ALLEGATO B ALLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: TABELLE DEI PARAMETRI CHE DEFINISCONO L'AZIONE SISMICA

GENERALITÀ

In Tabella 1 vengono forniti, per **10751** punti del *reticolo di riferimento* e per **9** valori del periodo di ritorno T_R (**30** anni, **50** anni, **72** anni, **101** anni, **140** anni, **201** anni, **475** anni, **975** anni, **2475** anni), i valori dei parametri a_g, F_0, T^*_C da utilizzare per definire l'azione sismica nei modi previsti dalle **NTC**.

I punti del reticolo di riferimento sono definiti in termini di Latitudine e Longitudine ed ordinati a Latitudine e Longitudine crescenti, facendo variare prima la Longitudine e poi la Latitudine.

L'accelerazione al sito a_g è espressa in g/10; F_0 è adimensionale, T^*_C è espresso in secondi.
In tabella 2, con metodologia e convenzioni analoghe, per tutte le isole, con l'esclusione della Sicilia, Ischia, Procida, Capri, vengono forniti i valori di a_g, F_0, T^*_C (costanti su tutto il territorio di ciascuna isola).

TABELLA 1: Valori di a_g, F_0 e T^*_c per 10751 punti del *reticolo di riferimento*

			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^*
13111	6.5448	45.134	0.263	2.50	0.18	0.340	2.51	0.21	0.394	2.55	0.22	0.469	2.49	0.24	0.545	2.50	0.24	0.640	2.49	0.25	0.943	2.44	0.27	1.267	2.42	0.27	1.767	2.43	0.29
13333	6.5506	45.085	0.264	2.49	0.18	0.341	2.51	0.21	0.395	2.55	0.22	0.469	2.49	0.24	0.543	2.50	0.24	0.636	2.50	0.25	0.935	2.44	0.27	1.254	2.42	0.28	1.751	2.44	0.29
13555	6.5564	45.035	0.264	2.50	0.18	0.340	2.51	0.20	0.393	2.55	0.22	0.466	2.50	0.24	0.540	2.51	0.24	0.630	2.51	0.25	0.923	2.45	0.27	1.237	2.43	0.28	1.729	2.44	0.29
13777	6.5621	44.985	0.263	2.50	0.18	0.338	2.52	0.20	0.391	2.55	0.22	0.462	2.51	0.24	0.535	2.51	0.24	0.621	2.52	0.25	0.909	2.46	0.27	1.217	2.44	0.28	1.703	2.44	0.29
12890	6.6096	45.188	0.284	2.46	0.19	0.364	2.51	0.21	0.431	2.50	0.22	0.509	2.48	0.24	0.585	2.50	0.24	0.695	2.47	0.25	1.006	2.44	0.27	1.338	2.43	0.27	1.844	2.44	0.29
13112	6.6153	45.139	0.286	2.46	0.19	0.366	2.51	0.21	0.433	2.50	0.22	0.511	2.48	0.24	0.586	2.50	0.25	0.695	2.47	0.25	1.005	2.45	0.27	1.336	2.43	0.27	1.841	2.44	0.29
13334	6.621	45.089	0.288	2.46	0.19	0.367	2.51	0.21	0.434	2.50	0.22	0.511	2.49	0.24	0.586	2.51	0.25	0.694	2.48	0.25	1.001	2.45	0.27	1.332	2.43	0.27	1.835	2.44	0.29
13556	6.6268	45.039	0.288	2.46	0.19	0.367	2.51	0.21	0.433	2.51	0.22	0.510	2.49	0.24	0.584	2.51	0.25	0.691	2.48	0.25	0.996	2.45	0.27	1.325	2.44	0.28	1.828	2.44	0.29
13778	6.6325	44.989	0.288	2.46	0.19	0.366	2.52	0.21	0.430	2.51	0.22	0.507	2.50	0.24	0.580	2.51	0.25	0.686	2.49	0.25	0.989	2.45	0.27	1.318	2.44	0.28	1.819	2.44	0.29
14000	6.6383	44.939	0.286	2.47	0.19	0.363	2.52	0.21	0.426	2.52	0.22	0.502	2.50	0.24	0.576	2.52	0.24	0.679	2.49	0.25	0.981	2.45	0.27	1.307	2.44	0.28	1.807	2.44	0.29
14222	6.6439	44.889	0.284	2.47	0.19	0.360	2.53	0.21	0.421	2.53	0.22	0.497	2.50	0.24	0.570	2.52	0.24	0.671	2.50	0.25	0.970	2.45	0.27	1.294	2.44	0.28	1.792	2.44	0.29
12891	6.6803	45.192	0.306	2.43	0.20	0.389	2.50	0.21	0.467	2.47	0.23	0.544	2.49	0.23	0.625	2.50	0.25	0.736	2.47	0.26	1.049	2.46	0.27	1.374	2.46	0.28	1.875	2.46	0.29
10228	6.6826	45.794	0.283	2.42	0.20	0.364	2.46	0.22	0.430	2.46	0.24	0.505	2.44	0.25	0.577	2.48	0.26	0.679	2.48	0.26	0.992	2.43	0.27	1.335	2.38	0.28	1.924	2.30	0.30
13113	6.686	45.143	0.309	2.43	0.20	0.391	2.51	0.21	0.470	2.47	0.23	0.546	2.49	0.23	0.627	2.50	0.25	0.737	2.48	0.26	1.048	2.46	0.27	1.373	2.46	0.28	1.873	2.46	0.29
10450	6.6885	45.745	0.278	2.44	0.20	0.356	2.48	0.22	0.415	2.50	0.23	0.485	2.47	0.25	0.553	2.49	0.26	0.639	2.50	0.27	0.913	2.49	0.28	1.242	2.37	0.29	1.742	2.33	0.30
13335	6.6915	45.093	0.310	2.43	0.20	0.392	2.51	0.21	0.470	2.48	0.23	0.546	2.50	0.23	0.626	2.51	0.25	0.736	2.48	0.26	1.046	2.46	0.27	1.370	2.46	0.28	1.870	2.46	0.29
10672	6.6942	45.695	0.275	2.45	0.20	0.351	2.49	0.21	0.406	2.52	0.23	0.475	2.49	0.25	0.541	2.52	0.25	0.618	2.53	0.26	0.862	2.54	0.28	1.125	2.54	0.29	1.543	2.55	0.30
13557	6.6973	45.043	0.311	2.44	0.20	0.392	2.52	0.21	0.469	2.48	0.23	0.545	2.50	0.23	0.624	2.51	0.25	0.733	2.48	0.26	1.042	2.46	0.27	1.366	2.46	0.28	1.866	2.46	0.29
13779	6.7029	44.993	0.310	2.44	0.20	0.391	2.52	0.21	0.467	2.48	0.23	0.543	2.50	0.23	0.621	2.51	0.25	0.730	2.49	0.26	1.038	2.46	0.27	1.363	2.45	0.28	1.863	2.46	0.29
