			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
14297	11.934	45.075	0.272	2.51	0.21	0.326	2.52	0.26	0.364	2.55	0.28	0.399	2.57	0.29	0.444	2.56	0.31	0.494	2.62	0.33	0.615	2.74	0.36	0.734	2.81	0.38	0.905	2.89	0.42
26506	11.935	42.324	0.396	2.54	0.24	0.523	2.46	0.26	0.611	2.50	0.26	0.723	2.46	0.27	0.837	2.46	0.27	0.984	2.44	0.27	1.359	2.45	0.28	1.719	2.48	0.28	2.233	2.55	0.29
14519	11.935	45.025	0.279	2.51	0.22	0.334	2.53	0.26	0.372	2.55	0.28	0.411	2.56	0.30	0.457	2.57	0.32	0.507	2.64	0.33	0.633	2.75	0.36	0.756	2.83	0.38	1.001	2.74	0.41
26728	11.936	42.274	0.371	2.55	0.24	0.482	2.45	0.26	0.572	2.48	0.26	0.671	2.46	0.27	0.779	2.47	0.27	0.924	2.43	0.27	1.306	2.43	0.28	1.669	2.46	0.28	2.191	2.53	0.29
14741	11.936	44.975	0.289	2.51	0.22	0.345	2.55	0.26	0.385	2.56	0.28	0.428	2.55	0.30	0.475	2.59	0.32	0.527	2.65	0.32	0.674	2.72	0.35	0.838	2.71	0.37	1.159	2.63	0.37
26950	11.937	42.224	0.343	2.57	0.22	0.425	2.55	0.26	0.512	2.50	0.27	0.593	2.51	0.27	0.700	2.44	0.28	0.818	2.46	0.28	1.184	2.42	0.28	1.533	2.45	0.29	2.051	2.50	0.29
14963	11.938	44.925	0.301	2.53	0.22	0.360	2.56	0.27	0.401	2.58	0.29	0.452	2.56	0.30	0.501	2.61	0.31	0.555	2.67	0.32	0.751	2.66	0.34	0.986	2.59	0.34	1.295	2.64	0.35
27172	11.938	42.174	0.316	2.58	0.21	0.381	2.62	0.26	0.443	2.56	0.27	0.514	2.56	0.27	0.581	2.55	0.28	0.680	2.51	0.29	0.958	2.48	0.29	1.240	2.48	0.30	1.676	2.51	0.30
15185	11.939	44.875	0.317	2.54	0.23	0.378	2.57	0.27	0.429	2.55	0.29	0.484	2.57	0.30	0.545	2.59	0.31	0.619	2.60	0.32	0.879	2.58	0.32	1.121	2.58	0.32	1.485	2.62	0.33
27394	11.94	42.124	0.292	2.61	0.21	0.350	2.64	0.25	0.392	2.65	0.27	0.445	2.62	0.28	0.501	2.63	0.28	0.564	2.63	0.30	0.750	2.64	0.31	0.944	2.64	0.32	1.242	2.67	0.33
15407	11.94	44.825	0.336	2.54	0.25	0.400	2.57	0.28	0.464	2.53	0.29	0.540	2.51	0.30	0.602	2.56	0.30	0.732	2.47	0.30	1.018	2.58	0.29	1.311	2.61	0.29	1.796	2.57	0.31
27616	11.941	42.074	0.272	2.64	0.20	0.325	2.66	0.24	0.362	2.67	0.26	0.397	2.68	0.28	0.443	2.67	0.29	0.494	2.69	0.30	0.621	2.79	0.32	0.750	2.85	0.34	0.942	2.91	0.35
15629	11.942	44.775	0.356	2.54	0.25	0.436	2.52	0.28	0.514	2.51	0.29	0.592	2.52	0.29	0.715	2.47	0.29	0.838	2.56	0.28	1.202	2.61	0.28	1.602	2.58	0.28	2.300	2.51	0.29
27838	11.942	42.024	0.257	2.65	0.19	0.306	2.67	0.23	0.341	2.68	0.26	0.374	2.69	0.27	0.406	2.69	0.29	0.452	2.72	0.30	0.559	2.84	0.33	0.659	2.92	0.35	0.798	3.06	0.37
15851	11.943	44.725	0.378	2.54	0.26	0.474	2.50	0.28	0.564	2.50	0.28	0.670	2.48	0.29	0.795	2.54	0.28	0.940	2.60	0.27	1.382	2.59	0.27	1.870	2.54	0.28	2.699	2.45	0.29
28060	11.943	41.974	0.245	2.58	0.20	0.292	2.67	0.22	0.326	2.68	0.25	0.357	2.69	0.27	0.387	2.70	0.29	0.426	2.70	0.30	0.526	2.84	0.34	0.612	2.94	0.36	0.736	3.02	0.42
16073	11.944	44.675	0.399	2.54	0.26	0.511	2.49	0.28	0.605	2.49	0.29	0.737	2.50	0.28	0.865	2.57	0.27	1.027	2.58	0.27	1.488	2.59	0.27	2.000	2.53	0.28	2.871	2.44	0.29
28282	11.945	41.924	0.235	2.58	0.19	0.282	2.66	0.22	0.314	2.67	0.25	0.345	2.68	0.27	0.374	2.69	0.29	0.408	2.69	0.30	0.505	2.83	0.34	0.586	2.93	0.37	0.703	3.01	0.42
16295	11.945	44.625	0.429	2.50	0.26	0.541	2.50	0.27	0.647	2.47	0.28	0.777	2.52	0.27	0.916	2.56	0.27	1.077	2.58	0.27	1.544	2.59	0.27	2.064	2.53	0.28	2.941	2.44	0.29
16517	11.947	44.575	0.458	2.47	0.26	0.569	2.51	0.28	0.684	2.45	0.28	0.816	2.49	0.27	0.957	2.52	0.27	1.117	2.57	0.27	1.584	2.58	0.28	2.105	2.52	0.28	2.981	2.44	0.30
16739	11.948	44.525	0.487	2.45	0.26	0.600	2.50	0.28	0.712	2.46	0.28	0.845	2.46	0.28	0.988	2.50	0.28	1.158	2.54	0.28	1.638	2.56	0.28	2.157	2.51	0.29	3.026	2.44	0.30
16961	11.949	44.475	0.515	2.45	0.26	0.641	2.47	0.28	0.751	2.45	0.28	0.884	2.43	0.29	1.031	2.43	0.29	1.212	2.45	0.29	1.713	2.50	0.29	2.255	2.46	0.29	3.145	2.39	0.31
17183	11.951	44.425	0.547	2.45	0.26	0.687	2.45	0.27	0.798	2.46	0.28	0.923	2.45	0.29	1.069	2.44	0.29	1.255	2.45	0.29	1.813	2.38	0.30	2.367	2.38	0.31	3.269	2.38	0.32
5196	11.951	47.125	0.123	2.21	0.13	0.164	2.46	0.14	0.194	2.47	0.18	0.230	2.47	0.20	0.266	2.45	0.23	0.305	2.47	0.28	0.397	2.66	0.34	0.488	2.78	0.37	0.608	2.96	0.39
17405	11.952	44.375	0.581	2.45	0.26	0.739	2.42	0.27	0.866	2.42	0.28	0.995	2.43	0.29	1.139	2.44	0.29	1.338	2.40	0.29	1.855	2.43	0.31	2.394	2.45	0.32	3.249	2.50	0.33
5418	11.953	47.075	0.131	2.50	0.12	0.174	2.46	0.15	0.204	2.46	0.19	0.242	2.46	0.21	0.277	2.46	0.23	0.316	2.47	0.28	0.411	2.65	0.35	0.506	2.79	0.37	0.632	2.93	0.40
17627	11.953	44.325	0.620	2.42	0.26	0.791	2.41	0.27	0.932	2.40	0.28	1.076	2.41	0.28	1.230	2.43	0.28	1.434	2.40	0.29	1.979	2.39	0.31	2.507	2.43	0.32	3.288	2.51	0.33
5640	11.954	47.025	0.140	2.51	0.12	0.182	2.48	0.15	0.217	2.48	0.19	0.254	2.45	0.21	0.289	2.46	0.23	0.329	2.47	0.28	0.428	2.64	0.35	0.526	2.77	0.38	0.661	2.91	0.41
17849	11.954	44.275	0.658	2.40	0.26	0.840	2.39	0.27	0.986	2.39	0.28	1.140	2.41	0.28	1.299	2.43	0.28	1.503	2.42	0.29	2.044	2.43	0.30	2.561	2.49	0.32	3.318	2.58	0.33
5862	11.956	46.975	0.149	2.53	0.13	0.192	2.49	0.17	0.229	2.47	0.19	0.266	2.44	0.21	0.303	2.45	0.24	0.343	2.47	0.29	0.448	2.61	0.36	0.550	2.75	0.38	0.695	2.88	0.41
18071	11.956	44.225	0.686	2.39	0.26	0.875	2.39	0.27	1.025	2.39	0.28	1.180	2.41	0.28	1.344	2.43	0.28	1.538	2.45	0.29	2.071	2.47	0.30	2.580	2.53	0.31	3.361	2.60	0.33
6094	11.957	46.925	0.158	2.53	0.14	0.202	2.48	0.18	0.242	2.46	0.19	0.280	2.44	0.21	0.317	2.44	0.25	0.358	2.46	0.29	0.471	2.57	0.36	0.577	2.71	0.39	0.731	2.84	0.42
18293	11.957	44.175	0.704	2.39	0.26	0.895	2.38	0.27	1.047	2.38	0.28	1.202	2.40	0.28	1.367	2.42	0.28	1.562	2.45	0.29	2.089	2.48	0.30	2.605	2.54	0.31	3.386	2.60	0.33
18515	11.958	44.125	0.714	2.39	0.26	0.906	2.38	0.27	1.058	2.39	0.28	1.214	2.40	0.28	1.377	2.42	0.28	1.572	2.45	0.29	2.099	2.48	0.30	2.615	2.54	0.32	3.394	2.61	0.33
6306	11.958	46.875	0.167	2.52	0.14	0.215	2.44	0.18	0.256	2.45	0.20	0.294	2.44	0.22	0.330	2.45	0.26	0.371	2.48	0.29	0.496	2.55	0.36	0.606	2.68	0.39	0.769	2.81	0.43
18737	11.959	44.075	0.717	2.39	0.26	0.909	2.39	0.27	1.062	2.39	0.28	1.217	2.40	0.28	1.380	2.42	0.28	1.575	2.44	0.29	2.102	2.48	0.31	2.619	2.54	0.32	3.398	2.61	0.33
6528	11.959	46.825	0.178	2.50	0.15	0.229	2.42	0.20	0.269	2.45	0.20	0.307	2.45	0.22	0.344	2.47	0.27	0.384	2.49	0.30	0.522	2.53	0.36	0.640	2.64	0.39	0.809	2.78	0.43
18959	11.961	44.025	0.717	2.39	0.26	0.908	2.39	0.27	1.061	2.39	0.28	1.216	2.40	0.28	1.379	2.41	0.29	1.574	2.44	0.29	2.103	2.48	0.31	2.620	2.54	0.32	3.401	2.61	0.33
6750	11.961	46.775	0.189	2.48	0.15	0.242	2.47	0.19	0.283	2.46	0.21	0.321	2.47	0.24	0.358	2.49	0.27	0.399	2.50	0.31	0.545	2.54	0.36	0.674	2.62	0.39	0.854	2.75	0.44
19181	11.962	43.975	0.714	2.40	0.26	0.905	2.39	0.27	1.056	2.39	0.28	1.211	2.40	0.28	1.375	2.41	0.29	1.570	2.44	0.29	2.099	2.47	0.31	2.619	2.53	0.32	3.404	2.60	0.33
6972	11.962	46.725	0.198	2.49	0.16	0.256	2.48	0.19	0.297	2.47	0.21	0.335	2.49	0.25	0.372	2.51	0.28	0.421	2.49	0.31	0.570	2.56	0.36	0.710	2.61	0.39	0.901	2.73	0.45
19403	11.963	43.925	0.710	2.40	0.26	0.898	2.40	0.27	1.049	2.40	0.28	1.203	2.40	0.28	1.366	2.41	0.29	1.561	2.43	0.29	2.089	2.46	0.31	2.609	2.52	0.32	3.398	2.60	0.33
7194	11.963	46.675	0.210	2.48	0.18	0.269	2.48	0.20	0.311	2.50	0.21	0.350	2.52	0.25	0.387	2.53	0.28	0.444	2.48	0.31	0.596	2.58	0.36	0.747	2.60	0.41	0.952	2.73	0.45
19625	11.964	43.875	0.701	2.40	0.26	0.888	2.40	0.27	1.037	2.40	0.28	1.190	2.40	0.28	1.352	2.41	0.29	1.545	2.42	0.29	2.068	2.44	0.31	2.585	2.50	0.32	3.374	2.59	0.33
7416	11.965	46.625	0.224	2.47	0.20	0.284	2.50	0.20	0.326	2.52	0.23	0.366	2.54	0.26	0.406	2.54	0.29	0.470	2.50	0.33	0.630	2.58	0.38	0.789	2.63	0.42	1.011	2.76	0.46
19847	11.966	43.825	0.691	2.41	0.26	0.875	2.40	0.27	1.021	2.40	0.28	1.174	2.43	0.28	1.354	2.40	0.28	1.561	2.38	0.29	2.070	2.41	0.30	2.575	2.47	0.31	3.360	2.57	0.33
7638	11.966	46.575	0.238	2.51	0.19	0.299	2.53	0.21	0.342	2.55	0.24	0.383	2.56	0.28	0.433	2.52	0.31	0.498	2.52	0.33	0.669	2.59	0.38	0.840	2.63	0.42	1.123	2.67	0.46
20069	11.967	43.775	0.679	2.42	0.26	0.862	2.41	0.27	1.021	2.40	0.27	1.181	2.39	0.28	1.348	2.38	0.28	1.531	2.41	0.29	2.101	2.38	0.29	2.645	2.40	0.30	3.465	2.48	0.32
7860	11.967	46.525	0.253	2.52	0.19	0.316	2.55	0.22	0.361	2.57	0.25	0.403	2.58	0.28	0.463	2.51	0.32	0.529	2.57	0.33	0.718	2.61	0.38	0.904	2.65	0.43	1.256	2.64	0.45
20291	11.968	43.725	0.666	2.42	0.26	0.860	2.41	0.27	1.007	2.40	0.27	1.166	2.38	0.28	1.337	2.38	0.28	1.545	2.37	0.29	2.109	2.35	0.29	2.647	2.39	0.30	3.469	2.46	0.32
8082	11.969	46.475	0.270	2.55	0.20	0.335	2.57	0.23	0.381	2.59	0.26	0.435	2.55	0.29	0.497	2.56	0.32	0.570	2.60	0.33	0.776	2.69	0.37	1.036	2.61	0.39	1.375	2.68	0.43

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
20513	11.969	43.675	0.651	2.43	0.26	0.847	2.40	0.27	0.992	2.39	0.27	1.154	2.37	0.28	1.320	2.38	0.28	1.527	2.37	0.29	2.078	2.36	0.29	2.637	2.37	0.31	3.457	2.46	0.32
8304	11.97	46.425	0.288	2.57	0.21	0.356	2.59	0.24	0.406	2.60	0.27	0.475	2.54	0.29	0.554	2.52	0.31	0.628	2.61	0.33	0.902	2.54	0.36	1.138	2.61	0.39	1.551	2.62	0.42
20735	11.971	43.625	0.635	2.45	0.26	0.831	2.38	0.27	0.976	2.37	0.27	1.131	2.36	0.28	1.295	2.36	0.28	1.489	2.37	0.28	2.030	2.35	0.30	2.582	2.37	0.31	3.406	2.45	0.32
8526	11.971	46.375	0.308	2.59	0.21	0.380	2.62	0.25	0.456	2.54	0.27	0.535	2.52	0.29	0.605	2.58	0.31	0.725	2.52	0.32	0.988	2.57	0.36	1.293	2.55	0.39	1.746	2.63	0.40
20957	11.972	43.575	0.616	2.46	0.26	0.787	2.43	0.27	0.949	2.37	0.28	1.095	2.37	0.28	1.249	2.37	0.28	1.436	2.38	0.28	1.960	2.38	0.29	2.492	2.39	0.31	3.309	2.43	0.32
8748	11.973	46.325	0.330	2.59	0.22	0.424	2.56	0.26	0.515	2.53	0.28	0.603	2.52	0.29	0.705	2.47	0.31	0.803	2.51	0.32	1.126	2.51	0.36	1.481	2.54	0.37	2.005	2.64	0.38
