51	0.27	1.258	2.56	0.27	1.668	2.59	0.28	2.111	2.53	0.28	2.715	2.50	0.30
29404	12.754	41.683	0.536	2.43	0.26	0.720	2.35	0.27	0.843	2.40	0.27	0.967	2.45	0.27	1.094	2.50	0.27	1.240	2.55	0.27	1.642	2.60	0.28	2.090	2.54	0.28	2.708	2.49	0.29
29626	12.754	41.633	0.490	2.47	0.26	0.656	2.41	0.27	0.792	2.39	0.27	0.918	2.42	0.27	1.044	2.47	0.27	1.192	2.51	0.27	1.582	2.60	0.28	2.033	2.54	0.28	2.671	2.48	0.29
29848	12.755	41.583	0.435	2.55	0.26	0.572	2.49	0.27	0.691	2.44	0.28	0.805	2.44	0.28	0.923	2.46	0.28	1.060	2.51	0.28	1.421	2.59	0.28	1.825	2.57	0.28	2.467	2.47	0.29
30070	12.756	41.533	0.391	2.55	0.25	0.498	2.51	0.27	0.579	2.51	0.28	0.666	2.50	0.29	0.749	2.54	0.29	0.848	2.57	0.29	1.113	2.64	0.30	1.393	2.64	0.32	1.826	2.64	0.32
30292	12.756	41.483	0.364	2.48	0.24	0.441	2.50	0.27	0.504	2.53	0.28	0.567	2.55	0.29	0.632	2.57	0.30	0.713	2.58	0.31	0.921	2.65	0.33	1.121	2.69	0.34	1.403	2.73	0.36
30514	12.757	41.433	0.329	2.51	0.23	0.392	2.56	0.27	0.446	2.55	0.28	0.499	2.59	0.29	0.550	2.62	0.30	0.606	2.69	0.32	0.762	2.79	0.34	0.907	2.85	0.36	1.115	2.94	0.38
30736	12.757	41.383	0.299	2.53	0.22	0.358	2.58	0.26	0.400	2.60	0.28	0.445	2.61	0.29	0.489	2.66	0.30	0.537	2.74	0.32	0.660	2.87	0.35	0.771	2.98	0.37	0.930	3.06	0.43
30958	12.758	41.333	0.275	2.55	0.21	0.331	2.59	0.26	0.370	2.62	0.28	0.407	2.62	0.29	0.448	2.66	0.31	0.494	2.73	0.33	0.602	2.88	0.36	0.703	2.94	0.41	0.840	3.05	0.52
6983	12.762	46.733	0.273	2.56	0.20	0.341	2.58	0.23	0.389	2.60	0.27	0.450	2.55	0.29	0.516	2.57	0.32	0.607	2.55	0.33	0.834	2.64	0.37	1.093	2.60	0.39	1.456	2.66	0.43