14001	6.7086	44.943	0.309	2.44	0.20	0.389	2.52	0.21	0.464	2.49	0.23	0.540	2.50	0.24	0.616	2.52	0.25	0.726	2.49	0.26	1.033	2.46	0.27	1.358	2.45	0.28	1.860	2.46	0.29
14223	6.7142	44.893	0.307	2.45	0.20	0.386	2.52	0.21	0.460	2.49	0.23	0.536	2.51	0.23	0.611	2.52	0.25	0.721	2.49	0.26	1.027	2.46	0.27	1.353	2.45	0.28	1.854	2.45	0.29
14445	6.7198	44.843	0.305	2.45	0.20	0.383	2.53	0.21	0.456	2.50	0.22	0.531	2.51	0.24	0.605	2.52	0.25	0.715	2.49	0.26	1.021	2.46	0.27	1.347	2.45	0.28	1.848	2.45	0.29
9785	6.7426	45.898	0.315	2.37	0.20	0.409	2.41	0.22	0.500	2.37	0.24	0.585	2.44	0.25	0.690	2.40	0.26	0.814	2.40	0.26	1.190	2.37	0.27	1.587	2.34	0.28	2.281	2.26	0.30
12670	6.7452	45.246	0.323	2.44	0.20	0.412	2.49	0.22	0.496	2.46	0.23	0.573	2.49	0.24	0.664	2.48	0.25	0.773	2.48	0.26	1.092	2.46	0.27	1.414	2.47	0.28	1.910	2.48	0.29
10007	6.7482	45.848	0.306	2.39	0.20	0.394	2.45	0.22	0.479	2.39	0.24	0.561	2.44	0.25	0.655	2.46	0.26	0.774	2.44	0.26	1.141	2.39	0.27	1.530	2.35	0.28	2.211	2.27	0.30
12892	6.7508	45.196	0.328	2.44	0.20	0.419	2.48	0.21	0.503	2.46	0.23	0.580	2.49	0.24	0.672	2.48	0.25	0.781	2.48	0.26	1.102	2.47	0.27	1.423	2.48	0.28	1.918	2.48	0.29
15777	6.7533	44.544	0.286	2.46	0.19	0.365	2.52	0.21	0.430	2.51	0.22	0.509	2.49	0.24	0.584	2.50	0.25	0.694	2.47	0.26	1.011	2.43	0.28	1.356	2.41	0.29	1.893	2.42	0.30
10229	6.754	45.798	0.299	2.41	0.20	0.383	2.47	0.22	0.459	2.43	0.24	0.537	2.44	0.25	0.617	2.49	0.26	0.744	2.44	0.26	1.078	2.41	0.27	1.454	2.35	0.28	2.104	2.27	0.30
13114	6.7564	45.147	0.331	2.44	0.20	0.423	2.48	0.21	0.505	2.47	0.23	0.583	2.49	0.24	0.675	2.48	0.25	0.783	2.49	0.26	1.101	2.47	0.27	1.422	2.48	0.28	1.915	2.49	0.29
15999	6.7588	44.495	0.281	2.45	0.19	0.360	2.51	0.21	0.423	2.52	0.22	0.501	2.49	0.24	0.577	2.50	0.25	0.684	2.47	0.26	0.998	2.43	0.28	1.346	2.40	0.29	1.881	2.43	0.30
10451	6.7596	45.749	0.293	2.43	0.20	0.374	2.48	0.22	0.443	2.47	0.24	0.518	2.47	0.25	0.590	2.49	0.26	0.694	2.49	0.27	1.030	2.41	0.27	1.384	2.35	0.28	1.967	2.29	0.30
13336	6.762	45.097	0.332	2.44	0.20	0.424	2.48	0.21	0.506	2.47	0.23	0.582	2.50	0.24	0.673	2.49	0.25	0.780	2.49	0.26	1.096	2.48	0.27	1.415	2.48	0.28	1.909	2.48	0.29
16221	6.7643	44.445	0.271	2.48	0.18	0.351	2.50	0.21	0.411	2.52	0.22	0.488	2.47	0.24	0.562	2.49	0.24	0.660	2.48	0.26	0.955	2.44	0.28	1.278	2.43	0.29	1.801	2.46	0.31
10673	6.7653	45.699	0.290	2.43	0.20	0.369	2.50	0.22	0.434	2.49	0.24	0.506	2.49	0.24	0.576	2.51	0.26	0.672	2.50	0.27	0.953	2.52	0.27	1.258	2.51	0.28	1.739	2.52	0.29
13558	6.7677	45.047	0.333	2.45	0.20	0.423	2.49	0.21	0.504	2.48	0.23	0.580	2.50	0.24	0.669	2.50	0.25	0.776	2.50	0.26	1.089	2.48	0.27	1.408	2.48	0.28	1.902	2.48	0.29
16443	6.7698	44.395	0.261	2.50	0.18	0.339	2.51	0.20	0.393	2.55	0.22	0.464	2.51	0.24	0.536	2.52	0.24	0.620	2.53	0.26	0.895	2.50	0.28	1.195	2.50	0.29	1.711	2.49	0.31
10895	6.771	45.649	0.289	2.44	0.20	0.366	2.51	0.22	0.430	2.51	0.24	0.502	2.50	0.24	0.574	2.52	0.25	0.675	2.49	0.26	0.967	2.47	0.28	1.279	2.47	0.28	1.764	2.49	0.29
13780	6.7732	44.997	0.332	2.45	0.20	0.422	2.49	0.21	0.502	2.48	0.23	0.577	2.51	0.24	0.665	2.50	0.25	0.771	2.50	0.26	1.083	2.48	0.27	1.401	2.48	0.28	1.896	2.48	0.29
16665	6.7755	44.345	0.250	2.53	0.18	0.325	2.53	0.20	0.379	2.57	0.22	0.441	2.55	0.24	0.510	2.55	0.24	0.587	2.58	0.26	0.838	2.56	0.28	1.125	2.53	0.30	1.621	2.53	0.31
14002	6.7789	44.947	0.331	2.46	0.20	0.419	2.50	0.21	0.499	2.48	0.23	0.574	2.51	0.24	0.661	2.50	0.25	0.767	2.50	0.26	1.077	2.48	0.27	1.395	2.48	0.28	1.891	2.48	0.29
14224	6.7844	44.897	0.329	2.46	0.20	0.416	2.51	0.21	0.495	2.48	0.23	0.570	2.51	0.24	0.656	2.51	0.25	0.762	2.50	0.26	1.072	2.48	0.27	1.390	2.47	0.28	1.886	2.47	0.29
14446	6.7899	44.847	0.327	2.46	0.20	0.412	2.51	0.21	0.491	2.49	0.23	0.566	2.51	0.24	0.651	2.51	0.25	0.757	2.50	0.26	1.066	2.48	0.27	1.386	2.47	0.28	1.882	2.47	0.29
14668	6.7955	44.798	0.325	2.46	0.20	0.408	2.52	0.21	0.488	2.49	0.23	0.562	2.51	0.24	0.646	2.51	0.25	0.753	2.50	0.26	1.062	2.47	0.27	1.382	2.47	0.28	1.879	2.47	0.29
9786	6.8141	45.902	0.330	2.37	0.20	0.432	2.39	0.23	0.523	2.39	0.24	0.612	2.44	0.25	0.720	2.40	0.26	0.849	2.40	0.26	1.228	2.37	0.28	1.621	2.35	0.29	2.327	2.26	0.30
15556	6.8176	44.598	0.314	2.44	0.20	0.396	2.52	0.21	0.476	2.47	0.23	0.554	2.50	0.24	0.638	2.49	0.25	0.751	2.47	0.26	1.077	2.44	0.28	1.414	2.43	0.29	1.937	2.45	0.30
10008	6.8197	45.852	0.321	2.39	0.20	0.415	2.43	0.22	0.503	2.39	0.24	0.586	2.46	0.25	0.688	2.44	0.26	0.808	2.45	0.26	1.180	2.39	0.28	1.579	2.35	0.28	2.274	2.25	0.30