21179	11.973	43.525	0.598	2.48	0.26	0.754	2.46	0.27	0.904	2.40	0.28	1.038	2.40	0.28	1.201	2.37	0.28	1.381	2.38	0.29	1.871	2.39	0.30	2.370	2.40	0.31	3.105	2.44	0.32
8970	11.974	46.275	0.357	2.59	0.23	0.487	2.48	0.26	0.584	2.48	0.27	0.685	2.45	0.29	0.779	2.45	0.31	0.904	2.49	0.32	1.303	2.47	0.35	1.702	2.54	0.36	2.345	2.62	0.37
21401	11.974	43.475	0.584	2.49	0.26	0.730	2.47	0.27	0.844	2.48	0.28	0.988	2.43	0.28	1.138	2.40	0.29	1.318	2.38	0.29	1.780	2.39	0.30	2.232	2.42	0.31	2.880	2.48	0.32
9192	11.975	46.225	0.406	2.52	0.24	0.546	2.46	0.26	0.649	2.45	0.27	0.761	2.43	0.29	0.878	2.45	0.30	1.043	2.43	0.31	1.493	2.47	0.33	1.970	2.53	0.35	2.793	2.55	0.37
21623	11.976	43.425	0.570	2.50	0.26	0.707	2.49	0.27	0.812	2.50	0.28	0.949	2.45	0.28	1.082	2.44	0.29	1.250	2.42	0.29	1.696	2.41	0.30	2.119	2.43	0.31	2.734	2.48	0.32
9414	11.977	46.175	0.457	2.48	0.23	0.595	2.48	0.26	0.723	2.43	0.27	0.852	2.44	0.28	0.997	2.44	0.29	1.179	2.41	0.31	1.704	2.45	0.33	2.271	2.49	0.34	3.284	2.48	0.36
21845	11.977	43.375	0.558	2.51	0.26	0.687	2.50	0.27	0.787	2.52	0.28	0.926	2.45	0.28	1.042	2.46	0.29	1.212	2.43	0.29	1.633	2.43	0.29	2.036	2.45	0.31	2.637	2.47	0.32
9636	11.978	46.126	0.502	2.45	0.23	0.659	2.45	0.26	0.795	2.46	0.27	0.948	2.44	0.27	1.113	2.41	0.29	1.316	2.41	0.30	1.910	2.44	0.32	2.578	2.45	0.34	3.739	2.43	0.37
22067	11.978	43.325	0.547	2.52	0.26	0.671	2.52	0.27	0.770	2.53	0.28	0.899	2.48	0.28	1.014	2.48	0.29	1.187	2.43	0.29	1.587	2.45	0.29	1.980	2.45	0.30	2.564	2.49	0.31
9858	11.979	46.076	0.534	2.46	0.24	0.716	2.46	0.25	0.871	2.44	0.26	1.032	2.43	0.27	1.209	2.42	0.28	1.433	2.41	0.29	2.085	2.42	0.32	2.832	2.42	0.34	4.107	2.40	0.37
22289	11.979	43.275	0.538	2.53	0.26	0.658	2.54	0.27	0.756	2.54	0.28	0.879	2.49	0.28	0.998	2.48	0.28	1.161	2.44	0.29	1.556	2.46	0.29	1.945	2.46	0.30	2.523	2.49	0.31
10080	11.98	46.026	0.559	2.48	0.24	0.755	2.47	0.25	0.924	2.44	0.26	1.101	2.40	0.27	1.290	2.40	0.28	1.528	2.39	0.29	2.202	2.42	0.32	2.997	2.42	0.34	4.335	2.40	0.37
22511	11.981	43.225	0.531	2.53	0.26	0.648	2.55	0.27	0.745	2.55	0.28	0.864	2.50	0.28	0.987	2.47	0.28	1.143	2.45	0.29	1.535	2.46	0.29	1.924	2.47	0.29	2.500	2.48	0.31
10302	11.982	45.976	0.575	2.49	0.24	0.781	2.47	0.25	0.956	2.43	0.26	1.143	2.40	0.27	1.339	2.39	0.28	1.584	2.38	0.29	2.282	2.41	0.32	3.094	2.42	0.34	4.468	2.40	0.37
22733	11.982	43.175	0.526	2.54	0.26	0.640	2.56	0.27	0.737	2.55	0.28	0.852	2.51	0.28	0.978	2.47	0.28	1.131	2.46	0.28	1.522	2.46	0.29	1.911	2.47	0.29	2.488	2.47	0.30
22955	11.983	43.125	0.521	2.54	0.26	0.632	2.56	0.27	0.729	2.55	0.28	0.841	2.52	0.28	0.969	2.47	0.28	1.119	2.46	0.28	1.511	2.46	0.29	1.902	2.47	0.29	2.479	2.46	0.30
10524	11.983	45.926	0.582	2.49	0.23	0.793	2.46	0.25	0.969	2.43	0.26	1.159	2.40	0.27	1.358	2.39	0.28	1.605	2.38	0.29	2.313	2.41	0.32	3.126	2.42	0.34	4.514	2.40	0.37
23177	11.984	43.075	0.516	2.54	0.26	0.626	2.56	0.27	0.723	2.55	0.28	0.831	2.53	0.28	0.955	2.48	0.28	1.108	2.46	0.28	1.500	2.47	0.28	1.893	2.46	0.29	2.470	2.49	0.29
10746	11.984	45.876	0.576	2.49	0.23	0.785	2.46	0.25	0.961	2.43	0.26	1.150	2.39	0.27	1.347	2.39	0.28	1.589	2.38	0.29	2.298	2.40	0.32	3.095	2.42	0.34	4.477	2.40	0.37
23399	11.985	43.025	0.513	2.54	0.26	0.621	2.56	0.27	0.718	2.55	0.28	0.822	2.52	0.28	0.935	2.51	0.28	1.096	2.46	0.28	1.485	2.47	0.28	1.876	2.46	0.29	2.454	2.48	0.29
10968	11.986	45.826	0.559	2.49	0.23	0.760	2.46	0.25	0.932	2.42	0.26	1.116	2.39	0.27	1.307	2.39	0.28	1.540	2.39	0.29	2.234	2.39	0.32	3.000	2.43	0.34	4.353	2.41	0.37
23621	11.987	42.975	0.511	2.53	0.26	0.619	2.56	0.27	0.715	2.54	0.28	0.807	2.56	0.28	0.928	2.51	0.28	1.078	2.47	0.28	1.469	2.46	0.29	1.855	2.45	0.29	2.430	2.47	0.29
11190	11.987	45.776	0.533	2.47	0.24	0.721	2.46	0.25	0.881	2.42	0.26	1.053	2.39	0.27	1.234	2.39	0.28	1.459	2.39	0.29	2.122	2.38	0.32	2.842	2.43	0.34	4.135	2.42	0.36
23843	11.988	42.925	0.509	2.53	0.26	0.618	2.55	0.27	0.714	2.53	0.27	0.806	2.55	0.28	0.912	2.53	0.28	1.053	2.50	0.29	1.455	2.45	0.29	1.832	2.45	0.29	2.405	2.45	0.30
11412	11.988	45.726	0.500	2.47	0.24	0.668	2.44	0.25	0.805	2.44	0.26	0.968	2.40	0.27	1.135	2.39	0.28	1.343	2.39	0.29	1.959	2.38	0.32	2.625	2.42	0.34	3.823	2.42	0.36
24065	11.989	42.875	0.507	2.53	0.25	0.617	2.55	0.27	0.717	2.52	0.27	0.812	2.53	0.28	0.919	2.52	0.28	1.051	2.51	0.28	1.440	2.47	0.29	1.838	2.44	0.29	2.407	2.43	0.30
11634	11.989	45.676	0.452	2.48	0.24	0.596	2.49	0.25	0.729	2.44	0.27	0.866	2.42	0.27	1.012	2.41	0.28	1.194	2.41	0.29	1.742	2.40	0.32	2.345	2.42	0.33	3.384	2.45	0.35
24287	11.99	42.825	0.507	2.53	0.25	0.617	2.55	0.26	0.720	2.52	0.27	0.820	2.53	0.27	0.935	2.50	0.28	1.067	2.50	0.28	1.445	2.48	0.29	1.814	2.51	0.29	2.386	2.50	0.30
11856	11.991	45.626	0.389	2.57	0.24	0.542	2.47	0.26	0.648	2.45	0.27	0.766	2.42	0.28	0.893	2.41	0.29	1.044	2.41	0.30	1.503	2.44	0.32	2.039	2.43	0.34	2.908	2.48	0.35
24509	11.991	42.775	0.507	2.52	0.25	0.619	2.55	0.26	0.721	2.53	0.27	0.822	2.53	0.27	0.939	2.50	0.28	1.078	2.49	0.28	1.446	2.50	0.29	1.793	2.54	0.29	2.336	2.55	0.30
12078	11.992	45.576	0.354	2.59	0.23	0.477	2.49	0.26	0.569	2.50	0.27	0.678	2.45	0.28	0.782	2.43	0.29	0.909	2.45	0.30	1.277	2.48	0.32	1.730	2.45	0.34	2.462	2.48	0.35
24731	11.993	42.725	0.506	2.51	0.25	0.620	2.54	0.26	0.723	2.52	0.27	0.823	2.52	0.27	0.937	2.50	0.28	1.075	2.49	0.28	1.445	2.49	0.29	1.790	2.54	0.29	2.292	2.59	0.30
12300	11.993	45.526	0.332	2.57	0.22	0.406	2.62	0.26	0.502	2.52	0.27	0.577	2.55	0.29	0.674	2.52	0.29	0.795	2.47	0.30	1.094	2.51	0.33	1.441	2.51	0.34	2.041	2.52	0.35
24953	11.994	42.675	0.503	2.51	0.25	0.618	2.53	0.26	0.721	2.51	0.27	0.821	2.52	0.27	0.932	2.50	0.28	1.067	2.50	0.28	1.433	2.50	0.29	1.779	2.53	0.29	2.277	2.59	0.30
12522	11.994	45.476	0.314	2.54	0.21	0.381	2.58	0.25	0.442	2.54	0.28	0.511	2.54	0.29	0.578	2.57	0.30	0.674	2.58	0.31	0.958	2.53	0.33	1.211	2.60	0.35	1.695	2.59	0.36
25175	11.995	42.625	0.499	2.50	0.25	0.614	2.52	0.26	0.718	2.50	0.27	0.817	2.51	0.27	0.929	2.50	0.28	1.060	2.50	0.28	1.422	2.50	0.29	1.769	2.53	0.29	2.267	2.58	0.30
12744	11.996	45.426	0.299	2.51	0.21	0.362	2.55	0.24	0.410	2.55	0.27	0.470	2.47	0.30	0.529	2.54	0.31	0.594	2.61	0.32	0.801	2.69	0.34	1.070	2.58	0.36	1.458	2.58	0.38
25397	11.996	42.575	0.494	2.48	0.25	0.610	2.52	0.26	0.714	2.49	0.27	0.814	2.50	0.27	0.926	2.49	0.28	1.056	2.49	0.28	1.415	2.50	0.29	1.762	2.53	0.29	2.263	2.58	0.30
12966	11.997	45.376	0.288	2.48	0.21	0.348	2.51	0.24	0.390	2.53	0.27	0.442	2.46	0.30	0.493	2.50	0.32	0.550	2.58	0.33	0.732	2.65	0.35	0.918	2.67	0.37	1.257	2.63	0.40
25619	11.997	42.525	0.486	2.47	0.25	0.602	2.51	0.26	0.708	2.48	0.27	0.808	2.50	0.27	0.921	2.48	0.27	1.052	2.49	0.28	1.411	2.50	0.29	1.758	2.53	0.29	2.262	2.58	0.30
13188	11.998	45.326	0.279	2.46	0.21	0.336	2.49	0.24	0.375	2.52	0.27	0.416	2.52	0.29	0.465	2.50	0.32	0.519	2.56	0.34	0.680	2.62	0.36	0.828	2.71	0.38	1.082	2.72	0.42
25841	11.999	42.475	0.474	2.46	0.25	0.593	2.50	0.26	0.698	2.47	0.27	0.799	2.49	0.27	0.913	2.47	0.27	1.045	2.48	0.28	1.403	2.49	0.28	1.752	2.52	0.29	2.256	2.58	0.30
13410	11.999	45.276	0.271	2.47	0.21	0.325	2.49	0.24	0.363	2.52	0.27	0.399	2.54	0.29	0.445	2.51	0.31	0.497	2.57	0.33	0.624	2.71	0.36	0.776	2.72	0.38	0.981	2.81	0.43
26063	12	42.425	0.458	2.46	0.25	0.579	2.49	0.26	0.683	2.46	0.27	0.788	2.47	0.27	0.903	2.46	0.27	1.036	2.47	0.27	1.396	2.48	0.28	1.747	2.52	0.29	2.252	2.57	0.30
13632	12.001	45.226	0.265	2.49	0.21	0.319	2.49	0.23	0.356	2.52	0.27	0.391	2.55	0.29	0.433	2.53	0.31	0.483	2.58	0.33	0.602	2.73	0.36	0.725	2.80	0.38	0.929	2.82	0.42

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
26285	12.001	42.375	0.436	2.48	0.25	0.560	2.48	0.26	0.660	2.47	0.27	0.767	2.46	0.27	0.887	2.44	0.27	1.023	2.45	0.27	1.387	2.47	0.28	1.742	2.50	0.29	2.250	2.57	0.29
13854	12.002	45.176	0.263	2.50	0.21	0.316	2.49	0.25	0.353	2.52	0.27	0.388	2.55	0.29	0.428	2.55	0.31	0.477	2.59	0.33	0.593	2.75	0.36	0.709	2.81	0.38	0.875	2.91	0.42
26507	12.002	42.325	0.405	2.54	0.25	0.535	2.46	0.26	0.627	2.48	0.27	0.737	2.45	0.27	0.852	2.45	0.27	0.997	2.43	0.27	1.368	2.45	0.28	1.727	2.48	0.29	2.241	2.55	0.29
14076	12.003	45.126	0.263	2.51	0.21	0.316	2.50	0.25	0.354	2.53	0.28	0.389	2.55	0.29	0.429	2.55	0.32	0.478	2.60	0.33	0.593	2.75	0.36	0.707	2.82	0.38	0.864	2.92	0.42
26729	12.003	42.275	0.381	2.56	0.24	0.497	2.46	0.26	0.588	2.48	0.27	0.693	2.45	0.27	0.800	2.47	0.27	0.949	2.43	0.27	1.329	2.44	0.28	1.694	2.46	0.28	2.215	2.54	0.29
14298	12.004	45.076	0.266	2.51	0.21	0.320	2.51	0.25	0.358	2.54	0.28	0.393	2.55	0.29	0.436	2.55	0.32	0.486	2.60	0.33	0.602	2.75	0.36	0.718	2.82	0.38	0.878	2.91	0.42
26951	12.005	42.225	0.353	2.58	0.23	0.440	2.53	0.26	0.526	2.51	0.27	0.611	2.50	0.28	0.724	2.43	0.28	0.851	2.44	0.28	1.230	2.41	0.28	1.591	2.44	0.29	2.124	2.50	0.29
14520	12.006	45.026	0.273	2.51	0.21	0.327	2.52	0.26	0.366	2.55	0.28	0.402	2.56	0.30	0.447	2.56	0.32	0.497	2.63	0.33	0.618	2.75	0.36	0.739	2.82	0.38	0.926	2.86	0.42
27173	12.006	42.175	0.326	2.59	0.22	0.390	2.63	0.26	0.459	2.57	0.27	0.530	2.57	0.28	0.598	2.57	0.29	0.710	2.51	0.29	1.025	2.45	0.29	1.353	2.44	0.29	1.855	2.48	0.30
14742	12.007	44.976	0.282	2.51	0.22	0.338	2.54	0.26	0.377	2.55	0.28	0.418	2.55	0.30	0.464	2.58	0.32	0.515	2.65	0.33	0.644	2.76	0.35	0.782	2.80	0.37	1.059	2.70	0.39
27395	12.007	42.125	0.303	2.61	0.21	0.361	2.65	0.25	0.402	2.65	0.27	0.460	2.63	0.28	0.516	2.64	0.29	0.579	2.65	0.30	0.775	2.65	0.31	0.986	2.64	0.32	1.320	2.64	0.33
27617	12.008	42.075	0.283	2.63	0.20	0.337	2.66	0.25	0.374	2.67	0.27	0.413	2.66	0.28	0.459	2.67	0.29	0.511	2.69	0.30	0.643	2.79	0.33	0.774	2.85	0.34	0.975	2.90	0.36