12893	6.8216	45.2	0.349	2.43	0.20	0.454	2.44	0.22	0.540	2.46	0.23	0.627	2.47	0.24	0.728	2.46	0.25	0.847	2.47	0.25	1.181	2.47	0.27	1.513	2.49	0.27	2.007	2.51	0.29
15778	6.8231	44.548	0.311	2.43	0.20	0.393	2.52	0.21	0.473	2.47	0.23	0.552	2.49	0.24	0.638	2.49	0.25	0.753	2.46	0.26	1.090	2.43	0.28	1.441	2.42	0.29	1.987	2.44	0.30
10230	6.8253	45.802	0.313	2.41	0.20	0.399	2.47	0.22	0.483	2.42	0.24	0.563	2.45	0.25	0.654	2.47	0.26	0.781	2.45	0.26	1.136	2.40	0.27	1.532	2.34	0.28	2.196	2.26	0.30
13115	6.8271	45.15	0.353	2.44	0.20	0.459	2.44	0.22	0.544	2.46	0.23	0.632	2.47	0.24	0.731	2.46	0.25	0.850	2.47	0.25	1.182	2.47	0.27	1.512	2.49	0.28	2.005	2.52	0.29
16000	6.8286	44.499	0.305	2.42	0.20	0.389	2.51	0.21	0.469	2.47	0.23	0.548	2.48	0.24	0.635	2.48	0.25	0.752	2.45	0.26	1.099	2.41	0.28	1.464	2.40	0.29	2.027	2.44	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^*
10452	6.831	45.753	0.306	2.42	0.20	0.389	2.48	0.22	0.467	2.44	0.24	0.544	2.47	0.25	0.625	2.49	0.26	0.736	2.49	0.26	1.092	2.41	0.27	1.471	2.34	0.28	2.051	2.34	0.30
13337	6.8326	45.101	0.355	2.44	0.20	0.460	2.45	0.22	0.544	2.47	0.23	0.630	2.48	0.24	0.729	2.47	0.25	0.845	2.48	0.25	1.174	2.48	0.27	1.502	2.50	0.28	1.994	2.51	0.29
16222	6.8341	44.449	0.296	2.44	0.19	0.381	2.50	0.21	0.458	2.46	0.23	0.539	2.47	0.24	0.623	2.47	0.25	0.739	2.44	0.26	1.077	2.42	0.28	1.435	2.42	0.29	2.011	2.46	0.30
10674	6.8366	45.703	0.302	2.44	0.20	0.383	2.50	0.22	0.456	2.47	0.24	0.531	2.49	0.24	0.605	2.51	0.26	0.713	2.49	0.27	1.021	2.50	0.27	1.351	2.49	0.28	1.863	2.51	0.29
13559	6.8381	45.051	0.355	2.45	0.20	0.459	2.45	0.22	0.542	2.47	0.23	0.626	2.49	0.24	0.723	2.47	0.25	0.838	2.48	0.26	1.164	2.48	0.27	1.490	2.50	0.28	1.981	2.51	0.29
16444	6.8396	44.399	0.285	2.47	0.19	0.368	2.52	0.21	0.438	2.50	0.22	0.517	2.49	0.24	0.593	2.51	0.25	0.705	2.48	0.26	1.023	2.47	0.28	1.376	2.46	0.29	1.963	2.47	0.31
10896	6.8422	45.653	0.300	2.45	0.20	0.380	2.51	0.22	0.451	2.49	0.24	0.525	2.50	0.24	0.600	2.52	0.26	0.712	2.47	0.26	1.021	2.46	0.27	1.349	2.46	0.28	1.853	2.48	0.29
13781	6.8437	45.001	0.354	2.45	0.20	0.456	2.46	0.22	0.539	2.48	0.23	0.621	2.50	0.24	0.717	2.48	0.25	0.829	2.49	0.26	1.153	2.48	0.27	1.477	2.50	0.28	1.968	2.51	0.29
16666	6.845	44.349	0.274	2.50	0.19	0.355	2.54	0.21	0.417	2.55	0.22	0.493	2.53	0.24	0.567	2.55	0.25	0.668	2.53	0.26	0.969	2.52	0.28	1.313	2.50	0.30	1.901	2.50	0.31
11118	6.8478	45.603	0.301	2.45	0.20	0.380	2.52	0.22	0.452	2.49	0.24	0.530	2.50	0.24	0.606	2.51	0.25	0.719	2.47	0.26	1.030	2.44	0.27	1.358	2.45	0.28	1.861	2.46	0.29
14003	6.8493	44.951	0.353	2.46	0.20	0.453	2.46	0.22	0.535	2.48	0.23	0.615	2.50	0.24	0.711	2.48	0.25	0.821	2.50	0.26	1.143	2.48	0.27	1.465	2.50	0.28	1.955	2.51	0.29
16888	6.8505	44.299	0.264	2.51	0.18	0.342	2.55	0.20	0.397	2.59	0.22	0.470	2.55	0.23	0.542	2.57	0.24	0.629	2.59	0.26	0.916	2.56	0.28	1.240	2.53	0.30	1.811	2.52	0.31
14225	6.8547	44.901	0.351	2.46	0.20	0.450	2.47	0.22	0.531	2.48	0.23	0.609	2.51	0.24	0.705	2.49	0.25	0.813	2.50	0.26	1.133	2.49	0.27	1.453	2.50	0.28	1.943	2.50	0.29
17110	6.856	44.249	0.253	2.53	0.17	0.329	2.54	0.20	0.383	2.58	0.21	0.447	2.56	0.23	0.517	2.58	0.24	0.594	2.61	0.26	0.858	2.57	0.29	1.156	2.55	0.30	1.686	2.53	0.32
14447	6.8602	44.851	0.349	2.46	0.20	0.447	2.47	0.22	0.527	2.48	0.23	0.604	2.51	0.24	0.699	2.49	0.25	0.806	2.50	0.26	1.125	2.49	0.27	1.443	2.49	0.28	1.933	2.50	0.29
14669	6.8657	44.802	0.347	2.46	0.20	0.443	2.48	0.22	0.524	2.48	0.23	0.599	2.51	0.24	0.694	2.49	0.25	0.800	2.50	0.26	1.118	2.48	0.27	1.436	2.49	0.28	1.925	2.50	0.30
15113	6.8766	44.702	0.342	2.46	0.20	0.437	2.48	0.22	0.518	2.48	0.23	0.593	2.51	0.24	0.687	2.49	0.25	0.794	2.50	0.26	1.113	2.48	0.27	1.433	2.48	0.28	1.926	2.49	0.30
15335	6.8821	44.652	0.340	2.46	0.20	0.433	2.49	0.22	0.515	2.48	0.23	0.591	2.50	0.24	0.685	2.49	0.25	0.792	2.49	0.26	1.114	2.47	0.28	1.438	2.47	0.29	1.938	2.48	0.30
9787	6.8856	45.906	0.344	2.38	0.21	0.453	2.38	0.23	0.545	2.41	0.24	0.640	2.42	0.25	0.749	2.40	0.26	0.883	2.40	0.27	1.265	2.37	0.28	1.672	2.34	0.29	2.381	2.26	0.30
12672	6.8866	45.254	0.362	2.43	0.20	0.477	2.42	0.23	0.567	2.45	0.23	0.665	2.45	0.24	0.769	2.44	0.25	0.899	2.44	0.25	1.248	2.46	0.27	1.587	2.50	0.27	2.088	2.53	0.29
15557	6.8875	44.602	0.337	2.45	0.20	0.430	2.49	0.22	0.512	2.47	0.23	0.589	2.50	0.24	0.684	2.48	0.25	0.793	2.49	0.26	1.122	2.46	0.28	1.455	2.46	0.29	1.967	2.47	0.30