14964	12.008	44.926	0.294	2.52	0.22	0.351	2.55	0.27	0.392	2.57	0.29	0.439	2.55	0.30	0.486	2.60	0.31	0.539	2.66	0.32	0.703	2.70	0.35	0.911	2.64	0.35	1.225	2.64	0.36
27839	12.009	42.025	0.269	2.64	0.20	0.319	2.67	0.23	0.354	2.68	0.26	0.386	2.69	0.28	0.423	2.69	0.29	0.469	2.72	0.30	0.576	2.85	0.33	0.679	2.94	0.35	0.821	3.00	0.40
15186	12.009	44.876	0.308	2.53	0.22	0.368	2.57	0.27	0.414	2.57	0.29	0.466	2.57	0.30	0.517	2.61	0.31	0.589	2.62	0.32	0.821	2.56	0.33	1.049	2.60	0.33	1.378	2.63	0.34
28061	12.011	41.975	0.258	2.64	0.20	0.306	2.67	0.23	0.340	2.68	0.26	0.371	2.69	0.28	0.402	2.70	0.29	0.444	2.72	0.30	0.545	2.86	0.34	0.633	2.95	0.36	0.758	3.05	0.42
15408	12.011	44.826	0.325	2.53	0.24	0.388	2.57	0.28	0.445	2.54	0.29	0.502	2.56	0.30	0.572	2.56	0.31	0.654	2.58	0.31	0.943	2.56	0.31	1.198	2.59	0.32	1.612	2.60	0.32
28283	12.012	41.925	0.250	2.58	0.19	0.297	2.66	0.22	0.330	2.67	0.26	0.361	2.68	0.27	0.391	2.69	0.29	0.430	2.70	0.30	0.528	2.84	0.34	0.612	2.94	0.36	0.732	3.04	0.42
15630	12.012	44.776	0.345	2.54	0.25	0.415	2.54	0.28	0.482	2.53	0.29	0.560	2.52	0.30	0.636	2.54	0.30	0.770	2.53	0.29	1.096	2.57	0.29	1.429	2.60	0.29	2.011	2.55	0.29
28505	12.013	41.875	0.243	2.57	0.19	0.290	2.65	0.22	0.323	2.66	0.26	0.354	2.68	0.27	0.384	2.68	0.29	0.422	2.70	0.30	0.519	2.83	0.34	0.600	2.94	0.37	0.718	3.03	0.43
15852	12.013	44.726	0.366	2.54	0.25	0.452	2.50	0.28	0.538	2.49	0.29	0.615	2.53	0.29	0.744	2.50	0.28	0.880	2.58	0.27	1.283	2.59	0.27	1.729	2.55	0.28	2.501	2.47	0.29
16074	12.014	44.676	0.387	2.54	0.26	0.488	2.50	0.28	0.578	2.50	0.29	0.694	2.47	0.28	0.822	2.53	0.28	0.967	2.60	0.27	1.419	2.59	0.27	1.918	2.54	0.28	2.764	2.45	0.29
16296	12.016	44.626	0.411	2.52	0.26	0.521	2.50	0.28	0.617	2.48	0.29	0.752	2.48	0.28	0.882	2.54	0.27	1.040	2.58	0.27	1.502	2.58	0.27	2.014	2.53	0.28	2.885	2.44	0.29
16518	12.017	44.576	0.441	2.48	0.26	0.552	2.50	0.28	0.659	2.46	0.28	0.791	2.49	0.27	0.930	2.53	0.27	1.089	2.57	0.27	1.554	2.58	0.27	2.072	2.52	0.28	2.948	2.44	0.29
16740	12.018	44.526	0.470	2.45	0.26	0.582	2.50	0.28	0.697	2.45	0.28	0.827	2.45	0.28	0.969	2.50	0.28	1.130	2.56	0.28	1.597	2.58	0.28	2.117	2.51	0.28	2.990	2.44	0.30
16962	12.019	44.476	0.497	2.45	0.26	0.616	2.48	0.28	0.724	2.48	0.28	0.851	2.47	0.28	1.007	2.44	0.28	1.176	2.51	0.28	1.668	2.53	0.28	2.188	2.50	0.29	3.061	2.41	0.31
17184	12.021	44.426	0.527	2.45	0.26	0.657	2.46	0.28	0.766	2.46	0.28	0.892	2.46	0.29	1.041	2.45	0.29	1.239	2.41	0.29	1.738	2.48	0.29	2.284	2.46	0.29	3.157	2.41	0.32
17406	12.022	44.376	0.559	2.45	0.26	0.705	2.44	0.27	0.821	2.44	0.28	0.948	2.44	0.29	1.089	2.44	0.29	1.283	2.43	0.29	1.836	2.39	0.31	2.393	2.38	0.31	3.282	2.40	0.32
17628	12.023	44.326	0.592	2.44	0.26	0.756	2.42	0.27	0.888	2.41	0.28	1.022	2.43	0.29	1.175	2.42	0.29	1.376	2.39	0.29	1.902	2.40	0.31	2.407	2.48	0.32	3.205	2.55	0.33
17850	12.024	44.276	0.630	2.42	0.26	0.802	2.41	0.27	0.947	2.40	0.28	1.093	2.42	0.28	1.256	2.42	0.28	1.461	2.39	0.29	2.005	2.39	0.31	2.530	2.44	0.32	3.303	2.53	0.33
5197	12.025	47.126	0.126	2.22	0.14	0.167	2.47	0.14	0.197	2.48	0.18	0.235	2.47	0.21	0.271	2.45	0.23	0.310	2.47	0.28	0.403	2.66	0.35	0.496	2.79	0.37	0.619	2.95	0.40
18072	12.025	44.226	0.662	2.40	0.26	0.846	2.39	0.27	0.992	2.39	0.28	1.147	2.41	0.28	1.309	2.43	0.28	1.514	2.42	0.29	2.055	2.43	0.30	2.570	2.49	0.32	3.323	2.58	0.33
5419	12.026	47.076	0.135	2.51	0.12	0.177	2.47	0.15	0.209	2.45	0.20	0.247	2.45	0.21	0.282	2.45	0.23	0.322	2.47	0.28	0.418	2.65	0.35	0.515	2.78	0.38	0.646	2.93	0.41
18294	12.027	44.176	0.685	2.39	0.26	0.874	2.38	0.27	1.024	2.39	0.28	1.180	2.41	0.28	1.343	2.43	0.28	1.538	2.45	0.29	2.074	2.47	0.30	2.582	2.53	0.31	3.359	2.60	0.33
5641	12.027	47.026	0.143	2.52	0.13	0.186	2.48	0.17	0.222	2.47	0.19	0.259	2.45	0.21	0.295	2.46	0.24	0.335	2.47	0.29	0.437	2.62	0.35	0.538	2.76	0.38	0.678	2.90	0.41
18516	12.028	44.126	0.699	2.39	0.26	0.891	2.38	0.27	1.043	2.38	0.28	1.198	2.40	0.28	1.363	2.42	0.28	1.558	2.45	0.29	2.084	2.48	0.30	2.601	2.54	0.32	3.382	2.60	0.33
5863	12.029	46.976	0.153	2.53	0.13	0.196	2.48	0.18	0.235	2.46	0.19	0.273	2.44	0.21	0.309	2.45	0.25	0.350	2.47	0.29	0.459	2.59	0.36	0.563	2.73	0.39	0.713	2.86	0.42
18738	12.029	44.076	0.706	2.39	0.26	0.898	2.38	0.27	1.050	2.38	0.28	1.206	2.40	0.28	1.370	2.42	0.28	1.566	2.44	0.29	2.094	2.48	0.31	2.610	2.54	0.32	3.391	2.61	0.33
6085	12.03	46.926	0.162	2.52	0.14	0.208	2.45	0.18	0.249	2.45	0.20	0.287	2.44	0.22	0.323	2.44	0.25	0.364	2.47	0.29	0.483	2.56	0.36	0.591	2.70	0.39	0.751	2.83	0.42
18960	12.03	44.026	0.707	2.39	0.26	0.898	2.39	0.27	1.050	2.39	0.28	1.206	2.39	0.28	1.370	2.42	0.28	1.566	2.44	0.29	2.094	2.48	0.31	2.612	2.54	0.32	3.393	2.61	0.33
6307	12.031	46.876	0.172	2.50	0.15	0.222	2.43	0.20	0.262	2.45	0.20	0.300	2.45	0.22	0.337	2.46	0.26	0.377	2.49	0.29	0.510	2.54	0.36	0.624	2.66	0.39	0.791	2.80	0.43
19182	12.031	43.976	0.704	2.40	0.26	0.894	2.39	0.27	1.045	2.39	0.28	1.200	2.40	0.28	1.365	2.41	0.29	1.561	2.44	0.29	2.090	2.47	0.31	2.609	2.53	0.32	3.392	2.60	0.33
6529	12.032	46.826	0.183	2.48	0.15	0.235	2.47	0.18	0.276	2.46	0.21	0.314	2.46	0.24	0.351	2.48	0.27	0.392	2.50	0.30	0.534	2.54	0.36	0.659	2.63	0.39	0.835	2.76	0.44
19404	12.033	43.926	0.700	2.40	0.26	0.888	2.40	0.27	1.037	2.40	0.28	1.192	2.40	0.28	1.356	2.41	0.29	1.551	2.43	0.29	2.079	2.46	0.31	2.599	2.52	0.32	3.386	2.60	0.33
6751	12.034	46.776	0.193	2.48	0.16	0.249	2.48	0.19	0.290	2.47	0.21	0.328	2.48	0.25	0.365	2.50	0.27	0.410	2.50	0.31	0.559	2.55	0.36	0.695	2.61	0.39	0.882	2.74	0.44
19626	12.034	43.876	0.693	2.41	0.26	0.878	2.40	0.27	1.026	2.40	0.28	1.180	2.40	0.28	1.342	2.41	0.29	1.535	2.42	0.29	2.059	2.45	0.31	2.578	2.51	0.32	3.365	2.59	0.33
6973	12.035	46.726	0.204	2.49	0.18	0.263	2.48	0.19	0.304	2.49	0.21	0.343	2.51	0.25	0.381	2.53	0.28	0.434	2.49	0.31	0.585	2.57	0.36	0.733	2.62	0.39	0.932	2.73	0.45
19848	12.035	43.826	0.685	2.41	0.26	0.868	2.40	0.27	1.014	2.41	0.28	1.167	2.40	0.28	1.327	2.41	0.29	1.518	2.43	0.29	2.037	2.45	0.31	2.552	2.51	0.32	3.380	2.58	0.33
20070	12.036	43.776	0.680	2.41	0.26	0.862	2.41	0.27	1.019	2.40	0.28	1.185	2.38	0.28	1.354	2.37	0.29	1.540	2.39	0.29	2.087	2.40	0.30	2.646	2.43	0.31	3.473	2.52	0.32
7195	12.036	46.676	0.218	2.48	0.18	0.277	2.49	0.20	0.319	2.51	0.23	0.359	2.53	0.26	0.397	2.55	0.29	0.459	2.50	0.32	0.616	2.58	0.37	0.773	2.62	0.42	0.987	2.75	0.46
20292	12.037	43.726	0.675	2.42	0.26	0.872	2.39	0.27	1.024	2.39	0.27	1.187	2.37	0.28	1.362	2.37	0.28	1.581	2.35	0.29	2.157	2.35	0.30	2.712	2.39	0.31	3.563	2.48	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
7417	12.037	46.626	0.232	2.47	0.20	0.293	2.52	0.21	0.336	2.54	0.24	0.376	2.56	0.27	0.422	2.52	0.31	0.487	2.52	0.34	0.654	2.58	0.38	0.821	2.63	0.42	1.084	2.69	0.46
20514	12.039	43.676	0.671	2.42	0.26	0.872	2.39	0.27	1.026	2.38	0.27	1.197	2.36	0.28	1.372	2.36	0.28	1.586	2.36	0.28	2.170	2.34	0.30	2.766	2.37	0.31	3.641	2.44	0.32
7639	12.039	46.576	0.247	2.52	0.19	0.309	2.54	0.22	0.353	2.56	0.25	0.394	2.57	0.28	0.451	2.51	0.32	0.518	2.55	0.33	0.697	2.62	0.38	0.883	2.62	0.43	1.181	2.69	0.46
20736	12.04	43.626	0.663	2.42	0.26	0.869	2.38	0.27	1.026	2.36	0.27	1.190	2.37	0.28	1.368	2.36	0.28	1.578	2.37	0.28	2.166	2.34	0.30	2.769	2.38	0.31	3.702	2.41	0.33
7861	12.04	46.526	0.264	2.54	0.20	0.328	2.57	0.22	0.373	2.58	0.26	0.423	2.56	0.29	0.484	2.55	0.32	0.551	2.61	0.33	0.758	2.63	0.38	0.977	2.67	0.39	1.333	2.65	0.44
20958	12.041	43.576	0.651	2.43	0.26	0.858	2.37	0.27	1.013	2.35	0.27	1.173	2.36	0.28	1.343	2.37	0.28	1.549	2.37	0.28	2.130	2.38	0.29	2.728	2.40	0.31	3.671	2.40	0.33
8083	12.041	46.476	0.281	2.56	0.21	0.348	2.59	0.24	0.396	2.60	0.27	0.458	2.54	0.30	0.531	2.54	0.32	0.610	2.58	0.33	0.852	2.61	0.37	1.102	2.61	0.39	1.482	2.64	0.43
21180	12.042	43.526	0.634	2.45	0.26	0.836	2.36	0.27	0.977	2.37	0.28	1.140	2.35	0.28	1.303	2.36	0.28	1.500	2.37	0.28	2.055	2.40	0.29	2.620	2.41	0.31	3.509	2.42	0.32
8305	12.042	46.426	0.301	2.58	0.21	0.371	2.60	0.25	0.433	2.60	0.27	0.521	2.50	0.29	0.584	2.59	0.31	0.685	2.57	0.33	0.956	2.57	0.36	1.228	2.58	0.39	1.664	2.63	0.41
21402	12.043	43.476	0.615	2.47	0.26	0.775	2.45	0.27	0.931	2.39	0.28	1.089	2.37	0.28	1.249	2.35	0.28	1.435	2.36	0.29	1.945	2.39	0.29	2.464	2.42	0.31	3.267	2.44	0.32
8527	12.044	46.376	0.323	2.59	0.22	0.403	2.61	0.25	0.500	2.50	0.28	0.575	2.54	0.30	0.679	2.49	0.31	0.778	2.51	0.32	1.063	2.56	0.36	1.405	2.56	0.38	1.897	2.64	0.39
21624	12.044	43.426	0.596	2.49	0.26	0.748	2.47	0.27	0.883	2.43	0.28	1.026	2.40	0.28	1.174	2.39	0.29	1.358	2.38	0.29	1.832	2.40	0.30	2.296	2.43	0.31	2.975	2.49	0.32
8749	12.045	46.326	0.347	2.61	0.23	0.473	2.48	0.26	0.567	2.48	0.28	0.662	2.46	0.29	0.755	2.46	0.31	0.870	2.50	0.32	1.245	2.48	0.35	1.615	2.55	0.37	2.206	2.64	0.38
21846	12.046	43.376	0.581	2.50	0.26	0.722	2.48	0.27	0.831	2.49	0.28	0.971	2.45	0.28	1.105	2.44	0.29	1.277	2.42	0.29	1.732	2.42	0.30	2.165	2.43	0.31	2.777	2.50	0.32
8971	12.046	46.276	0.392	2.55	0.24	0.531	2.47	0.26	0.629	2.46	0.28	0.738	2.44	0.29	0.846	2.45	0.31	0.988	2.47	0.32	1.427	2.48	0.34	1.881	2.53	0.35	2.628	2.59	0.37
22068	12.047	43.326	0.567	2.51	0.26	0.700	2.50	0.27	0.800	2.53	0.28	0.940	2.45	0.28	1.058	2.47	0.29	1.224	2.44	0.29	1.656	2.43	0.30	2.064	2.45	0.31	2.676	2.47	0.32
9193	12.047	46.226	0.449	2.48	0.23	0.584	2.48	0.26	0.706	2.43	0.27	0.827	2.44	0.28	0.968	2.44	0.29	1.143	2.42	0.31	1.650	2.46	0.33	2.185	2.51	0.34	3.138	2.51	0.36
22290	12.048	43.276	0.555	2.52	0.26	0.681	2.52	0.27	0.780	2.54	0.28	0.910	2.48	0.28	1.023	2.49	0.29	1.195	2.44	0.29	1.603	2.45	0.30	1.999	2.46	0.31	2.587	2.48	0.32
9415	12.049	46.176	0.499	2.45	0.23	0.649	2.45	0.26	0.784	2.46	0.27	0.934	2.45	0.28	1.094	2.42	0.29	1.292	2.41	0.30	1.879	2.44	0.33	2.522	2.46	0.34	3.653	2.44	0.36