10009	6.8911	45.856	0.334	2.39	0.21	0.434	2.41	0.23	0.523	2.40	0.24	0.609	2.46	0.25	0.715	2.44	0.26	0.839	2.44	0.26	1.208	2.40	0.28	1.622	2.34	0.29	2.308	2.26	0.30
12894	6.8921	45.204	0.369	2.43	0.20	0.487	2.42	0.23	0.578	2.45	0.23	0.680	2.44	0.24	0.785	2.45	0.25	0.918	2.44	0.25	1.271	2.47	0.26	1.611	2.50	0.27	2.113	2.54	0.29
15779	6.893	44.552	0.334	2.44	0.20	0.427	2.49	0.21	0.511	2.47	0.23	0.589	2.49	0.24	0.686	2.47	0.25	0.797	2.48	0.26	1.138	2.44	0.28	1.486	2.44	0.29	2.024	2.46	0.30
10231	6.8967	45.806	0.325	2.41	0.20	0.417	2.45	0.22	0.503	2.41	0.24	0.583	2.46	0.25	0.681	2.46	0.26	0.804	2.46	0.26	1.174	2.39	0.28	1.575	2.32	0.28	2.210	2.29	0.30
13116	6.8976	45.154	0.374	2.44	0.20	0.493	2.42	0.23	0.583	2.45	0.23	0.686	2.44	0.24	0.790	2.45	0.25	0.922	2.45	0.25	1.274	2.47	0.26	1.613	2.51	0.27	2.114	2.54	0.29
16001	6.8984	44.502	0.328	2.42	0.20	0.423	2.47	0.21	0.509	2.46	0.23	0.589	2.49	0.24	0.688	2.46	0.25	0.804	2.46	0.26	1.161	2.42	0.28	1.529	2.42	0.29	2.102	2.45	0.30
10453	6.9023	45.756	0.317	2.42	0.20	0.402	2.48	0.22	0.486	2.44	0.24	0.563	2.47	0.25	0.652	2.47	0.26	0.763	2.49	0.27	1.096	2.48	0.27	1.452	2.44	0.28	1.989	2.46	0.30
13338	6.9031	45.104	0.376	2.44	0.20	0.494	2.42	0.23	0.583	2.46	0.23	0.685	2.45	0.24	0.787	2.46	0.25	0.919	2.45	0.25	1.268	2.47	0.27	1.604	2.51	0.27	2.105	2.54	0.29
16223	6.9039	44.453	0.320	2.43	0.20	0.413	2.49	0.21	0.501	2.44	0.23	0.584	2.46	0.24	0.686	2.44	0.25	0.805	2.44	0.26	1.169	2.41	0.28	1.547	2.41	0.29	2.143	2.47	0.30
10675	6.9078	45.707	0.312	2.43	0.20	0.394	2.50	0.22	0.473	2.46	0.24	0.549	2.49	0.25	0.629	2.49	0.26	0.739	2.48	0.27	1.061	2.48	0.28	1.393	2.48	0.28	1.910	2.50	0.29
13560	6.9086	45.055	0.376	2.45	0.20	0.493	2.43	0.23	0.581	2.47	0.23	0.681	2.46	0.24	0.782	2.46	0.25	0.911	2.46	0.25	1.257	2.48	0.27	1.593	2.51	0.27	2.093	2.54	0.29
16445	6.9093	44.403	0.310	2.45	0.20	0.398	2.52	0.21	0.485	2.47	0.23	0.567	2.49	0.24	0.663	2.48	0.25	0.781	2.47	0.26	1.142	2.44	0.28	1.527	2.45	0.29	2.156	2.47	0.31
10897	6.9134	45.657	0.309	2.44	0.20	0.390	2.51	0.22	0.466	2.48	0.24	0.541	2.50	0.24	0.622	2.50	0.26	0.734	2.47	0.27	1.051	2.45	0.28	1.380	2.46	0.28	1.887	2.48	0.30
13782	6.9141	45.005	0.376	2.45	0.20	0.491	2.43	0.23	0.578	2.47	0.23	0.676	2.46	0.24	0.776	2.47	0.25	0.903	2.46	0.25	1.246	2.48	0.27	1.580	2.51	0.28	2.078	2.54	0.29
16667	6.9147	44.353	0.301	2.46	0.20	0.385	2.54	0.21	0.464	2.51	0.23	0.546	2.52	0.24	0.632	2.53	0.25	0.750	2.51	0.26	1.101	2.48	0.28	1.487	2.48	0.29	2.141	2.49	0.31
11119	6.9189	45.607	0.309	2.45	0.20	0.390	2.52	0.22	0.466	2.48	0.24	0.543	2.50	0.24	0.624	2.50	0.26	0.735	2.47	0.26	1.049	2.44	0.28	1.376	2.45	0.28	1.878	2.46	0.29
14004	6.9196	44.955	0.375	2.45	0.20	0.488	2.44	0.23	0.574	2.47	0.23	0.670	2.47	0.24	0.769	2.47	0.25	0.895	2.47	0.26	1.233	2.48	0.27	1.566	2.51	0.28	2.062	2.53	0.29
16889	6.9201	44.303	0.291	2.47	0.19	0.374	2.54	0.21	0.448	2.52	0.22	0.526	2.54	0.24	0.603	2.56	0.25	0.719	2.53	0.26	1.054	2.52	0.28	1.433	2.50	0.30	2.090	2.50	0.31
11341	6.9244	45.557	0.312	2.46	0.20	0.394	2.52	0.22	0.473	2.47	0.24	0.550	2.49	0.24	0.632	2.49	0.25	0.742	2.47	0.26	1.054	2.45	0.27	1.378	2.46	0.28	1.878	2.46	0.29
14226	6.925	44.905	0.373	2.46	0.20	0.485	2.44	0.23	0.570	2.48	0.23	0.664	2.47	0.24	0.763	2.47	0.25	0.886	2.47	0.26	1.221	2.48	0.27	1.553	2.51	0.28	2.046	2.53	0.29
17111	6.9255	44.253	0.279	2.49	0.19	0.361	2.54	0.21	0.426	2.54	0.22	0.504	2.54	0.24	0.578	2.56	0.25	0.684	2.54	0.26	0.998	2.54	0.28	1.362	2.50	0.30	1.985	2.51	0.31
11563	6.93	45.507	0.318	2.46	0.20	0.403	2.51	0.22	0.486	2.46	0.24	0.562	2.49	0.24	0.648	2.48	0.25	0.756	2.47	0.26	1.069	2.46	0.27	1.389	2.47	0.28	1.886	2.47	0.29
14448	6.9304	44.855	0.371	2.46	0.20	0.482	2.45	0.23	0.566	2.48	0.23	0.658	2.48	0.24	0.757	2.47	0.25	0.878	2.47	0.26	1.209	2.49	0.27	1.539	2.51	0.28	2.031	2.53	0.29
17333	6.9309	44.203	0.265	2.51	0.18	0.345	2.54	0.20	0.401	2.58	0.22	0.476	2.54	0.23	0.549	2.57	0.24	0.640	2.57	0.26	0.931	2.54	0.29	1.259	2.53	0.30	1.832	2.52	0.32
11785	6.9355	45.457	0.328	2.45	0.20	0.420	2.48	0.22	0.504	2.45	0.23	0.582	2.48	0.24	0.674	2.47	0.25	0.782	2.48	0.26	1.100	2.47	0.27	1.420	2.48	0.28	1.913	2.49	0.29
14670	6.9358	44.805	0.369	2.46	0.20	0.478	2.45	0.23	0.562	2.48	0.23	0.653	2.48	0.24	0.750	2.48	0.25	0.870	2.48	0.26	1.198	2.49	0.27	1.527	2.51	0.28	2.017	2.53	0.29
14892	6.9412	44.756	0.367	2.46	0.20	0.475	2.45	0.23	0.558	2.48	0.23	0.647	2.48	0.24	0.745	2.48	0.25	0.863	2.48	0.26	1.190	2.48	0.27	1.518	2.50	0.28	2.007	2.52	0.30
15114	6.9467	44.706	0.365	2.46	0.20	0.472	2.45	0.23	0.555	2.48	0.23	0.643	2.48	0.24	0.740	2.47	0.25	0.857	2.48	0.26	1.184	2.48	0.27	1.512	2.50	0.28	2.002	2.52	0.30
9566	6.9516	45.96	0.368	2.38	0.21	0.493	2.36	0.23	0.590	2.41	0.24	0.703	2.38	0.26	0.817	2.38	0.26	0.965	2.37	0.27	1.381	2.36	0.28	1.816	2.33	0.29	2.557	2.28	0.31
15336	6.9521	44.656	0.362	2.45	0.20	0.468	2.45	0.22	0.552	2.48	0.23	0.638	2.48	0.25	0.736	2.47	0.25	0.852	2.48	0.26	1.179	2.48	0.28	1.508	2.49	0.28	2.000	2.51	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^*
9788	6.9571	45.91	0.356	2.39	0.21	0.472	2.37	0.24	0.566	2.42	0.24	0.669	2.42	0.25	0.779	2.41	0.26	0.920	2.40	0.27	1.316	2.37	0.28	1.747	2.33	0.29	2.462	2.27	0.31
12673	6.9573	45.258	0.377	2.42	0.20	0.503	2.40	0.23	0.597	2.44	0.23	0.706	2.42	0.24	0.815	2.43	0.25	0.951	2.43	0.25	1.312	2.46	0.26	1.654	2.49	0.27	2.156	2.54	0.29
15558	6.9576	44.606	0.360	2.44	0.20	0.465	2.45	0.22	0.549	2.47	0.23	0.635	2.48	0.25	0.733	2.47	0.25	0.849	2.47	0.26	1.179	2.47	0.28	1.511	2.48	0.29	2.013	2.50	0.30
10010	6.9626	45.86	0.345	2.40	0.21	0.451	2.40	0.24	0.541	2.41	0.24	0.632	2.45	0.25	0.738	2.45	0.26	0.867	2.45	0.26	1.250	2.39	0.28	1.672	2.32	0.29	2.336	2.29	0.30
12895	6.9628	45.208	0.385	2.43	0.21	0.512	2.41	0.23	0.607	2.43	0.23	0.718	2.42	0.24	0.828	2.43	0.25	0.963	2.43	0.25	1.326	2.46	0.26	1.671	2.49	0.27	2.173	2.54	0.28
15780	6.9628	44.556	0.356	2.43	0.20	0.463	2.44	0.22	0.547	2.47	0.23	0.634	2.48	0.25	0.733	2.46	0.25	0.852	2.47	0.26	1.189	2.46	0.28	1.532	2.46	0.29	2.055	2.49	0.30
10232	6.9681	45.81	0.334	2.41	0.21	0.431	2.44	0.23	0.518	2.42	0.24	0.598	2.47	0.25	0.700	2.46	0.26	0.816	2.48	0.26	1.187	2.41	0.28	1.562	2.38	0.29	2.125	2.40	0.30
16002	6.9682	44.506	0.350	2.44	0.20	0.459	2.43	0.22	0.547	2.45	0.23	0.635	2.46	0.25	0.737	2.45	0.25	0.860	2.45	0.26	1.211	2.44	0.28	1.573	2.44	0.29	2.134	2.48	0.31
13117	6.9683	45.158	0.389	2.43	0.21	0.517	2.41	0.23	0.612	2.43	0.23	0.723	2.42	0.24	0.832	2.44	0.25	0.967	2.44	0.25	1.329	2.46	0.26	1.674	2.49	0.27	2.175	2.54	0.28
16224	6.9736	44.456	0.343	2.45	0.20	0.450	2.45	0.22	0.540	2.44	0.23	0.633	2.44	0.25	0.740	2.42	0.26	0.870	2.42	0.26	1.241	2.41	0.28	1.620	2.42	0.29	2.213	2.48	0.31
10454	6.9736	45.76	0.325	2.42	0.20	0.415	2.47	0.22	0.498	2.44	0.24	0.576	2.47	0.25	0.667	2.47	0.26	0.777	2.49	0.27	1.100	2.50	0.28	1.438	2.49	0.28	1.960	2.51	0.30
13339	6.9737	45.108	0.391	2.44	0.21	0.519	2.41	0.23	0.614	2.44	0.23	0.723	2.43	0.24	0.831	2.44	0.25	0.966	2.44	0.25	1.328	2.46	0.26	1.671	2.49	0.27	2.171	2.54	0.29
16446	6.979	44.407	0.334	2.47	0.20	0.437	2.48	0.22	0.528	2.47	0.23	0.618	2.47	0.25	0.727	2.45	0.26	0.857	2.44	0.26	1.237	2.43	0.28	1.636	2.44	0.29	2.278	2.48	0.31
13561	6.9791	45.058	0.392	2.44	0.21	0.519	2.42	0.23	0.613	2.44	0.23	0.721	2.43	0.24	0.829	2.45	0.25	0.963	2.45	0.25	1.324	2.46	0.27	1.665	2.50	0.27	2.166	2.54	0.29
10676	6.9792	45.71	0.319	2.44	0.20	0.402	2.50	0.22	0.483	2.46	0.24	0.559	2.49	0.25	0.642	2.49	0.26	0.753	2.48	0.27	1.076	2.46	0.28	1.406	2.47	0.29	1.917	2.49	0.30
16668	6.9844	44.357	0.327	2.45	0.20	0.424	2.51	0.21	0.512	2.49	0.23	0.596	2.52	0.24	0.704	2.48	0.25	0.831	2.48	0.26	1.214	2.47	0.28	1.628	2.47	0.30	2.315	2.49	0.31
13783	6.9845	45.009	0.392	2.44	0.21	0.518	2.42	0.23	0.612	2.45	0.23	0.719	2.43	0.24	0.826	2.45	0.25	0.960	2.45	0.25	1.318	2.47	0.27	1.659	2.50	0.27	2.159	2.54	0.29
10898	6.9845	45.661	0.315	2.45	0.20	0.396	2.51	0.22	0.474	2.48	0.24	0.549	2.50	0.24	0.632	2.50	0.26	0.744	2.47	0.27	1.061	2.44	0.28	1.388	2.46	0.29	1.892	2.47	0.30
16890	6.9897	44.307	0.317	2.45	0.20	0.410	2.52	0.21	0.498	2.49	0.23	0.581	2.52	0.24	0.682	2.51	0.25	0.802	2.52	0.26	1.182	2.50	0.28	1.598	2.49	0.30	2.315	2.50	0.31
14005	6.9899	44.959	0.392	2.44	0.21	0.517	2.42	0.23	0.610	2.45	0.23	0.717	2.44	0.24	0.823	2.45	0.25	0.956	2.45	0.25	1.312	2.47	0.27	1.651	2.50	0.27	2.151	2.54	0.29
11120	6.9901	45.611	0.314	2.45	0.20	0.395	2.52	0.22	0.473	2.48	0.24	0.550	2.50	0.24	0.633	2.50	0.26	0.743	2.47	0.26	1.056	2.45	0.28	1.381	2.45	0.28	1.881	2.46	0.30
17112	6.995	44.257	0.305	2.45	0.19	0.393	2.53	0.21	0.478	2.49	0.23	0.560	2.52	0.24	0.654	2.52	0.25	0.774	2.52	0.26	1.145	2.49	0.28	1.556	2.48	0.30	2.260	2.50	0.31