22512	12.049	43.226	0.545	2.53	0.26	0.667	2.53	0.27	0.765	2.55	0.28	0.888	2.50	0.28	1.005	2.49	0.29	1.172	2.44	0.29	1.568	2.46	0.29	1.958	2.45	0.30	2.537	2.50	0.31
9637	12.05	46.126	0.536	2.46	0.24	0.717	2.46	0.25	0.871	2.45	0.26	1.030	2.43	0.27	1.207	2.42	0.28	1.430	2.41	0.30	2.094	2.42	0.32	2.829	2.42	0.34	4.106	2.40	0.37
22734	12.05	43.176	0.538	2.53	0.26	0.656	2.55	0.27	0.753	2.55	0.28	0.872	2.51	0.28	0.994	2.48	0.29	1.153	2.45	0.29	1.545	2.47	0.29	1.934	2.46	0.30	2.510	2.49	0.31
9859	12.051	46.076	0.567	2.48	0.24	0.766	2.48	0.25	0.937	2.44	0.26	1.117	2.41	0.28	1.309	2.41	0.28	1.551	2.40	0.29	2.253	2.41	0.32	3.054	2.41	0.34	4.409	2.40	0.37
22956	12.051	43.126	0.532	2.54	0.26	0.647	2.55	0.27	0.744	2.55	0.28	0.859	2.51	0.28	0.985	2.48	0.28	1.138	2.46	0.29	1.530	2.47	0.29	1.919	2.47	0.29	2.495	2.48	0.31
10081	12.052	46.026	0.591	2.49	0.24	0.808	2.46	0.25	0.982	2.44	0.26	1.174	2.41	0.27	1.377	2.40	0.28	1.632	2.38	0.29	2.357	2.41	0.32	3.195	2.41	0.34	4.603	2.40	0.37
23178	12.053	43.076	0.526	2.54	0.26	0.639	2.56	0.27	0.735	2.55	0.28	0.847	2.52	0.28	0.975	2.47	0.28	1.126	2.46	0.29	1.518	2.47	0.29	1.908	2.47	0.29	2.484	2.47	0.30
10303	12.054	45.976	0.604	2.50	0.23	0.836	2.43	0.25	1.007	2.44	0.26	1.203	2.41	0.27	1.412	2.39	0.28	1.674	2.38	0.29	2.406	2.42	0.32	3.266	2.42	0.34	4.701	2.41	0.37
23400	12.054	43.026	0.520	2.54	0.26	0.631	2.56	0.27	0.727	2.55	0.28	0.836	2.53	0.28	0.963	2.48	0.28	1.114	2.47	0.28	1.506	2.47	0.29	1.898	2.46	0.29	2.475	2.46	0.30
10525	12.055	45.926	0.605	2.50	0.23	0.838	2.43	0.25	1.009	2.43	0.26	1.206	2.41	0.27	1.415	2.39	0.28	1.678	2.37	0.29	2.407	2.42	0.32	3.270	2.42	0.34	4.710	2.40	0.37
23622	12.055	42.976	0.516	2.54	0.26	0.626	2.56	0.27	0.722	2.55	0.28	0.828	2.53	0.28	0.947	2.49	0.28	1.104	2.46	0.28	1.495	2.47	0.29	1.887	2.46	0.29	2.465	2.48	0.29
10747	12.056	45.876	0.592	2.49	0.23	0.814	2.44	0.25	0.988	2.43	0.26	1.183	2.40	0.27	1.387	2.39	0.28	1.645	2.38	0.29	2.365	2.41	0.32	3.205	2.42	0.34	4.629	2.40	0.37
23844	12.056	42.926	0.513	2.53	0.26	0.621	2.56	0.27	0.717	2.54	0.28	0.809	2.56	0.28	0.932	2.51	0.28	1.093	2.45	0.29	1.479	2.47	0.29	1.868	2.46	0.29	2.445	2.48	0.29
10969	12.057	45.826	0.568	2.49	0.24	0.772	2.47	0.25	0.946	2.43	0.26	1.132	2.40	0.27	1.329	2.39	0.28	1.574	2.38	0.29	2.272	2.41	0.32	3.074	2.43	0.34	4.455	2.40	0.37
24066	12.057	42.876	0.511	2.53	0.26	0.618	2.55	0.27	0.715	2.54	0.28	0.806	2.55	0.28	0.925	2.50	0.28	1.066	2.48	0.29	1.462	2.46	0.29	1.845	2.45	0.29	2.419	2.46	0.30
11191	12.058	45.776	0.535	2.47	0.24	0.722	2.46	0.25	0.883	2.43	0.26	1.053	2.40	0.27	1.235	2.40	0.28	1.466	2.39	0.29	2.127	2.40	0.32	2.874	2.43	0.34	4.183	2.41	0.37
24288	12.058	42.826	0.508	2.53	0.26	0.617	2.55	0.27	0.715	2.53	0.27	0.807	2.54	0.28	0.914	2.53	0.28	1.053	2.50	0.29	1.454	2.45	0.29	1.830	2.45	0.29	2.399	2.44	0.30
11413	12.06	45.726	0.496	2.45	0.24	0.658	2.44	0.25	0.795	2.45	0.26	0.953	2.42	0.27	1.120	2.40	0.28	1.328	2.39	0.29	1.933	2.40	0.32	2.611	2.43	0.34	3.809	2.42	0.36
24510	12.06	42.776	0.508	2.53	0.25	0.616	2.55	0.27	0.718	2.52	0.27	0.815	2.53	0.28	0.924	2.51	0.28	1.050	2.52	0.28	1.429	2.49	0.29	1.835	2.45	0.29	2.397	2.45	0.30
24732	12.061	42.726	0.508	2.52	0.25	0.619	2.55	0.27	0.720	2.53	0.27	0.821	2.53	0.28	0.937	2.50	0.28	1.072	2.49	0.28	1.445	2.49	0.29	1.808	2.51	0.29	2.367	2.52	0.30
11635	12.061	45.676	0.444	2.47	0.24	0.585	2.48	0.26	0.712	2.43	0.27	0.844	2.42	0.28	0.988	2.41	0.28	1.167	2.41	0.30	1.690	2.42	0.32	2.285	2.45	0.34	3.310	2.46	0.36
24954	12.062	42.676	0.507	2.51	0.25	0.621	2.54	0.26	0.723	2.52	0.27	0.823	2.52	0.27	0.940	2.50	0.28	1.079	2.49	0.28	1.447	2.50	0.29	1.793	2.54	0.29	2.307	2.58	0.30
11857	12.062	45.626	0.379	2.58	0.24	0.523	2.49	0.26	0.628	2.46	0.27	0.743	2.43	0.28	0.860	2.42	0.29	1.001	2.44	0.31	1.438	2.47	0.32	1.964	2.45	0.34	2.780	2.52	0.36
25176	12.063	42.626	0.503	2.50	0.25	0.618	2.53	0.26	0.722	2.51	0.27	0.822	2.52	0.27	0.935	2.50	0.28	1.073	2.49	0.28	1.442	2.49	0.29	1.785	2.53	0.29	2.286	2.59	0.30
12079	12.063	45.576	0.347	2.59	0.23	0.456	2.51	0.26	0.553	2.49	0.28	0.646	2.50	0.29	0.755	2.44	0.30	0.872	2.47	0.31	1.216	2.51	0.33	1.657	2.46	0.35	2.334	2.54	0.36
25398	12.064	42.576	0.499	2.49	0.25	0.615	2.52	0.26	0.719	2.50	0.27	0.819	2.51	0.27	0.932	2.49	0.28	1.065	2.49	0.28	1.430	2.50	0.29	1.777	2.53	0.29	2.274	2.59	0.30
12301	12.064	45.526	0.326	2.57	0.22	0.396	2.61	0.26	0.473	2.56	0.28	0.556	2.56	0.29	0.644	2.55	0.29	0.757	2.51	0.31	1.047	2.53	0.33	1.371	2.55	0.35	1.957	2.53	0.36
25620	12.065	42.526	0.492	2.48	0.25	0.608	2.51	0.26	0.713	2.49	0.27	0.813	2.50	0.27	0.926	2.48	0.28	1.057	2.49	0.28	1.418	2.50	0.29	1.766	2.53	0.29	2.265	2.58	0.30
12523	12.066	45.476	0.308	2.54	0.21	0.374	2.57	0.25	0.429	2.55	0.28	0.493	2.53	0.30	0.562	2.56	0.31	0.650	2.59	0.31	0.918	2.56	0.34	1.167	2.59	0.36	1.639	2.58	0.37
25842	12.067	42.476	0.479	2.47	0.25	0.596	2.50	0.26	0.702	2.47	0.27	0.801	2.49	0.27	0.915	2.47	0.28	1.046	2.48	0.28	1.406	2.49	0.29	1.755	2.52	0.29	2.258	2.58	0.30
12745	12.067	45.426	0.293	2.51	0.21	0.355	2.54	0.24	0.399	2.55	0.27	0.459	2.47	0.30	0.517	2.52	0.31	0.581	2.60	0.32	0.782	2.67	0.35	1.014	2.65	0.37	1.391	2.61	0.39
26064	12.068	42.426	0.461	2.47	0.25	0.581	2.50	0.26	0.683	2.47	0.27	0.785	2.48	0.27	0.899	2.46	0.28	1.031	2.47	0.28	1.392	2.48	0.29	1.744	2.51	0.29	2.251	2.57	0.30

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
20071	12.105	43.777	0.669	2.42	0.27	0.846	2.41	0.27	0.990	2.41	0.28	1.142	2.42	0.29	1.307	2.42	0.29	1.520	2.38	0.29	2.030	2.43	0.31	2.551	2.51	0.32	3.425	2.55	0.33
6752	12.106	46.777	0.198	2.49	0.16	0.256	2.48	0.19	0.297	2.47	0.21	0.336	2.50	0.25	0.373	2.52	0.28	0.422	2.50	0.31	0.572	2.57	0.36	0.717	2.61	0.39	0.910	2.73	0.45
20293	12.107	43.727	0.674	2.42	0.27	0.856	2.41	0.27	1.022	2.38	0.28	1.187	2.37	0.28	1.355	2.38	0.28	1.584	2.36	0.29	2.175	2.34	0.31	2.780	2.38	0.31	3.694	2.42	0.33
6974	12.108	46.727	0.211	2.48	0.18	0.270	2.49	0.20	0.312	2.50	0.21	0.351	2.52	0.25	0.389	2.54	0.28	0.448	2.49	0.32	0.600	2.59	0.37	0.757	2.60	0.42	0.964	2.73	0.45
20515	12.108	43.677	0.679	2.41	0.27	0.882	2.39	0.27	1.042	2.37	0.27	1.217	2.35	0.28	1.398	2.36	0.28	1.616	2.36	0.29	2.225	2.34	0.30	2.850	2.39	0.31	3.830	2.39	0.33
20737	12.109	43.627	0.680	2.41	0.27	0.890	2.38	0.27	1.061	2.34	0.27	1.229	2.35	0.28	1.411	2.35	0.28	1.632	2.36	0.28	2.252	2.36	0.29	2.890	2.38	0.31	3.878	2.39	0.33
7196	12.109	46.677	0.225	2.47	0.20	0.286	2.51	0.20	0.328	2.53	0.23	0.368	2.55	0.27	0.410	2.54	0.29	0.475	2.51	0.33	0.637	2.58	0.38	0.800	2.63	0.42	1.026	2.76	0.46
20959	12.11	43.577	0.675	2.41	0.26	0.890	2.36	0.27	1.064	2.32	0.27	1.227	2.35	0.28	1.405	2.36	0.28	1.626	2.36	0.28	2.247	2.37	0.29	2.872	2.39	0.31	3.858	2.40	0.33
7418	12.11	46.627	0.240	2.52	0.19	0.302	2.54	0.21	0.346	2.55	0.24	0.386	2.57	0.28	0.439	2.52	0.32	0.505	2.53	0.34	0.679	2.60	0.38	0.856	2.63	0.42	1.139	2.68	0.46
21181	12.111	43.527	0.665	2.42	0.26	0.881	2.35	0.27	1.041	2.34	0.27	1.207	2.35	0.28	1.383	2.36	0.28	1.599	2.36	0.28	2.199	2.39	0.29	2.809	2.41	0.31	3.775	2.42	0.33
7640	12.111	46.577	0.257	2.53	0.20	0.320	2.56	0.22	0.365	2.57	0.26	0.410	2.57	0.28	0.471	2.53	0.32	0.538	2.59	0.33	0.738	2.60	0.38	0.921	2.67	0.43	1.289	2.63	0.45
21403	12.112	43.477	0.649	2.44	0.26	0.857	2.36	0.27	1.014	2.34	0.27	1.173	2.35	0.28	1.342	2.35	0.28	1.547	2.36	0.28	2.113	2.41	0.29	2.698	2.42	0.31	3.616	2.43	0.32
7862	12.112	46.527	0.274	2.56	0.20	0.340	2.58	0.23	0.386	2.59	0.27	0.444	2.54	0.29	0.506	2.57	0.32	0.590	2.58	0.34	0.797	2.70	0.37	1.066	2.59	0.39	1.410	2.68	0.43
21625	12.113	43.427	0.629	2.46	0.27	0.809	2.41	0.27	0.955	2.39	0.28	1.126	2.35	0.28	1.284	2.35	0.28	1.474	2.37	0.29	2.001	2.41	0.29	2.542	2.43	0.31	3.394	2.43	0.32
8084	12.114	46.477	0.294	2.58	0.21	0.362	2.60	0.25	0.416	2.61	0.27	0.493	2.53	0.29	0.568	2.54	0.32	0.647	2.62	0.33	0.924	2.55	0.36	1.165	2.62	0.39	1.584	2.64	0.42
21847	12.114	43.377	0.608	2.48	0.27	0.763	2.46	0.27	0.906	2.42	0.28	1.058	2.40	0.28	1.208	2.38	0.29	1.394	2.38	0.29	1.879	2.41	0.30	2.367	2.43	0.31	3.087	2.48	0.32
8306	12.115	46.427	0.315	2.59	0.22	0.388	2.64	0.25	0.477	2.51	0.28	0.551	2.55	0.29	0.635	2.55	0.31	0.752	2.50	0.33	1.017	2.57	0.36	1.335	2.55	0.39	1.789	2.65	0.40
22069	12.116	43.327	0.590	2.50	0.27	0.736	2.48	0.27	0.848	2.49	0.28	0.991	2.45	0.28	1.129	2.44	0.29	1.306	2.42	0.29	1.770	2.42	0.30	2.206	2.45	0.31	2.841	2.50	0.32
8528	12.116	46.377	0.339	2.61	0.23	0.448	2.52	0.26	0.537	2.51	0.28	0.637	2.47	0.29	0.727	2.47	0.31	0.832	2.52	0.32	1.177	2.49	0.36	1.528	2.55	0.37	2.067	2.65	0.38
22291	12.117	43.277	0.576	2.51	0.26	0.712	2.50	0.27	0.815	2.52	0.28	0.952	2.46	0.28	1.076	2.47	0.29	1.243	2.44	0.29	1.684	2.43	0.30	2.100	2.45	0.31	2.713	2.49	0.32
8750	12.117	46.327	0.376	2.57	0.24	0.507	2.49	0.26	0.604	2.48	0.28	0.710	2.44	0.29	0.808	2.46	0.31	0.939	2.50	0.32	1.353	2.48	0.34	1.769	2.54	0.36	2.436	2.62	0.37
22513	12.118	43.227	0.563	2.51	0.26	0.692	2.52	0.27	0.791	2.54	0.28	0.923	2.48	0.28	1.037	2.49	0.29	1.208	2.45	0.29	1.625	2.44	0.30	2.024	2.46	0.31	2.619	2.48	0.32
8972	12.118	46.277	0.436	2.48	0.23	0.568	2.47	0.26	0.680	2.44	0.27	0.793	2.44	0.29	0.919	2.45	0.30	1.092	2.43	0.31	1.566	2.47	0.33	2.067	2.53	0.35	2.930	2.54	0.37
22735	12.119	43.177	0.552	2.53	0.26	0.676	2.53	0.27	0.774	2.55	0.28	0.898	2.50	0.28	1.014	2.49	0.29	1.185	2.44	0.29	1.583	2.46	0.30	1.975	2.46	0.31	2.557	2.50	0.31
9194	12.119	46.227	0.487	2.45	0.23	0.629	2.46	0.26	0.761	2.45	0.27	0.899	2.46	0.28	1.053	2.43	0.29	1.242	2.42	0.31	1.806	2.44	0.33	2.398	2.49	0.34	3.467	2.47	0.36