14227	6.9953	44.909	0.391	2.44	0.21	0.516	2.42	0.23	0.607	2.45	0.23	0.713	2.44	0.24	0.818	2.46	0.25	0.951	2.45	0.25	1.304	2.48	0.27	1.643	2.51	0.28	2.142	2.54	0.29
11342	6.9955	45.561	0.317	2.46	0.20	0.399	2.52	0.22	0.481	2.47	0.24	0.558	2.49	0.24	0.643	2.49	0.25	0.752	2.47	0.26	1.065	2.46	0.27	1.397	2.46	0.28	1.884	2.47	0.29
17334	7.0003	44.207	0.291	2.47	0.19	0.377	2.53	0.21	0.453	2.51	0.22	0.533	2.53	0.24	0.615	2.55	0.25	0.733	2.52	0.26	1.081	2.50	0.29	1.470	2.49	0.30	2.137	2.50	0.32
14449	7.0006	44.859	0.390	2.45	0.21	0.514	2.43	0.23	0.603	2.46	0.23	0.709	2.45	0.24	0.813	2.46	0.25	0.945	2.46	0.26	1.297	2.48	0.27	1.634	2.51	0.28	2.133	2.54	0.29
11564	7.0009	45.511	0.323	2.46	0.20	0.413	2.49	0.22	0.497	2.46	0.24	0.575	2.48	0.24	0.666	2.47	0.25	0.775	2.47	0.26	1.094	2.46	0.27	1.415	2.48	0.28	1.910	2.48	0.29
17556	7.0056	44.157	0.276	2.49	0.18	0.359	2.53	0.20	0.424	2.54	0.22	0.502	2.53	0.23	0.578	2.56	0.25	0.684	2.54	0.26	0.996	2.53	0.29	1.351	2.52	0.30	1.963	2.51	0.32
14671	7.0061	44.809	0.388	2.45	0.21	0.511	2.43	0.23	0.599	2.47	0.23	0.704	2.45	0.24	0.807	2.46	0.25	0.939	2.46	0.26	1.289	2.48	0.27	1.625	2.51	0.28	2.124	2.54	0.29
11786	7.0064	45.461	0.335	2.45	0.20	0.433	2.46	0.22	0.520	2.45	0.23	0.601	2.47	0.24	0.702	2.45	0.25	0.816	2.46	0.26	1.146	2.46	0.27	1.474	2.48	0.28	1.967	2.50	0.29
14893	7.0114	44.759	0.387	2.44	0.21	0.508	2.43	0.23	0.596	2.47	0.23	0.700	2.45	0.25	0.801	2.47	0.25	0.933	2.46	0.26	1.281	2.48	0.27	1.617	2.52	0.28	2.115	2.54	0.29
12008	7.0118	45.411	0.348	2.44	0.20	0.458	2.42	0.23	0.548	2.44	0.23	0.641	2.44	0.24	0.745	2.44	0.25	0.870	2.44	0.25	1.212	2.46	0.27	1.548	2.49	0.27	2.045	2.53	0.29
15115	7.0168	44.709	0.385	2.44	0.21	0.505	2.43	0.23	0.593	2.47	0.23	0.695	2.45	0.25	0.796	2.47	0.25	0.927	2.46	0.26	1.273	2.48	0.27	1.607	2.51	0.28	2.106	2.54	0.29
12230	7.0173	45.361	0.363	2.43	0.21	0.482	2.40	0.23	0.576	2.43	0.23	0.680	2.43	0.24	0.787	2.43	0.25	0.921	2.43	0.25	1.276	2.46	0.26	1.616	2.50	0.27	2.117	2.54	0.29
15337	7.0222	44.66	0.382	2.44	0.20	0.502	2.42	0.23	0.589	2.46	0.23	0.690	2.45	0.25	0.790	2.47	0.25	0.920	2.46	0.26	1.265	2.48	0.27	1.598	2.51	0.28	2.097	2.54	0.30
12452	7.0226	45.312	0.376	2.42	0.21	0.503	2.39	0.23	0.597	2.43	0.23	0.709	2.41	0.24	0.819	2.42	0.25	0.956	2.43	0.25	1.319	2.45	0.26	1.662	2.49	0.27	2.163	2.54	0.28
9567	7.0232	45.963	0.381	2.38	0.21	0.513	2.36	0.24	0.615	2.41	0.25	0.735	2.38	0.26	0.860	2.37	0.26	1.015	2.36	0.27	1.456	2.35	0.28	1.924	2.32	0.29	2.688	2.29	0.31
15559	7.0275	44.61	0.379	2.44	0.20	0.499	2.42	0.23	0.586	2.46	0.23	0.686	2.45	0.25	0.786	2.46	0.25	0.915	2.46	0.26	1.259	2.47	0.27	1.595	2.50	0.28	2.097	2.53	0.30
12674	7.0281	45.262	0.384	2.43	0.21	0.514	2.40	0.23	0.612	2.42	0.23	0.723	2.41	0.24	0.834	2.43	0.25	0.970	2.43	0.25	1.335	2.45	0.26	1.683	2.48	0.27	2.184	2.54	0.28
9789	7.0286	45.914	0.367	2.39	0.21	0.489	2.37	0.24	0.584	2.44	0.24	0.695	2.41	0.26	0.808	2.42	0.26	0.956	2.40	0.27	1.370	2.38	0.28	1.832	2.32	0.29	2.560	2.28	0.31
15781	7.0328	44.56	0.375	2.44	0.20	0.495	2.41	0.23	0.584	2.45	0.23	0.685	2.44	0.25	0.785	2.46	0.25	0.915	2.45	0.26	1.263	2.47	0.28	1.603	2.49	0.29	2.118	2.52	0.30
12896	7.0335	45.212	0.390	2.43	0.21	0.521	2.40	0.23	0.621	2.42	0.23	0.731	2.42	0.24	0.843	2.43	0.25	0.978	2.43	0.25	1.342	2.46	0.26	1.690	2.49	0.27	2.191	2.55	0.28
10011	7.0341	45.864	0.354	2.41	0.21	0.465	2.39	0.24	0.555	2.42	0.25	0.652	2.44	0.25	0.758	2.45	0.26	0.893	2.44	0.27	1.290	2.38	0.28	1.724	2.31	0.29	2.369	2.31	0.30
16003	7.0381	44.51	0.371	2.45	0.20	0.491	2.42	0.23	0.582	2.44	0.23	0.686	2.42	0.25	0.789	2.44	0.25	0.921	2.43	0.26	1.279	2.45	0.28	1.634	2.47	0.29	2.174	2.51	0.30
13118	7.0389	45.162	0.394	2.44	0.21	0.526	2.41	0.23	0.626	2.43	0.23	0.735	2.42	0.24	0.848	2.43	0.25	0.982	2.44	0.25	1.344	2.46	0.26	1.692	2.49	0.27	2.192	2.55	0.28
10233	7.0395	45.814	0.341	2.42	0.21	0.442	2.43	0.24	0.528	2.42	0.24	0.611	2.46	0.26	0.713	2.45	0.26	0.829	2.48	0.27	1.169	2.48	0.28	1.521	2.46	0.29	2.046	2.52	0.30
16225	7.0434	44.46	0.365	2.46	0.20	0.484	2.43	0.23	0.577	2.45	0.23	0.682	2.43	0.25	0.790	2.43	0.26	0.929	2.41	0.26	1.307	2.42	0.28	1.685	2.44	0.29	2.266	2.50	0.31
13340	7.0442	45.112	0.397	2.44	0.21	0.529	2.42	0.23	0.628	2.43	0.23	0.737	2.43	0.24	0.849	2.44	0.25	0.983	2.44	0.25	1.344	2.46	0.26	1.692	2.49	0.27	2.192	2.55	0.28
10455	7.0449	45.764	0.330	2.43	0.21	0.422	2.46	0.22	0.505	2.45	0.24	0.582	2.47	0.26	0.674	2.46	0.26	0.782	2.49	0.27	1.107	2.48	0.28	1.442	2.49	0.29	1.956	2.51	0.30
16447	7.0487	44.41	0.359	2.46	0.20	0.474	2.45	0.23	0.569	2.46	0.23	0.673	2.45	0.25	0.783	2.44	0.26	0.925	2.43	0.26	1.319	2.43	0.28	1.720	2.44	0.29	2.351	2.50	0.31
13562	7.0497	45.062	0.398	2.45	0.21	0.530	2.42	0.23	0.628	2.44	0.23	0.737	2.43	0.24	0.848	2.44	0.25	0.982	2.44	0.25	1.343	2.46	0.26	1.691	2.49	0.27	2.191	2.55	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^*
10677	7.0504	45.714	0.322	2.44	0.20	0.406	2.50	0.22	0.487	2.47	0.24	0.562	2.50	0.25	0.645	2.50	0.26	0.756	2.48	0.27	1.077	2.45	0.28	1.404	2.46	0.29	1.909	2.48	0.30
16669	7.054	44.361	0.352	2.46	0.20	0.466	2.46	0.22	0.557	2.48	0.23	0.657	2.48	0.25	0.768	2.47	0.26	0.911	2.45	0.26	1.315	2.45	0.28	1.738	2.46	0.30	2.425	2.50	0.31
13784	7.055	45.012	0.399	2.45	0.21	0.531	2.42	0.23	0.629	2.44	0.23	0.736	2.44	0.24	0.846	2.45	0.25	0.980	2.45	0.25	1.342	2.46	0.27	1.689	2.49	0.27	2.189	2.55	0.29
10899	7.0558	45.664	0.317	2.45	0.20	0.398	2.52	0.22	0.475	2.48	0.24	0.550	2.51	0.25	0.633	2.50	0.26	0.743	2.48	0.27	1.058	2.44	0.28	1.382	2.45	0.29	1.883	2.47	0.30
16891	7.0594	44.311	0.343	2.46	0.20	0.453	2.46	0.22	0.546	2.48	0.23	0.642	2.49	0.24	0.752	2.48	0.25	0.890	2.48	0.26	1.293	2.48	0.28	1.733	2.48	0.30	2.471	2.50	0.31
14006	7.0604	44.963	0.400	2.45	0.21	0.531	2.43	0.23	0.629	2.44	0.23	0.736	2.44	0.24	0.845	2.45	0.25	0.979	2.45	0.25	1.341	2.46	0.27	1.688	2.49	0.27	2.187	2.55	0.29
11121	7.0612	45.614	0.315	2.46	0.20	0.396	2.52	0.22	0.473	2.48	0.24	0.550	2.50	0.24	0.632	2.50	0.26	0.742	2.48	0.26	1.053	2.45	0.28	1.376	2.46	0.28	1.874	2.46	0.30
17113	7.0646	44.261	0.331	2.44	0.20	0.435	2.48	0.21	0.528	2.48	0.23	0.619	2.50	0.24	0.730	2.48	0.25	0.865	2.48	0.26	1.270	2.48	0.28	1.714	2.48	0.30	2.470	2.50	0.32
14228	7.0657	44.913	0.400	2.46	0.21	0.531	2.43	0.23	0.628	2.44	0.23	0.735	2.44	0.24	0.844	2.45	0.25	0.978	2.45	0.26	1.339	2.46	0.27	1.686	2.49	0.27	2.185	2.55	0.29
11343	7.0665	45.565	0.318	2.46	0.20	0.400	2.52	0.22	0.482	2.47	0.24	0.560	2.49	0.24	0.647	2.49	0.25	0.757	2.47	0.26	1.072	2.46	0.27	1.394	2.47	0.28	1.890	2.47	0.29
17335	7.0699	44.211	0.316	2.45	0.20	0.412	2.51	0.21	0.504	2.49	0.23	0.589	2.52	0.24	0.696	2.49	0.25	0.824	2.50	0.26	1.222	2.48	0.28	1.661	2.48	0.30	2.403	2.50	0.32
14450	7.071	44.863	0.400	2.46	0.21	0.530	2.43	0.23	0.627	2.44	0.23	0.734	2.44	0.25	0.843	2.45	0.25	0.976	2.45	0.26	1.337	2.47	0.27	1.684	2.49	0.28	2.183	2.55	0.29
11565	7.072	45.515	0.324	2.46	0.20	0.415	2.49	0.22	0.501	2.46	0.24	0.582	2.48	0.24	0.678	2.46	0.25	0.790	2.46	0.26	1.121	2.45	0.27	1.449	2.47	0.28	1.945	2.49	0.29
17557	7.0751	44.161	0.300	2.46	0.19	0.390	2.53	0.21	0.475	2.49	0.23	0.559	2.52	0.24	0.654	2.52	0.25	0.775	2.52	0.26	1.151	2.48	0.29	1.562	2.49	0.30	2.268	2.50	0.32
14672	7.0763	44.813	0.399	2.46	0.21	0.529	2.43	0.23	0.626	2.44	0.23	0.733	2.44	0.25	0.841	2.45	0.25	0.974	2.45	0.26	1.335	2.47	0.27	1.681	2.49	0.28	2.180	2.55	0.29
11787	7.0773	45.465	0.336	2.45	0.20	0.438	2.45	0.22	0.528	2.44	0.23	0.617	2.45	0.24	0.722	2.43	0.25	0.846	2.44	0.26	1.190	2.45	0.27	1.529	2.48	0.27	2.028	2.52	0.29
14894	7.0816	44.763	0.399	2.46	0.21	0.528	2.43	0.23	0.625	2.44	0.24	0.732	2.43	0.25	0.840	2.45	0.25	0.973	2.45	0.26	1.333	2.47	0.27	1.678	2.50	0.28	2.177	2.55	0.29
12009	7.0827	45.415	0.350	2.44	0.20	0.464	2.41	0.23	0.559	2.43	0.23	0.660	2.42	0.24	0.768	2.42	0.25	0.902	2.42	0.25	1.260	2.45	0.26	1.602	2.49	0.27	2.106	2.53	0.29
15116	7.0869	44.713	0.398	2.46	0.21	0.527	2.43	0.23	0.624	2.44	0.24	0.731	2.43	0.25	0.839	2.45	0.25	0.972	2.45	0.26	1.330	2.47	0.27	1.674	2.50	0.28	2.173	2.55	0.29
12231	7.0882	45.365	0.364	2.43	0.21	0.488	2.39	0.23	0.583	2.43	0.23	0.693	2.41	0.24	0.802	2.42	0.25	0.941	2.42	0.25	1.307	2.44	0.26	1.653	2.48	0.27	2.156	2.54	0.28
15338	7.0922	44.663	0.396	2.46	0.21	0.525	2.43	0.23	0.621	2.44	0.24	0.729	2.42	0.25	0.837	2.44	0.25	0.970	2.45	0.26	1.328	2.47	0.27	1.671	2.50	0.28	2.169	2.55	0.29
12453	7.0934	45.315	0.375	2.42	0.21	0.502	2.39	0.23	0.599	2.43	0.23	0.711	2.41	0.24	0.822	2.42	0.25	0.960	2.43	0.25	1.327	2.45	0.26	1.677	2.48	0.27	2.179	2.54	0.28
9568	7.0947	45.967	0.391	2.39	0.21	0.529	2.36	0.24	0.637	2.40	0.25	0.758	2.38	0.26	0.890	2.38	0.26	1.052	2.37	0.27	1.505	2.35	0.28	1.992	2.31	0.29	2.760	2.31	0.31
15560	7.0975	44.614	0.394	2.46	0.21	0.522	2.43	0.23	0.618	2.44	0.24	0.727	2.42	0.25	0.837	2.43	0.25	0.970	2.44	0.26	1.329	2.47	0.27	1.671	2.50	0.28	2.172	2.54	0.30