22957	12.12	43.127	0.544	2.53	0.26	0.664	2.54	0.27	0.760	2.55	0.28	0.880	2.51	0.28	1.000	2.49	0.29	1.162	2.45	0.29	1.556	2.46	0.29	1.945	2.45	0.30	2.521	2.50	0.31
9416	12.121	46.177	0.529	2.46	0.24	0.703	2.45	0.26	0.847	2.46	0.26	1.005	2.45	0.27	1.179	2.43	0.29	1.393	2.42	0.30	2.033	2.43	0.32	2.744	2.44	0.34	3.976	2.41	0.37
23179	12.121	43.077	0.537	2.53	0.26	0.653	2.55	0.27	0.750	2.55	0.28	0.865	2.51	0.28	0.989	2.48	0.29	1.146	2.46	0.29	1.537	2.47	0.29	1.926	2.47	0.30	2.501	2.49	0.31
9638	12.122	46.127	0.566	2.48	0.24	0.762	2.48	0.25	0.930	2.45	0.26	1.106	2.42	0.28	1.295	2.41	0.29	1.534	2.40	0.30	2.237	2.41	0.32	3.032	2.41	0.34	4.372	2.40	0.37
23401	12.122	43.027	0.530	2.54	0.26	0.645	2.56	0.27	0.741	2.55	0.28	0.853	2.52	0.28	0.980	2.48	0.29	1.133	2.46	0.29	1.524	2.47	0.29	1.913	2.47	0.29	2.489	2.48	0.31
9860	12.123	46.077	0.596	2.49	0.24	0.815	2.46	0.25	0.988	2.45	0.26	1.180	2.42	0.28	1.383	2.40	0.28	1.640	2.39	0.30	2.377	2.41	0.32	3.218	2.41	0.34	4.628	2.41	0.37
23623	12.123	42.977	0.524	2.54	0.26	0.637	2.56	0.27	0.733	2.55	0.28	0.843	2.52	0.28	0.970	2.48	0.28	1.122	2.46	0.29	1.513	2.47	0.29	1.904	2.47	0.29	2.481	2.47	0.31
10082	12.124	46.027	0.619	2.49	0.23	0.854	2.44	0.25	1.027	2.44	0.26	1.227	2.41	0.28	1.438	2.40	0.28	1.705	2.38	0.30	2.460	2.41	0.32	3.332	2.41	0.34	4.781	2.41	0.37
23845	12.124	42.927	0.519	2.54	0.26	0.630	2.56	0.27	0.726	2.55	0.28	0.834	2.52	0.28	0.959	2.48	0.29	1.111	2.46	0.29	1.502	2.47	0.29	1.895	2.46	0.29	2.472	2.47	0.30
10304	12.125	45.977	0.628	2.50	0.23	0.866	2.43	0.25	1.042	2.43	0.26	1.244	2.40	0.27	1.458	2.39	0.28	1.728	2.38	0.29	2.489	2.41	0.32	3.371	2.41	0.34	4.837	2.41	0.37
24067	12.125	42.877	0.515	2.54	0.26	0.625	2.56	0.27	0.721	2.54	0.28	0.825	2.52	0.28	0.942	2.49	0.29	1.101	2.46	0.29	1.490	2.47	0.29	1.882	2.46	0.29	2.460	2.48	0.30
10526	12.126	45.927	0.620	2.49	0.23	0.856	2.43	0.25	1.031	2.43	0.26	1.231	2.41	0.27	1.444	2.39	0.28	1.712	2.38	0.29	2.466	2.41	0.32	3.341	2.41	0.34	4.800	2.41	0.37
24289	12.127	42.827	0.513	2.53	0.26	0.621	2.55	0.27	0.717	2.54	0.28	0.809	2.55	0.28	0.930	2.50	0.29	1.090	2.45	0.29	1.474	2.47	0.29	1.862	2.46	0.29	2.439	2.47	0.30
10748	12.128	45.877	0.597	2.49	0.24	0.822	2.44	0.25	0.995	2.44	0.26	1.190	2.41	0.27	1.396	2.40	0.28	1.657	2.38	0.29	2.392	2.41	0.32	3.241	2.41	0.34	4.671	2.41	0.37
24511	12.128	42.777	0.510	2.53	0.26	0.619	2.55	0.27	0.716	2.53	0.28	0.807	2.55	0.28	0.925	2.50	0.28	1.056	2.49	0.29	1.459	2.46	0.29	1.839	2.45	0.29	2.412	2.46	0.30
10970	12.129	45.827	0.566	2.48	0.24	0.768	2.47	0.25	0.940	2.44	0.26	1.123	2.40	0.27	1.317	2.40	0.28	1.562	2.39	0.29	2.265	2.41	0.32	3.070	2.42	0.34	4.445	2.40	0.37
24733	12.129	42.727	0.509	2.52	0.26	0.617	2.55	0.27	0.717	2.52	0.27	0.811	2.54	0.28	0.917	2.52	0.28	1.056	2.49	0.29	1.456	2.44	0.29	1.831	2.45	0.29	2.398	2.44	0.31
11192	12.13	45.777	0.529	2.46	0.24	0.710	2.45	0.25	0.864	2.44	0.26	1.027	2.42	0.27	1.204	2.42	0.28	1.428	2.40	0.29	2.085	2.41	0.32	2.831	2.42	0.34	4.120	2.40	0.37
24955	12.13	42.677	0.508	2.52	0.25	0.619	2.55	0.27	0.719	2.52	0.27	0.819	2.52	0.28	0.930	2.51	0.28	1.059	2.51	0.28	1.433	2.49	0.29	1.826	2.47	0.29	2.391	2.47	0.31
25177	12.131	42.627	0.508	2.51	0.25	0.619	2.54	0.27	0.720	2.52	0.27	0.821	2.52	0.28	0.938	2.50	0.28	1.075	2.49	0.28	1.438	2.50	0.29	1.809	2.51	0.29	2.348	2.54	0.30
11414	12.131	45.727	0.486	2.44	0.24	0.635	2.46	0.26	0.772	2.45	0.27	0.920	2.43	0.27	1.080	2.40	0.28	1.280	2.40	0.29	1.860	2.42	0.32	2.517	2.45	0.34	3.663	2.43	0.36
25399	12.132	42.577	0.501	2.50	0.25	0.616	2.53	0.27	0.720	2.51	0.27	0.820	2.51	0.28	0.936	2.49	0.28	1.075	2.48	0.28	1.443	2.49	0.29	1.789	2.53	0.29	2.292	2.59	0.31
11636	12.132	45.677	0.426	2.48	0.24	0.568	2.47	0.26	0.686	2.43	0.27	0.806	2.43	0.28	0.939	2.44	0.29	1.120	2.39	0.31	1.610	2.44	0.33	2.165	2.48	0.34	3.128	2.49	0.36
25621	12.133	42.527	0.493	2.50	0.25	0.608	2.52	0.26	0.713	2.50	0.27	0.813	2.51	0.27	0.927	2.49	0.28	1.062	2.49	0.28	1.433	2.49	0.29	1.779	2.53	0.29	2.279	2.59	0.31
11858	12.133	45.627	0.366	2.60	0.24	0.503	2.48	0.26	0.601	2.48	0.27	0.713	2.44	0.29	0.817	2.44	0.30	0.953	2.46	0.31	1.366	2.48	0.33	1.848	2.48	0.35	2.598	2.56	0.36
25843	12.134	42.477	0.478	2.49	0.25	0.592	2.52	0.26	0.696	2.49	0.27	0.795	2.51	0.27	0.909	2.48	0.28	1.040	2.49	0.28	1.407	2.49	0.29	1.759	2.52	0.29	2.259	2.58	0.30

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
12080	12.134	45.577	0.340	2.58	0.22	0.430	2.57	0.26	0.526	2.52	0.28	0.615	2.53	0.29	0.719	2.47	0.30	0.831	2.48	0.31	1.153	2.52	0.34	1.561	2.49	0.35	2.177	2.57	0.36
26065	12.135	42.427	0.459	2.50	0.25	0.573	2.52	0.26	0.671	2.49	0.27	0.770	2.50	0.27	0.880	2.48	0.28	1.010	2.49	0.28	1.371	2.48	0.29	1.724	2.51	0.29	2.230	2.56	0.30
12302	12.136	45.527	0.319	2.56	0.21	0.388	2.59	0.26	0.453	2.55	0.28	0.536	2.52	0.29	0.617	2.54	0.30	0.719	2.55	0.31	0.998	2.55	0.34	1.292	2.59	0.36	1.839	2.57	0.37
26287	12.136	42.377	0.432	2.53	0.25	0.543	2.53	0.26	0.629	2.52	0.27	0.728	2.50	0.28	0.828	2.50	0.28	0.956	2.49	0.28	1.303	2.49	0.29	1.650	2.50	0.30	2.159	2.55	0.31
12524	12.137	45.477	0.301	2.53	0.21	0.366	2.56	0.25	0.417	2.55	0.27	0.480	2.51	0.30	0.545	2.55	0.31	0.613	2.64	0.32	0.865	2.62	0.34	1.124	2.59	0.37	1.579	2.56	0.38
26509	12.138	42.327	0.400	2.58	0.25	0.506	2.54	0.26	0.581	2.56	0.27	0.669	2.52	0.28	0.760	2.52	0.28	0.874	2.51	0.29	1.189	2.50	0.30	1.508	2.51	0.31	1.988	2.56	0.31
12746	12.138	45.427	0.287	2.50	0.21	0.348	2.53	0.24	0.392	2.54	0.27	0.447	2.47	0.30	0.504	2.50	0.32	0.565	2.58	0.33	0.755	2.67	0.35	0.971	2.69	0.37	1.326	2.64	0.41
26731	12.139	42.277	0.378	2.58	0.24	0.466	2.54	0.26	0.536	2.57	0.27	0.600	2.58	0.28	0.683	2.55	0.29	0.775	2.56	0.29	1.037	2.56	0.31	1.294	2.59	0.32	1.689	2.63	0.32
12968	12.139	45.377	0.276	2.48	0.20	0.335	2.50	0.23	0.376	2.52	0.27	0.420	2.50	0.29	0.471	2.49	0.32	0.527	2.55	0.34	0.706	2.57	0.36	0.878	2.66	0.38	1.150	2.71	0.43
26953	12.14	42.227	0.356	2.59	0.24	0.427	2.59	0.26	0.490	2.60	0.27	0.549	2.61	0.28	0.607	2.63	0.29	0.688	2.61	0.30	0.895	2.65	0.32	1.101	2.68	0.33	1.406	2.75	0.34
13190	12.14	45.327	0.269	2.47	0.20	0.322	2.49	0.22	0.361	2.51	0.26	0.397	2.54	0.29	0.445	2.50	0.31	0.499	2.55	0.33	0.636	2.67	0.37	0.811	2.64	0.39	1.043	2.73	0.43
27175	12.141	42.177	0.335	2.62	0.22	0.394	2.65	0.26	0.448	2.63	0.27	0.501	2.65	0.28	0.551	2.67	0.29	0.610	2.69	0.30	0.777	2.77	0.32	0.940	2.81	0.34	1.180	2.87	0.35
13412	12.141	45.277	0.259	2.49	0.20	0.313	2.49	0.23	0.350	2.51	0.26	0.385	2.54	0.29	0.427	2.53	0.31	0.479	2.56	0.33	0.603	2.71	0.36	0.733	2.78	0.39	0.968	2.74	0.43
27397	12.142	42.127	0.318	2.63	0.22	0.373	2.66	0.26	0.416	2.66	0.27	0.463	2.68	0.28	0.509	2.70	0.29	0.559	2.74	0.30	0.697	2.82	0.33	0.824	2.91	0.35	1.016	2.98	0.37
13634	12.143	45.227	0.254	2.50	0.20	0.307	2.49	0.23	0.344	2.52	0.27	0.378	2.54	0.29	0.416	2.55	0.31	0.466	2.58	0.33	0.585	2.73	0.36	0.704	2.79	0.39	0.875	2.89	0.43
27619	12.143	42.077	0.303	2.65	0.21	0.355	2.67	0.25	0.392	2.68	0.27	0.433	2.68	0.28	0.474	2.71	0.29	0.520	2.75	0.31	0.635	2.88	0.33	0.748	2.95	0.35	0.901	3.01	0.40
13856	12.144	45.177	0.252	2.50	0.21	0.304	2.49	0.23	0.341	2.52	0.27	0.375	2.54	0.29	0.411	2.57	0.31	0.460	2.59	0.33	0.576	2.74	0.36	0.688	2.81	0.39	0.846	2.90	0.43
27841	12.144	42.027	0.294	2.64	0.21	0.345	2.66	0.25	0.381	2.67	0.27	0.417	2.67	0.28	0.457	2.70	0.29	0.500	2.75	0.31	0.605	2.89	0.34	0.710	2.96	0.36	0.843	3.06	0.41
14078	12.145	45.127	0.253	2.50	0.21	0.305	2.49	0.25	0.342	2.52	0.27	0.376	2.54	0.29	0.412	2.57	0.31	0.460	2.60	0.33	0.574	2.74	0.36	0.683	2.81	0.38	0.834	2.91	0.42
28063	12.145	41.977	0.287	2.64	0.21	0.337	2.66	0.25	0.372	2.67	0.27	0.407	2.68	0.28	0.445	2.70	0.29	0.488	2.74	0.31	0.590	2.88	0.34	0.689	2.97	0.36	0.812	3.09	0.42
14300	12.146	45.077	0.256	2.50	0.21	0.309	2.49	0.25	0.346	2.52	0.28	0.381	2.54	0.29	0.419	2.56	0.31	0.466	2.60	0.33	0.579	2.75	0.36	0.687	2.82	0.38	0.837	2.92	0.42
28285	12.146	41.927	0.282	2.63	0.21	0.333	2.65	0.25	0.369	2.66	0.27	0.403	2.67	0.28	0.441	2.68	0.29	0.484	2.73	0.30	0.586	2.88	0.34	0.680	2.99	0.35	0.805	3.10	0.41
14522	12.147	45.027	0.261	2.50	0.21	0.315	2.50	0.25	0.353	2.52	0.28	0.389	2.54	0.30	0.429	2.55	0.32	0.477	2.60	0.33	0.591	2.75	0.36	0.703	2.82	0.38	0.857	2.91	0.42
28507	12.147	41.877	0.279	2.61	0.20	0.331	2.64	0.25	0.368	2.65	0.26	0.403	2.66	0.28	0.442	2.67	0.29	0.486	2.71	0.30	0.590	2.86	0.34	0.687	2.97	0.35	0.817	3.08	0.41
14744	12.148	44.977	0.269	2.50	0.21	0.324	2.51	0.26	0.362	2.53	0.28	0.398	2.56	0.30	0.442	2.56	0.32	0.491	2.62	0.33	0.609	2.76	0.35	0.726	2.83	0.37	0.895	2.92	0.40
28729	12.148	41.827	0.277	2.60	0.20	0.330	2.63	0.24	0.368	2.64	0.26	0.403	2.65	0.28	0.444	2.66	0.29	0.489	2.70	0.30	0.595	2.85	0.33	0.696	2.95	0.35	0.832	3.10	0.38
14966	12.149	44.927	0.279	2.50	0.22	0.334	2.53	0.26	0.374	2.55	0.28	0.413	2.55	0.30	0.458	2.57	0.32	0.508	2.64	0.33	0.633	2.77	0.35	0.767	2.81	0.37	1.016	2.73	0.39
28951	12.149	41.777	0.273	2.58	0.20	0.327	2.62	0.23	0.366	2.63	0.26	0.402	2.64	0.28	0.443	2.65	0.29	0.489	2.68	0.30	0.597	2.83	0.33	0.699	2.94	0.35	0.835	3.09	0.37
29173	12.15	41.727	0.268	2.57	0.20	0.322	2.61	0.23	0.362	2.62	0.26	0.398	2.63	0.28	0.439	2.63	0.29	0.485	2.67	0.30	0.593	2.81	0.33	0.693	2.93	0.35	0.827	3.08	0.37
15188	12.15	44.877	0.291	2.51	0.22	0.348	2.55	0.27	0.388	2.57	0.29	0.433	2.55	0.30	0.480	2.59	0.32	0.532	2.66	0.32	0.686	2.71	0.35	0.866	2.69	0.36	1.191	2.63	0.36
29395	12.151	41.677	0.260	2.56	0.20	0.315	2.59	0.22	0.354	2.61	0.26	0.391	2.62	0.27	0.430	2.62	0.29	0.474	2.66	0.30	0.580	2.81	0.33	0.675	2.93	0.35	0.802	3.10	0.37
15410	12.151	44.827	0.305	2.52	0.22	0.364	2.56	0.27	0.407	2.57	0.29	0.458	2.57	0.30	0.508	2.61	0.31	0.562	2.67	0.32	0.770	2.64	0.34	1.005	2.60	0.34	1.328	2.63	0.34
15632	12.153	44.777	0.321	2.53	0.24	0.383	2.57	0.28	0.435	2.55	0.29	0.490	2.57	0.30	0.544	2.61	0.31	0.621	2.62	0.32	0.892	2.56	0.32	1.136	2.59	0.32	1.505	2.62	0.33
15854	12.154	44.727	0.339	2.53	0.25	0.404	2.56	0.28	0.467	2.54	0.29	0.526	2.57	0.30	0.594	2.59	0.31	0.715	2.50	0.31	1.005	2.60	0.29	1.288	2.61	0.29	1.761	2.57	0.31
16076	12.155	44.677	0.358	2.53	0.25	0.436	2.52	0.28	0.503	2.53	0.29	0.577	2.54	0.30	0.676	2.49	0.30	0.800	2.56	0.29	1.139	2.58	0.28	1.491	2.59	0.29	2.105	2.54	0.29
16298	12.156	44.627	0.379	2.53	0.26	0.470	2.50	0.28	0.550	2.50	0.29	0.632	2.52	0.29	0.764	2.49	0.28	0.900	2.55	0.28	1.287	2.59	0.28	1.720	2.56	0.28	2.472	2.48	0.29
16520	12.157	44.577	0.399	2.53	0.26	0.505	2.50	0.28	0.587	2.51	0.29	0.700	2.48	0.29	0.828	2.54	0.28	0.976	2.58	0.28	1.408	2.59	0.28	1.894	2.54	0.28	2.719	2.45	0.29
16742	12.158	44.527	0.429	2.49	0.26	0.539	2.50	0.28	0.630	2.50	0.29	0.759	2.46	0.28	0.897	2.51	0.28	1.046	2.57	0.28	1.502	2.58	0.28	2.005	2.53	0.28	2.864	2.45	0.29
16964	12.159	44.477	0.457	2.46	0.26	0.570	2.49	0.28	0.670	2.48	0.28	0.795	2.47	0.28	0.944	2.49	0.28	1.103	2.56	0.28	1.564	2.58	0.28	2.077	2.52	0.28	2.944	2.45	0.30
17186	12.16	44.427	0.484	2.45	0.26	0.598	2.49	0.28	0.709	2.47	0.28	0.829	2.48	0.28	0.986	2.46	0.28	1.151	2.53	0.28	1.635	2.54	0.28	2.151	2.50	0.29	3.017	2.44	0.30
17408	12.161	44.377	0.510	2.45	0.26	0.636	2.46	0.28	0.744	2.46	0.28	0.882	2.43	0.29	1.026	2.44	0.29	1.202	2.48	0.29	1.702	2.52	0.28	2.243	2.47	0.29	3.138	2.39	0.31
17630	12.163	44.327	0.538	2.44	0.26	0.676	2.44	0.28	0.787	2.45	0.28	0.922	2.43	0.29	1.074	2.43	0.29	1.265	2.40	0.30	1.789	2.45	0.29	2.349	2.43	0.30	3.236	2.39	0.32
17852	12.164	44.277	0.566	2.44	0.26	0.718	2.42	0.28	0.838	2.43	0.28	0.967	2.44	0.29	1.129	2.39	0.29	1.314	2.39	0.31	1.860	2.41	0.31	2.437	2.39	0.31	3.311	2.41	0.33
18074	12.165	44.227	0.592	2.44	0.26	0.758	2.41	0.27	0.890	2.41	0.28	1.029	2.43	0.29	1.200	2.38	0.29	1.406	2.33	0.31	1.916	2.41	0.32	2.421	2.48	0.32	3.264	2.52	0.33
18296	12.166	44.177	0.619	2.42	0.27	0.791	2.41	0.27	0.934	2.40	0.28	1.085	2.41	0.28	1.260	2.38	0.29	1.468	2.35	0.29	2.022	2.36	0.31	2.540	2.42	0.32	3.309	2.51	0.34
18518	12.167	44.127	0.640	2.41	0.27	0.818	2.40	0.27	0.965	2.39	0.28	1.118	2.41	0.28	1.295	2.39	0.28	1.503	2.37	0.29	2.055	2.38	0.31	2.582	2.43	0.32	3.354	2.53	0.34
18740	12.168	44.077	0.653	2.41	0.27	0.835	2.39	0.27	0.982	2.39	0.28	1.136	2.41	0.28	1.299	2.42	0.28	1.506	2.41	0.29	2.051	2.42	0.31	2.570	2.48	0.32	3.330	2.57	0.33
18962	12.169	44.027	0.656	2.41	0.27	0.836	2.40	0.27	0.983	2.39	0.28	1.136	2.40	0.29	1.295	2.42	0.29	1.486	2.44	0.29	2.012	2.46	0.31	2.524	2.52	0.32	3.293	2.59	0.33
4977	12.17	47.178	0.124	2.22	0.13	0.164	2.48	0.14	0.194	2.49	0.18	0.231	2.47	0.20	0.269	2.44	0.22	0.308	2.46	0.28	0.401	2.66	0.34	0.494	2.79	0.37	0.617	2.96	0.40
19184	12.17	43.977	0.654	2.42	0.27	0.830	2.41	0.27	0.975	2.40	0.28	1.125	2.40	0.29	1.282	2.41	0.29	1.471	2.43	0.29	1.986	2.46	0.31	2.499	2.52	0.32	3.277	2.59	0.33
5199	12.171	47.128	0.133	2.50	0.12	0.174	2.48	0.15	0.205	2.47	0.20	0.244	2.46	0.21	0.280	2.45	0.23	0.320	2.47	0.28	0.416	2.65	0.35	0.513	2.79	0.38	0.644	2.93	0.41

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
19406	12.171	43.927	0.649	2.43	0.27	0.821	2.42	0.28	0.963	2.41	0.28	1.111	2.40	0.29	1.266	2.41	0.29	1.452	2.42	0.30	1.966	2.45	0.31	2.480	2.51	0.32	3.267	2.58	0.33
5421	12.172	47.078	0.142	2.52	0.12	0.184	2.48	0.15	0.219	2.48	0.19	0.257	2.44	0.21	0.293	2.45	0.23	0.333	2.47	0.28	0.435	2.63	0.35	0.536	2.77	0.38	0.675	2.90	0.41
19628	12.172	43.877	0.645	2.43	0.27	0.813	2.43	0.28	0.954	2.41	0.28	1.099	2.41	0.29	1.251	2.41	0.29	1.436	2.41	0.30	1.950	2.44	0.31	2.468	2.49	0.32	3.269	2.57	0.33
19850	12.173	43.828	0.643	2.44	0.27	0.809	2.43	0.28	0.950	2.42	0.28	1.094	2.41	0.29	1.245	2.42	0.29	1.430	2.41	0.30	1.943	2.43	0.32	2.464	2.49	0.32	3.277	2.56	0.33
5643	12.174	47.028	0.151	2.52	0.13	0.194	2.48	0.18	0.233	2.47	0.19	0.271	2.44	0.21	0.308	2.45	0.25	0.348	2.47	0.29	0.457	2.59	0.36	0.562	2.74	0.39	0.712	2.87	0.42
20072	12.175	43.778	0.648	2.43	0.27	0.818	2.43	0.28	0.960	2.41	0.28	1.107	2.41	0.29	1.261	2.41	0.29	1.448	2.41	0.30	1.968	2.43	0.32	2.493	2.51	0.32	3.291	2.61	0.33
5865	12.175	46.978	0.161	2.51	0.14	0.206	2.46	0.18	0.246	2.46	0.20	0.284	2.45	0.21	0.321	2.45	0.25	0.362	2.48	0.29	0.482	2.56	0.36	0.591	2.70	0.39	0.751	2.83	0.42
20294	12.176	43.728	0.659	2.43	0.27	0.835	2.42	0.28	0.980	2.41	0.28	1.152	2.38	0.29	1.321	2.37	0.29	1.511	2.40	0.29	2.102	2.37	0.31	2.692	2.42	0.31	3.606	2.45	0.33
6087	12.176	46.928	0.172	2.49	0.15	0.220	2.44	0.20	0.260	2.45	0.20	0.299	2.45	0.22	0.335	2.47	0.26	0.376	2.49	0.29	0.509	2.54	0.36	0.624	2.66	0.39	0.792	2.80	0.43
20516	12.177	43.678	0.671	2.42	0.27	0.867	2.39	0.27	1.029	2.37	0.28	1.199	2.35	0.28	1.383	2.35	0.28	1.600	2.35	0.29	2.214	2.35	0.31	2.847	2.38	0.31	3.813	2.40	0.33
6309	12.177	46.878	0.183	2.49	0.15	0.234	2.47	0.18	0.275	2.46	0.21	0.313	2.46	0.24	0.350	2.49	0.27	0.391	2.51	0.30	0.533	2.54	0.36	0.661	2.63	0.39	0.837	2.76	0.44
20738	12.178	43.628	0.682	2.41	0.27	0.892	2.38	0.27	1.057	2.35	0.27	1.236	2.34	0.28	1.418	2.35	0.28	1.642	2.35	0.29	2.272	2.36	0.30	2.906	2.39	0.31	3.889	2.41	0.33
6531	12.178	46.828	0.193	2.48	0.16	0.248	2.48	0.19	0.289	2.47	0.21	0.328	2.49	0.25	0.365	2.51	0.27	0.410	2.51	0.31	0.559	2.56	0.36	0.699	2.61	0.39	0.886	2.74	0.44
20960	12.179	43.578	0.687	2.40	0.27	0.904	2.36	0.27	1.081	2.32	0.27	1.253	2.33	0.28	1.436	2.34	0.28	1.661	2.35	0.29	2.289	2.37	0.30	2.925	2.40	0.31	3.910	2.41	0.33
6753	12.179	46.778	0.204	2.49	0.18	0.263	2.48	0.20	0.305	2.49	0.21	0.344	2.51	0.25	0.381	2.53	0.28	0.435	2.49	0.31	0.586	2.58	0.37	0.738	2.61	0.40	0.938	2.73	0.45
21182	12.18	43.528	0.687	2.40	0.27	0.907	2.35	0.27	1.078	2.33	0.27	1.252	2.33	0.28	1.434	2.34	0.28	1.658	2.35	0.28	2.276	2.38	0.29	2.908	2.41	0.31	3.903	2.40	0.33
6975	12.18	46.728	0.218	2.48	0.18	0.278	2.49	0.20	0.320	2.52	0.23	0.360	2.54	0.26	0.398	2.55	0.29	0.462	2.50	0.33	0.620	2.58	0.37	0.781	2.61	0.42	0.996	2.75	0.46
21404	12.181	43.478	0.676	2.42	0.27	0.899	2.34	0.27	1.064	2.33	0.27	1.233	2.34	0.28	1.412	2.35	0.28	1.629	2.35	0.28	2.234	2.40	0.29	2.854	2.41	0.31	3.837	2.40	0.33
7197	12.181	46.678	0.233	2.47	0.20	0.294	2.52	0.21	0.337	2.55	0.24	0.378	2.56	0.27	0.425	2.52	0.31	0.491	2.52	0.34	0.660	2.58	0.38	0.832	2.62	0.43	1.099	2.69	0.46
21626	12.182	43.428	0.661	2.43	0.27	0.875	2.35	0.27	1.037	2.33	0.27	1.198	2.35	0.28	1.370	2.35	0.28	1.578	2.36	0.28	2.158	2.41	0.29	2.755	2.42	0.31	3.699	2.42	0.33
7419	12.183	46.628	0.249	2.52	0.19	0.312	2.55	0.22	0.356	2.57	0.25	0.397	2.58	0.28	0.456	2.52	0.32	0.523	2.56	0.33	0.705	2.63	0.38	0.893	2.63	0.43	1.201	2.69	0.46
21848	12.183	43.378	0.642	2.45	0.27	0.837	2.38	0.27	0.983	2.37	0.28	1.152	2.34	0.28	1.312	2.36	0.28	1.507	2.37	0.29	2.050	2.41	0.30	2.610	2.43	0.31	3.493	2.43	0.32
7641	12.184	46.578	0.266	2.55	0.20	0.331	2.57	0.23	0.377	2.59	0.26	0.429	2.56	0.29	0.490	2.56	0.32	0.558	2.62	0.34	0.771	2.64	0.38	0.998	2.67	0.39	1.352	2.66	0.44
22070	12.184	43.328	0.621	2.47	0.27	0.778	2.46	0.27	0.928	2.41	0.28	1.080	2.39	0.28	1.244	2.37	0.29	1.427	2.38	0.29	1.928	2.41	0.30	2.438	2.43	0.31	3.209	2.46	0.32
7863	12.185	46.528	0.285	2.57	0.21	0.353	2.59	0.24	0.401	2.61	0.27	0.466	2.55	0.30	0.545	2.53	0.32	0.624	2.58	0.33	0.876	2.59	0.37	1.122	2.62	0.39	1.512	2.64	0.43
22292	12.185	43.278	0.600	2.49	0.27	0.750	2.47	0.28	0.872	2.46	0.28	1.018	2.43	0.28	1.161	2.42	0.29	1.342	2.41	0.29	1.813	2.41	0.30	2.262	2.45	0.31	2.926	2.50	0.32
8085	12.186	46.478	0.306	2.59	0.21	0.377	2.62	0.25	0.448	2.56	0.28	0.533	2.50	0.30	0.595	2.60	0.31	0.706	2.55	0.33	0.975	2.57	0.36	1.263	2.56	0.39	1.693	2.64	0.41
22514	12.186	43.228	0.585	2.50	0.27	0.725	2.49	0.28	0.832	2.51	0.28	0.967	2.46	0.28	1.097	2.46	0.29	1.266	2.44	0.29	1.717	2.43	0.30	2.144	2.45	0.31	2.752	2.51	0.32
8307	12.187	46.428	0.329	2.60	0.22	0.420	2.57	0.26	0.513	2.52	0.28	0.593	2.53	0.29	0.699	2.48	0.31	0.795	2.52	0.33	1.092	2.55	0.36	1.443	2.55	0.38	1.935	2.65	0.39
22736	12.187	43.178	0.571	2.51	0.27	0.703	2.51	0.28	0.802	2.53	0.28	0.937	2.47	0.29	1.053	2.48	0.29	1.220	2.45	0.29	1.648	2.44	0.30	2.052	2.46	0.31	2.658	2.48	0.32
8529	12.188	46.378	0.358	2.60	0.23	0.487	2.48	0.26	0.582	2.48	0.28	0.680	2.45	0.29	0.774	2.46	0.31	0.894	2.50	0.32	1.278	2.48	0.35	1.659	2.55	0.37	2.257	2.64	0.38
22958	12.188	43.128	0.559	2.52	0.26	0.685	2.52	0.27	0.783	2.54	0.28	0.909	2.49	0.29	1.023	2.50	0.29	1.195	2.45	0.29	1.600	2.45	0.30	1.994	2.47	0.31	2.579	2.49	0.32
8751	12.189	46.328	0.411	2.51	0.24	0.548	2.47	0.26	0.650	2.46	0.28	0.760	2.43	0.29	0.874	2.45	0.31	1.029	2.45	0.32	1.469	2.49	0.34	1.936	2.54	0.35	2.705	2.58	0.37
23180	12.189	43.078	0.550	2.53	0.26	0.672	2.54	0.27	0.768	2.55	0.28	0.889	2.50	0.29	1.006	2.49	0.29	1.173	2.45	0.29	1.568	2.46	0.30	1.958	2.46	0.31	2.536	2.50	0.32
8973	12.19	46.278	0.466	2.48	0.23	0.603	2.48	0.26	0.730	2.43	0.27	0.858	2.45	0.28	1.001	2.44	0.29	1.180	2.43	0.31	1.713	2.45	0.33	2.254	2.52	0.34	3.233	2.50	0.37
23402	12.191	43.028	0.542	2.53	0.26	0.660	2.55	0.27	0.756	2.55	0.28	0.873	2.51	0.29	0.994	2.49	0.29	1.154	2.46	0.29	1.546	2.47	0.29	1.935	2.46	0.31	2.510	2.50	0.31
9195	12.192	46.228	0.517	2.45	0.24	0.678	2.45	0.26	0.815	2.46	0.27	0.968	2.45	0.28	1.134	2.42	0.29	1.338	2.42	0.31	1.953	2.43	0.33	2.607	2.46	0.34	3.772	2.44	0.37
23624	12.192	42.978	0.535	2.54	0.26	0.651	2.55	0.27	0.747	2.55	0.28	0.861	2.52	0.29	0.985	2.48	0.29	1.141	2.46	0.29	1.531	2.47	0.29	1.920	2.47	0.30	2.495	2.49	0.31
9417	12.193	46.178	0.557	2.47	0.24	0.746	2.47	0.25	0.908	2.45	0.26	1.075	2.43	0.28	1.257	2.42	0.29	1.489	2.41	0.30	2.173	2.42	0.33	2.934	2.42	0.34	4.250	2.40	0.37
23846	12.193	42.928	0.529	2.54	0.26	0.643	2.55	0.27	0.739	2.55	0.28	0.851	2.52	0.28	0.977	2.48	0.29	1.130	2.46	0.29	1.521	2.47	0.29	1.910	2.47	0.29	2.486	2.48	0.31
24068	12.194	42.878	0.524	2.54	0.26	0.636	2.55	0.27	0.733	2.54	0.28	0.842	2.52	0.28	0.969	2.47	0.29	1.120	2.46	0.29	1.512	2.47	0.29	1.902	2.46	0.29	2.479	2.48	0.31
9639	12.194	46.128	0.591	2.49	0.24	0.802	2.48	0.25	0.977	2.45	0.26	1.165	2.42	0.28	1.365	2.41	0.29	1.615	2.40	0.30	2.348	2.41	0.32	3.180	2.40	0.34	4.569	2.40	0.37
24290	12.195	42.828	0.520	2.54	0.26	0.631	2.56	0.27	0.727	2.54	0.28	0.834	2.52	0.28	0.957	2.48	0.29	1.111	2.46	0.29	1.502	2.47	0.29	1.894	2.46	0.29	2.470	2.47	0.31
9861	12.195	46.078	0.622	2.49	0.24	0.855	2.44	0.25	1.029	2.44	0.26	1.227	2.41	0.28	1.438	2.40	0.29	1.704	2.38	0.30	2.462	2.40	0.32	3.334	2.40	0.35	4.777	2.41	0.37
24512	12.196	42.778	0.518	2.54	0.26	0.626	2.55	0.27	0.723	2.54	0.28	0.827	2.52	0.28	0.939	2.50	0.29	1.102	2.45	0.29	1.490	2.47	0.29	1.880	2.46	0.29	2.457	2.46	0.31
10083	12.196	46.028	0.639	2.50	0.23	0.878	2.44	0.25	1.056	2.43	0.26	1.260	2.41	0.28	1.476	2.39	0.28	1.747	2.38	0.30	2.519	2.40	0.32	3.410	2.40	0.35	4.881	2.41	0.37
24734	12.197	42.728	0.513	2.53	0.26	0.623	2.55	0.27	0.719	2.53	0.28	0.812	2.54	0.28	0.932	2.50	0.29	1.085	2.45	0.29	1.474	2.46	0.29	1.859	2.45	0.29	2.434	2.46	0.31
10305	12.197	45.978	0.639	2.50	0.23	0.878	2.44	0.25	1.057	2.43	0.26	1.261	2.41	0.28	1.477	2.39	0.28	1.748	2.38	0.30	2.522	2.40	0.32	3.414	2.41	0.35	4.888	2.41	0.37
24956	12.198	42.678	0.510	2.53	0.26	0.620	2.55	0.27	0.719	2.52	0.28	0.812	2.54	0.28	0.921	2.51	0.28	1.061	2.49	0.29	1.463	2.45	0.29	1.842	2.45	0.29	2.415	2.45	0.31
10527	12.198	45.928	0.622	2.49	0.23	0.857	2.44	0.25	1.032	2.43	0.26	1.231	2.41	0.28	1.443	2.40	0.28	1.711	2.38	0.30	2.471	2.40	0.32	3.346	2.41	0.34	4.800	2.41	0.37
25178	12.199	42.628	0.507	2.52	0.25	0.618	2.54	0.27	0.718	2.52	0.27	0.814	2.52	0.28	0.922	2.51	0.28	1.062	2.49	0.29	1.452	2.45	0.29	1.841	2.44	0.30	2.411	2.44	0.31

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
10749	12.199	45.878	0.592	2.49	0.24	0.807	2.46	0.25	0.983	2.44	0.26	1.173	2.41	0.27	1.376	2.40	0.28	1.631	2.39	0.29	2.367	2.41	0.32	3.206	2.41	0.34	4.617	2.41	0.37
25400	12.2	42.578	0.502	2.52	0.25	0.615	2.54	0.27	0.716	2.52	0.27	0.816	2.51	0.28	0.931	2.49	0.28	1.062	2.50	0.29	1.440	2.47	0.29	1.823	2.49	0.30	2.391	2.49	0.31
10971	12.2	45.828	0.557	2.48	0.24	0.750	2.47	0.25	0.916	2.44	0.26	1.089	2.42	0.27	1.277	2.41	0.28	1.514	2.40	0.29	2.208	2.41	0.32	2.996	2.41	0.34	4.336	2.39	0.37
25622	12.201	42.528	0.493	2.51	0.25	0.606	2.54	0.27	0.710	2.51	0.27	0.808	2.52	0.28	0.926	2.49	0.28	1.066	2.48	0.28	1.433	2.49	0.29	1.807	2.50	0.30	2.332	2.56	0.31
11193	12.202	45.778	0.516	2.46	0.24	0.684	2.45	0.26	0.825	2.46	0.26	0.983	2.44	0.27	1.155	2.42	0.28	1.367	2.41	0.29	1.995	2.42	0.32	2.703	2.43	0.34	3.930	2.41	0.37
25844	12.202	42.478	0.477	2.51	0.25	0.588	2.54	0.27	0.688	2.51	0.27	0.784	2.52	0.28	0.895	2.50	0.28	1.028	2.49	0.29	1.398	2.48	0.29	1.746	2.52	0.30	2.249	2.59	0.31
11415	12.203	45.728	0.463	2.47	0.23	0.606	2.48	0.26	0.737	2.44	0.27	0.872	2.44	0.28	1.022	2.42	0.29	1.208	2.41	0.30	1.753	2.44	0.32	2.352	2.48	0.34	3.416	2.46	0.36
26066	12.203	42.428	0.454	2.52	0.25	0.561	2.55	0.26	0.649	2.53	0.27	0.742	2.53	0.28	0.840	2.53	0.28	0.962	2.52	0.29	1.307	2.50	0.30	1.640	2.52	0.30	2.127	2.59	0.31
11637	12.204	45.678	0.403	2.53	0.24	0.547	2.46	0.26	0.652	2.45	0.27	0.766	2.43	0.28	0.886	2.44	0.29	1.054	2.41	0.31	1.512	2.45	0.33	2.013	2.50	0.34	2.875	2.53	0.36
26288	12.204	42.378	0.427	2.55	0.25	0.527	2.56	0.26	0.598	2.58	0.27	0.683	2.55	0.28	0.766	2.56	0.29	0.870	2.55	0.29	1.157	2.56	0.31	1.439	2.59	0.31	1.860	2.65	0.32
11859	12.205	45.628	0.355	2.60	0.23	0.482	2.47	0.26	0.579	2.48	0.28	0.678	2.45	0.29	0.775	2.45	0.30	0.899	2.48	0.31	1.283	2.48	0.34	1.717	2.50	0.35	2.390	2.59	0.37
26510	12.205	42.328	0.398	2.59	0.25	0.490	2.57	0.26	0.555	2.60	0.27	0.620	2.60	0.28	0.694	2.60	0.29	0.777	2.61	0.30	1.007	2.66	0.31	1.233	2.69	0.32	1.568	2.76	0.34
12081	12.206	45.578	0.331	2.58	0.22	0.405	2.62	0.26	0.501	2.51	0.28	0.585	2.53	0.29	0.680	2.51	0.30	0.790	2.49	0.31	1.093	2.52	0.34	1.452	2.53	0.36	2.013	2.60	0.37
26732	12.206	42.278	0.378	2.60	0.25	0.455	2.58	0.26	0.514	2.61	0.27	0.570	2.64	0.29	0.629	2.65	0.29	0.702	2.66	0.30	0.890	2.74	0.32	1.070	2.81	0.33	1.337	2.87	0.35
12303	12.207	45.528	0.311	2.55	0.21	0.379	2.58	0.25	0.439	2.54	0.28	0.510	2.54	0.29	0.579	2.58	0.31	0.686	2.55	0.32	0.957	2.55	0.35	1.214	2.61	0.37	1.723	2.59	0.38
26954	12.207	42.228	0.358	2.61	0.24	0.423	2.62	0.26	0.477	2.64	0.27	0.528	2.67	0.29	0.577	2.69	0.30	0.638	2.72	0.30	0.795	2.83	0.32	0.948	2.89	0.34	1.169	2.96	0.36
12525	12.208	45.478	0.295	2.52	0.21	0.358	2.55	0.24	0.404	2.56	0.27	0.466	2.48	0.30	0.525	2.55	0.31	0.593	2.62	0.33	0.832	2.62	0.35	1.082	2.59	0.37	1.485	2.60	0.40
27176	12.208	42.178	0.340	2.63	0.23	0.397	2.66	0.26	0.447	2.67	0.27	0.493	2.69	0.28	0.539	2.72	0.30	0.589	2.77	0.31	0.729	2.87	0.33	0.863	2.93	0.35	1.055	3.01	0.37
12747	12.209	45.428	0.281	2.49	0.21	0.342	2.52	0.24	0.384	2.54	0.27	0.435	2.47	0.30	0.492	2.48	0.32	0.551	2.56	0.33	0.737	2.66	0.36	0.932	2.70	0.38	1.286	2.64	0.42
27398	12.209	42.128	0.326	2.64	0.22	0.380	2.67	0.26	0.422	2.67	0.27	0.466	2.70	0.28	0.508	2.73	0.30	0.555	2.78	0.31	0.683	2.88	0.33	0.797	2.97	0.36	0.961	3.03	0.40
12969	12.21	45.378	0.271	2.47	0.20	0.329	2.49	0.23	0.369	2.51	0.26	0.409	2.51	0.29	0.460	2.49	0.32	0.517	2.54	0.34	0.670	2.64	0.37	0.859	2.62	0.39	1.126	2.70	0.43
27620	12.21	42.078	0.316	2.64	0.22	0.368	2.66	0.26	0.407	2.67	0.27	0.449	2.69	0.28	0.489	2.72	0.29	0.534	2.77	0.31	0.651	2.88	0.34	0.759	2.97	0.36	0.904	3.05	0.41
27842	12.211	42.028	0.308	2.64	0.22	0.360	2.66	0.25	0.397	2.67	0.27	0.437	2.68	0.28	0.477	2.71	0.29	0.521	2.77	0.31	0.628	2.90	0.34	0.734	2.98	0.36	0.868	3.08	0.41
13191	12.211	45.328	0.262	2.48	0.20	0.316	2.48	0.22	0.355	2.51	0.26	0.391	2.53	0.28	0.436	2.50	0.31	0.490	2.54	0.32	0.624	2.67	0.36	0.767	2.74	0.39	1.031	2.70	0.43
28064	12.212	41.978	0.304	2.63	0.21	0.357	2.66	0.25	0.394	2.67	0.27	0.434	2.67	0.28	0.473	2.71	0.29	0.517	2.76	0.31	0.624	2.90	0.34	0.723	3.01	0.36	0.857	3.11	0.41
13413	12.212	45.278	0.254	2.49	0.20	0.307	2.49	0.22	0.344	2.51	0.26	0.379	2.54	0.29	0.418	2.54	0.31	0.470	2.56	0.33	0.594	2.71	0.36	0.723	2.77	0.39	0.923	2.82	0.44
28286	12.213	41.928	0.302	2.61	0.21	0.356	2.64	0.25	0.394	2.66	0.27	0.435	2.66	0.28	0.476	2.69	0.29	0.521	2.74	0.31	0.631	2.88	0.33	0.734	2.99	0.35	0.875	3.08	0.40
13635	12.213	45.228	0.248	2.50	0.20	0.301	2.49	0.22	0.338	2.51	0.27	0.372	2.54	0.29	0.407	2.56	0.31	0.458	2.58	0.33	0.577	2.73	0.36	0.694	2.79	0.39	0.863	2.88	0.43
28508	12.214	41.878	0.302	2.59	0.21	0.357	2.63	0.25	0.396	2.64	0.27	0.439	2.65	0.28	0.482	2.68	0.29	0.528	2.72	0.30	0.646	2.85	0.33	0.753	2.96	0.35	0.904	3.09	0.37
13857	12.214	45.178	0.246	2.51	0.20	0.298	2.50	0.23	0.335	2.52	0.27	0.369	2.54	0.29	0.403	2.58	0.31	0.451	2.59	0.33	0.567	2.73	0.36	0.677	2.81	0.39	0.833	2.90	0.43
28730	12.215	41.828	0.301	2.57	0.21	0.358	2.61	0.25	0.399	2.63	0.27	0.446	2.63	0.28	0.491	2.66	0.29	0.540	2.70	0.30	0.668	2.81	0.33	0.784	2.90	0.35	0.956	3.00	0.37
14079	12.216	45.128	0.247	2.51	0.21	0.299	2.50	0.23	0.335	2.52	0.27	0.370	2.54	0.29	0.404	2.58	0.31	0.451	2.60	0.33	0.564	2.74	0.36	0.670	2.81	0.38	0.818	2.92	0.42
28952	12.216	41.778	0.298	2.55	0.21	0.357	2.60	0.25	0.399	2.62	0.27	0.448	2.62	0.28	0.495	2.64	0.29	0.548	2.67	0.30	0.682	2.77	0.32	0.804	2.86	0.34	0.988	2.94	0.36
14301	12.217	45.078	0.250	2.50	0.21	0.302	2.49	0.25	0.339	2.52	0.28	0.374	2.54	0.29	0.409	2.57	0.31	0.456	2.60	0.33	0.568	2.74	0.36	0.672	2.82	0.38	0.817	2.93	0.42
29174	12.217	41.728	0.293	2.54	0.21	0.351	2.59	0.25	0.395	2.61	0.27	0.442	2.61	0.28	0.489	2.64	0.29	0.542	2.67	0.30	0.674	2.78	0.32	0.793	2.87	0.34	0.973	2.95	0.36
14523	12.218	45.028	0.255	2.50	0.21	0.308	2.49	0.25	0.346	2.52	0.28	0.381	2.54	0.29	0.418	2.56	0.31	0.465	2.60	0.33	0.577	2.75	0.35	0.683	2.82	0.38	0.830	2.94	0.40
29396	12.218	41.678	0.285	2.54	0.21	0.342	2.59	0.23	0.385	2.61	0.27	0.430	2.61	0.28	0.475	2.64	0.29	0.526	2.67	0.30	0.650	2.80	0.32	0.764	2.89	0.34	0.925	3.01	0.36
14745	12.219	44.978	0.262	2.50	0.21	0.316	2.50	0.26	0.354	2.52	0.28	0.390	2.54	0.30	0.431	2.55	0.31	0.479	2.61	0.33	0.593	2.75	0.35	0.705	2.83	0.37	0.860	2.93	0.39
14967	12.22	44.928	0.271	2.49	0.21	0.326	2.51	0.26	0.365	2.54	0.28	0.401	2.55	0.30	0.445	2.56	0.32	0.494	2.63	0.33	0.613	2.77	0.35	0.730	2.85	0.37	0.918	2.88	0.39
15189	12.221	44.878	0.282	2.49	0.22	0.338	2.53	0.26	0.378	2.55	0.28	0.419	2.54	0.30	0.464	2.58	0.32	0.514	2.65	0.32	0.641	2.78	0.35	0.781	2.81	0.37	1.062	2.69	0.38
15411	12.222	44.828	0.295	2.51	0.22	0.352	2.55	0.27	0.393	2.57	0.29	0.440	2.55	0.30	0.487	2.60	0.32	0.539	2.67	0.32	0.693	2.73	0.34	0.896	2.65	0.35	1.216	2.63	0.35
15633	12.223	44.778	0.309	2.52	0.23	0.369	2.56	0.27	0.414	2.56	0.29	0.466	2.57	0.30	0.515	2.61	0.31	0.570	2.68	0.32	0.787	2.62	0.34	1.021	2.60	0.33	1.344	2.65	0.34
15855	12.224	44.728	0.325	2.52	0.25	0.387	2.57	0.28	0.441	2.55	0.29	0.495	2.57	0.30	0.548	2.62	0.31	0.626	2.62	0.32	0.899	2.55	0.32	1.135	2.59	0.32	1.498	2.63	0.33
16077	12.225	44.678	0.343	2.52	0.25	0.410	2.55	0.28	0.473	2.54	0.29	0.531	2.57	0.30	0.594	2.60	0.31	0.715	2.50	0.31	0.997	2.59	0.30	1.269	2.61	0.30	1.718	2.59	0.32
16299	12.226	44.628	0.362	2.53	0.25	0.442	2.51	0.28	0.508	2.54	0.29	0.576	2.55	0.30	0.674	2.49	0.30	0.801	2.54	0.29	1.119	2.59	0.29	1.450	2.60	0.29	2.023	2.55	0.30
16521	12.227	44.578	0.381	2.53	0.26	0.476	2.50	0.28	0.546	2.54	0.29	0.634	2.51	0.29	0.764	2.47	0.29	0.893	2.55	0.28	1.259	2.60	0.28	1.669	2.57	0.28	2.380	2.50	0.29
16743	12.228	44.528	0.402	2.53	0.26	0.511	2.49	0.27	0.587	2.52	0.29	0.697	2.49	0.29	0.829	2.51	0.28	0.973	2.57	0.28	1.390	2.59	0.28	1.860	2.54	0.28	2.663	2.46	0.29
16965	12.229	44.478	0.431	2.49	0.26	0.543	2.49	0.28	0.630	2.51	0.29	0.752	2.47	0.29	0.895	2.50	0.28	1.045	2.57	0.28	1.494	2.58	0.28	1.991	2.53	0.28	2.838	2.45	0.29
17187	12.23	44.428	0.459	2.46	0.26	0.572	2.49	0.28	0.677	2.48	0.28	0.797	2.48	0.28	0.945	2.51	0.28	1.104	2.56	0.28	1.576	2.57	0.28	2.087	2.51	0.28	2.945	2.45	0.30
17409	12.231	44.378	0.485	2.44	0.26	0.601	2.48	0.28	0.722	2.44	0.28	0.847	2.46	0.29	0.989	2.49	0.28	1.155	2.54	0.28	1.642	2.55	0.28	2.178	2.49	0.29	3.049	2.42	0.30
17631	12.232	44.328	0.511	2.44	0.26	0.637	2.46	0.28	0.747	2.47	0.29	0.894	2.44	0.28	1.033	2.48	0.29	1.205	2.51	0.29	1.708	2.53	0.28	2.251	2.48	0.29	3.153	2.39	0.31

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
17853	12.233	44.278	0.536	2.44	0.26	0.674	2.44	0.28	0.785	2.45	0.29	0.932	2.41	0.29	1.086	2.44	0.29	1.269	2.46	0.29	1.786	2.50	0.29	2.344	2.46	0.30	3.264	2.40	0.32
18075	12.235	44.228	0.560	2.44	0.26	0.710	2.42	0.28	0.829	2.43	0.29	0.971	2.41	0.29	1.143	2.35	0.30	1.332	2.43	0.29	1.880	2.40	0.31	2.462	2.40	0.30	3.388	2.37	0.33
18297	12.236	44.178	0.581	2.44	0.26	0.742	2.41	0.28	0.872	2.42	0.28	1.025	2.40	0.29	1.199	2.33	0.31	1.401	2.32	0.31	1.910	2.43	0.31	2.524	2.40	0.32	3.416	2.44	0.33
18519	12.237	44.128	0.598	2.44	0.27	0.767	2.41	0.28	0.905	2.41	0.28	1.061	2.40	0.29	1.237	2.35	0.29	1.449	2.31	0.31	1.983	2.37	0.32	2.502	2.44	0.32	3.335	2.52	0.34
18741	12.238	44.078	0.612	2.43	0.27	0.783	2.41	0.28	0.925	2.40	0.28	1.069	2.42	0.29	1.239	2.40	0.29	1.446	2.37	0.30	2.003	2.37	0.32	2.540	2.40	0.33	3.333	2.50	0.34
18963	12.239	44.028	0.618	2.43	0.27	0.788	2.42	0.28	0.930	2.40	0.28	1.075	2.40	0.29	1.227	2.42	0.29	1.412	2.43	0.30	1.946	2.43	0.31	2.467	2.47	0.32	3.239	2.57	0.34
19185	12.24	43.978	0.618	2.44	0.27	0.786	2.42	0.28	0.925	2.41	0.28	1.067	2.40	0.29	1.217	2.41	0.29	1.401	2.42	0.30	1.913	2.44	0.32	2.427	2.49	0.33	3.229	2.57	0.33
19407	12.241	43.928	0.615	2.45	0.27	0.779	2.43	0.28	0.915	2.42	0.29	1.053	2.42	0.29	1.200	2.42	0.30	1.382	2.41	0.30	1.889	2.43	0.32	2.402	2.48	0.33	3.209	2.56	0.33
19629	12.242	43.878	0.613	2.45	0.27	0.774	2.44	0.28	0.906	2.43	0.29	1.041	2.43	0.29	1.186	2.42	0.30	1.366	2.41	0.31	1.866	2.42	0.32	2.379	2.48	0.33	3.187	2.55	0.34
19851	12.243	43.828	0.613	2.46	0.27	0.773	2.44	0.28	0.904	2.43	0.29	1.039	2.43	0.29	1.183	2.42	0.30	1.361	2.41	0.31	1.858	2.43	0.32	2.369	2.48	0.33	3.183	2.55	0.34
20073	12.244	43.778	0.622	2.45	0.27	0.784	2.44	0.28	0.919	2.42	0.29	1.057	2.42	0.29	1.203	2.42	0.30	1.385	2.41	0.30	1.884	2.44	0.32	2.394	2.51	0.32	3.205	2.57	0.34
5200	12.244	47.129	0.136	2.51	0.12	0.178	2.49	0.15	0.210	2.45	0.20	0.248	2.45	0.21	0.285	2.45	0.23	0.325	2.47	0.28	0.424	2.64	0.35	0.522	2.78	0.38	0.656	2.92	0.41
20295	12.245	43.728	0.638	2.44	0.27	0.804	2.44	0.28	0.947	2.41	0.29	1.093	2.41	0.29	1.247	2.41	0.29	1.435	2.41	0.30	1.955	2.45	0.32	2.468	2.54	0.32	3.259	2.62	0.34
5422	12.245	47.079	0.145	2.52	0.13	0.188	2.48	0.17	0.224	2.48	0.19	0.262	2.44	0.21	0.299	2.45	0.24	0.339	2.47	0.28	0.444	2.61	0.35	0.546	2.76	0.38	0.690	2.89	0.41
20517	12.246	43.678	0.655	2.43	0.27	0.832	2.41	0.28	0.978	2.41	0.28	1.160	2.36	0.29	1.321	2.37	0.29	1.512	2.40	0.29	2.114	2.38	0.31	2.707	2.43	0.32	3.614	2.45	0.34
5644	12.247	47.029	0.155	2.51	0.14	0.198	2.48	0.18	0.238	2.46	0.19	0.276	2.44	0.21	0.313	2.45	0.25	0.354	2.48	0.29	0.468	2.58	0.36	0.574	2.73	0.39	0.729	2.85	0.42
20739	12.247	43.628	0.673	2.41	0.27	0.878	2.37	0.27	1.039	2.35	0.28	1.210	2.34	0.28	1.392	2.35	0.28	1.613	2.35	0.29	2.235	2.35	0.30	2.863	2.39	0.32	3.814	2.41	0.33
5866	12.248	46.979	0.165	2.50	0.14	0.211	2.45	0.18	0.252	2.46	0.20	0.290	2.45	0.22	0.327	2.46	0.26	0.368	2.49	0.29	0.494	2.55	0.36	0.605	2.69	0.39	0.769	2.82	0.43
20961	12.248	43.578	0.687	2.40	0.27	0.902	2.36	0.27	1.071	2.34	0.28	1.249	2.33	0.28	1.433	2.34	0.28	1.658	2.35	0.29	2.284	2.37	0.30	2.918	2.40	0.31	3.893	2.41	0.33
6088	12.249	46.929	0.176	2.48	0.15	0.225	2.43	0.20	0.266	2.46	0.20	0.305	2.46	0.22	0.341	2.48	0.26	0.382	2.50	0.29	0.519	2.54	0.36	0.641	2.64	0.39	0.813	2.78	0.43
21183	12.249	43.528	0.694	2.40	0.27	0.916	2.35	0.27	1.092	2.32	0.27	1.267	2.33	0.28	1.452	2.34	0.28	1.678	2.34	0.29	2.302	2.37	0.30	2.938	2.40	0.31	3.915	2.41	0.33
6310	12.25	46.879	0.187	2.48	0.16	0.240	2.48	0.19	0.281	2.47	0.21	0.320	2.48	0.24	0.357	2.50	0.27	0.398	2.52	0.31	0.545	2.55	0.36	0.679	2.62	0.39	0.861	2.75	0.44
21405	12.25	43.478	0.696	2.39	0.27	0.919	2.34	0.27	1.092	2.32	0.27	1.267	2.33	0.28	1.451	2.34	0.28	1.672	2.35	0.29	2.293	2.37	0.30	2.927	2.41	0.31	3.912	2.40	0.33
6532	12.251	46.829	0.197	2.49	0.16	0.255	2.48	0.19	0.296	2.48	0.21	0.335	2.50	0.25	0.373	2.52	0.28	0.422	2.50	0.31	0.572	2.57	0.37	0.718	2.61	0.39	0.912	2.73	0.45
21627	12.251	43.428	0.686	2.41	0.27	0.912	2.33	0.27	1.081	2.32	0.27	1.250	2.33	0.28	1.430	2.34	0.28	1.648	2.36	0.28	2.259	2.38	0.30	2.885	2.41	0.31	3.875	2.40	0.33
6754	12.252	46.779	0.210	2.48	0.18	0.270	2.49	0.20	0.312	2.51	0.22	0.351	2.53	0.25	0.389	2.54	0.28	0.448	2.50	0.32	0.600	2.59	0.37	0.760	2.59	0.42	0.968	2.73	0.45
21849	12.252	43.378	0.673	2.42	0.27	0.891	2.34	0.27	1.056	2.33	0.27	1.219	2.34	0.28	1.392	2.35	0.28	1.603	2.37	0.28	2.195	2.41	0.29	2.802	2.42	0.31	3.765	2.41	0.33
22071	12.253	43.328	0.655	2.44	0.27	0.856	2.37	0.27	1.010	2.35	0.28	1.174	2.35	0.28	1.339	2.36	0.28	1.539	2.38	0.29	2.098	2.42	0.30	2.676	2.43	0.31	3.583	2.43	0.33
6976	12.253	46.729	0.225	2.47	0.20	0.286	2.51	0.21	0.329	2.53	0.24	0.369	2.55	0.27	0.411	2.55	0.30	0.476	2.52	0.34	0.640	2.58	0.38	0.806	2.63	0.42	1.033	2.75	0.46
22293	12.254	43.278	0.634	2.46	0.27	0.799	2.44	0.27	0.950	2.40	0.28	1.113	2.37	0.28	1.276	2.36	0.29	1.462	2.38	0.29	1.981	2.41	0.30	2.512	2.43	0.31	3.343	2.44	0.33
7198	12.254	46.679	0.241	2.52	0.19	0.303	2.54	0.21	0.347	2.56	0.25	0.388	2.57	0.28	0.441	2.52	0.32	0.507	2.54	0.34	0.684	2.61	0.38	0.864	2.62	0.43	1.147	2.68	0.46
22515	12.255	43.228	0.612	2.48	0.27	0.765	2.47	0.28	0.902	2.44	0.28	1.044	2.42	0.28	1.193	2.41	0.29	1.379	2.40	0.29	1.860	2.41	0.30	2.331	2.45	0.31	3.030	2.49	0.32
7420	12.255	46.629	0.258	2.53	0.20	0.322	2.56	0.22	0.367	2.58	0.26	0.414	2.57	0.28	0.474	2.53	0.32	0.542	2.60	0.33	0.747	2.59	0.38	0.932	2.68	0.43	1.303	2.63	0.45
22737	12.256	43.178	0.594	2.50	0.27	0.738	2.48	0.28	0.850	2.49	0.28	0.984	2.47	0.29	1.120	2.46	0.29	1.293	2.44	0.29	1.756	2.43	0.31	2.185	2.46	0.32	2.809	2.51	0.33
7642	12.256	46.579	0.276	2.56	0.20	0.343	2.58	0.24	0.390	2.60	0.27	0.449	2.54	0.30	0.511	2.58	0.32	0.599	2.57	0.34	0.812	2.69	0.37	1.079	2.59	0.40	1.427	2.68	0.43
22959	12.257	43.128	0.580	2.51	0.27	0.716	2.50	0.28	0.819	2.52	0.28	0.952	2.47	0.29	1.072	2.48	0.29	1.238	2.46	0.29	1.678	2.44	0.31	2.090	2.46	0.32	2.703	2.49	0.32
7864	12.257	46.529	0.297	2.58	0.21	0.366	2.60	0.25	0.422	2.61	0.27	0.504	2.52	0.29	0.576	2.55	0.32	0.658	2.62	0.33	0.937	2.56	0.37	1.181	2.62	0.39	1.603	2.65	0.42
23181	12.258	43.078	0.567	2.52	0.27	0.696	2.52	0.28	0.794	2.54	0.28	0.923	2.49	0.29	1.036	2.50	0.29	1.206	2.45	0.29	1.623	2.45	0.31	2.021	2.47	0.31	2.613	2.49	0.32
8086	12.258	46.479	0.319	2.59	0.22	0.393	2.64	0.25	0.489	2.49	0.28	0.560	2.55	0.30	0.652	2.53	0.31	0.764	2.51	0.33	1.035	2.56	0.37	1.359	2.55	0.39	1.814	2.65	0.40
23403	12.259	43.028	0.556	2.53	0.26	0.681	2.53	0.28	0.777	2.55	0.28	0.900	2.50	0.29	1.014	2.50	0.29	1.186	2.45	0.29	1.584	2.46	0.30	1.976	2.47	0.31	2.556	2.50	0.32
8308	12.259	46.429	0.344	2.61	0.23	0.462	2.50	0.26	0.551	2.50	0.28	0.650	2.46	0.29	0.741	2.47	0.31	0.850	2.52	0.33	1.204	2.48	0.36	1.554	2.55	0.37	2.099	2.65	0.38
23625	12.26	42.978	0.548	2.53	0.26	0.669	2.54	0.28	0.765	2.55	0.28	0.883	2.51	0.29	1.002	2.49	0.29	1.166	2.45	0.29	1.559	2.47	0.30	1.948	2.46	0.31	2.524	2.50	0.32
8530	12.26	46.379	0.388	2.57	0.24	0.523	2.48	0.26	0.619	2.47	0.28	0.726	2.44	0.29	0.827	2.46	0.31	0.959	2.50	0.32	1.379	2.49	0.35	1.805	2.55	0.36	2.487	2.61	0.37
23847	12.261	42.928	0.541	2.53	0.26	0.659	2.54	0.27	0.755	2.55	0.28	0.871	2.51	0.29	0.993	2.49	0.29	1.152	2.46	0.29	1.543	2.47	0.30	1.931	2.46	0.31	2.505	2.50	0.32
8752	12.261	46.329	0.448	2.48	0.23	0.580	2.48	0.26	0.697	2.44	0.28	0.813	2.44	0.29	0.941	2.46	0.30	1.117	2.43	0.32	1.605	2.46	0.34	2.110	2.53	0.35	2.988	2.54	0.37
24069	12.262	42.878	0.535	2.53	0.26	0.652	2.54	0.27	0.748	2.55	0.28	0.861	2.51	0.29	0.987	2.48	0.29	1.141	2.46	0.29	1.532	2.47	0.29	1.921	2.46	0.31	2.495	2.49	0.31
8974	12.263	46.279	0.501	2.45	0.23	0.648	2.46	0.26	0.780	2.46	0.27	0.925	2.45	0.28	1.080	2.43	0.29	1.272	2.43	0.31	1.853	2.44	0.33	2.451	2.49	0.34	3.534	2.47	0.37
24291	12.263	42.828	0.530	2.53	0.26	0.645	2.55	0.27	0.741	2.54	0.28	0.853	2.51	0.29	0.980	2.47	0.29	1.132	2.46	0.29	1.524	2.47	0.29	1.913	2.47	0.30	2.488	2.48	0.31
9196	12.264	46.229	0.544	2.46	0.24	0.724	2.46	0.26	0.875	2.46	0.27	1.033	2.44	0.28	1.207	2.43	0.29	1.426	2.42	0.31	2.085	2.43	0.33	2.799	2.44	0.34	4.050	2.41	0.37
24513	12.264	42.778	0.524	2.54	0.26	0.638	2.55	0.27	0.735	2.54	0.28	0.845	2.51	0.29	0.971	2.47	0.29	1.123	2.46	0.29	1.515	2.47	0.29	1.906	2.46	0.30	2.482	2.48	0.31
9418	12.265	46.179	0.582	2.49	0.24	0.782	2.48	0.25	0.955	2.45	0.27	1.135	2.42	0.28	1.328	2.41	0.29	1.570	2.40	0.30	2.286	2.41	0.33	3.093	2.41	0.34	4.454	2.40	0.37