12675	7.0988	45.265	0.382	2.43	0.21	0.512	2.40	0.23	0.612	2.42	0.23	0.724	2.41	0.24	0.837	2.42	0.25	0.974	2.42	0.25	1.336	2.45	0.26	1.686	2.48	0.27	2.188	2.54	0.28
9790	7.1001	45.917	0.376	2.40	0.21	0.502	2.36	0.24	0.597	2.44	0.25	0.713	2.42	0.26	0.830	2.42	0.26	0.980	2.41	0.27	1.404	2.38	0.28	1.887	2.31	0.29	2.609	2.29	0.31
15782	7.1027	44.564	0.391	2.46	0.21	0.520	2.43	0.23	0.616	2.44	0.24	0.726	2.42	0.25	0.837	2.43	0.25	0.974	2.42	0.26	1.334	2.46	0.27	1.680	2.50	0.29	2.187	2.54	0.30
12897	7.1041	45.216	0.387	2.44	0.21	0.521	2.41	0.23	0.622	2.42	0.23	0.733	2.41	0.24	0.846	2.42	0.25	0.982	2.42	0.25	1.342	2.46	0.26	1.690	2.49	0.27	2.191	2.55	0.28
10012	7.1055	45.868	0.360	2.41	0.21	0.474	2.39	0.24	0.564	2.42	0.25	0.663	2.44	0.26	0.769	2.45	0.26	0.911	2.43	0.27	1.314	2.37	0.28	1.730	2.33	0.29	2.335	2.37	0.30
16004	7.108	44.514	0.389	2.46	0.20	0.518	2.43	0.23	0.615	2.44	0.24	0.726	2.42	0.25	0.838	2.42	0.25	0.977	2.42	0.26	1.347	2.45	0.28	1.702	2.49	0.29	2.227	2.53	0.30
13119	7.1095	45.166	0.393	2.44	0.21	0.527	2.41	0.23	0.628	2.42	0.23	0.738	2.41	0.24	0.851	2.42	0.25	0.986	2.43	0.25	1.345	2.46	0.26	1.692	2.49	0.27	2.192	2.55	0.28
10234	7.1109	45.818	0.345	2.42	0.21	0.447	2.43	0.24	0.533	2.43	0.24	0.617	2.45	0.26	0.718	2.45	0.26	0.834	2.48	0.27	1.167	2.49	0.28	1.506	2.50	0.29	2.037	2.53	0.30
16226	7.1133	44.464	0.386	2.46	0.20	0.514	2.44	0.23	0.612	2.44	0.24	0.725	2.42	0.25	0.840	2.42	0.25	0.981	2.42	0.26	1.368	2.43	0.28	1.744	2.46	0.29	2.298	2.53	0.30
13341	7.1148	45.116	0.397	2.45	0.21	0.531	2.42	0.23	0.632	2.43	0.23	0.742	2.42	0.24	0.854	2.43	0.25	0.988	2.43	0.25	1.347	2.47	0.26	1.694	2.49	0.27	2.193	2.55	0.28
10456	7.1163	45.768	0.332	2.43	0.21	0.424	2.47	0.23	0.506	2.45	0.24	0.583	2.48	0.26	0.674	2.47	0.26	0.780	2.49	0.27	1.105	2.48	0.28	1.436	2.48	0.29	1.944	2.51	0.30
16448	7.1185	44.414	0.382	2.46	0.20	0.510	2.44	0.23	0.605	2.46	0.23	0.721	2.43	0.25	0.839	2.43	0.25	0.984	2.43	0.26	1.386	2.43	0.28	1.785	2.46	0.29	2.400	2.52	0.31
13563	7.1201	45.066	0.400	2.45	0.21	0.534	2.42	0.23	0.635	2.43	0.23	0.744	2.42	0.24	0.856	2.43	0.25	0.989	2.44	0.25	1.347	2.47	0.26	1.694	2.49	0.27	2.194	2.55	0.28
10678	7.1217	45.718	0.322	2.45	0.20	0.405	2.50	0.22	0.485	2.47	0.24	0.559	2.50	0.25	0.640	2.51	0.26	0.751	2.48	0.27	1.067	2.45	0.28	1.392	2.46	0.29	1.893	2.48	0.30
16670	7.1237	44.364	0.376	2.45	0.20	0.504	2.43	0.23	0.599	2.47	0.23	0.713	2.45	0.25	0.829	2.46	0.25	0.978	2.44	0.26	1.395	2.45	0.28	1.819	2.46	0.30	2.492	2.52	0.31
13785	7.1255	45.016	0.403	2.45	0.21	0.536	2.42	0.23	0.636	2.44	0.23	0.745	2.43	0.24	0.857	2.44	0.25	0.990	2.44	0.25	1.348	2.47	0.26	1.695	2.49	0.27	2.194	2.55	0.29
10900	7.127	45.668	0.315	2.45	0.20	0.395	2.52	0.22	0.470	2.49	0.24	0.543	2.51	0.25	0.623	2.52	0.26	0.732	2.49	0.27	1.040	2.45	0.28	1.362	2.45	0.29	1.859	2.46	0.30
16892	7.129	44.314	0.365	2.47	0.20	0.492	2.43	0.23	0.589	2.47	0.23	0.701	2.45	0.25	0.816	2.46	0.25	0.964	2.46	0.26	1.384	2.47	0.28	1.831	2.48	0.30	2.563	2.51	0.31
14007	7.1307	44.966	0.405	2.45	0.21	0.537	2.43	0.23	0.638	2.44	0.23	0.746	2.43	0.24	0.857	2.44	0.25	0.990	2.44	0.25	1.348	2.47	0.26	1.695	2.50	0.27	2.194	2.55	0.29
11122	7.1324	45.618	0.313	2.46	0.20	0.391	2.53	0.22	0.465	2.50	0.24	0.541	2.51	0.24	0.619	2.52	0.26	0.727	2.49	0.26	1.030	2.47	0.28	1.349	2.46	0.28	1.839	2.47	0.30
17114	7.1342	44.265	0.351	2.48	0.20	0.473	2.45	0.22	0.572	2.47	0.23	0.680	2.46	0.25	0.793	2.47	0.25	0.943	2.46	0.26	1.367	2.48	0.28	1.822	2.49	0.30	2.602	2.50	0.32
14229	7.136	44.916	0.407	2.45	0.21	0.538	2.43	0.23	0.638	2.44	0.23	0.746	2.43	0.24	0.857	2.44	0.25	0.990	2.45	0.25	1.348	2.47	0.27	1.695	2.50	0.27	2.194	2.55	0.29
11344	7.1376	45.568	0.314	2.46	0.20	0.394	2.53	0.22	0.473	2.48	0.24	0.550	2.50	0.24	0.633	2.50	0.25	0.743	2.47	0.26	1.054	2.46	0.27	1.373	2.47	0.28	1.861	2.48	0.29
17336	7.1394	44.215	0.336	2.48	0.20	0.449	2.49	0.21	0.547	2.49	0.23	0.651	2.48	0.25	0.765	2.48	0.26	0.912	2.47	0.27	1.339	2.47	0.29	1.804	2.48	0.30	2.598	2.50	0.32
14451	7.1412	44.867	0.407	2.45	0.21	0.538	2.43	0.23	0.638	2.44	0.23	0.746	2.44	0.24	0.857	2.44	0.25	0.989	2.45	0.25	1.348	2.47	0.27	1.694	2.50	0.28	2.194	2.55	0.29
11566	7.1431	45.519	0.320	2.46	0.20	0.406	2.51	0.22	0.492	2.46	0.24	0.573	2.48	0.24	0.667	2.46	0.25	0.782	2.46	0.26	1.116	2.45	0.27	1.445	2.47	0.28	1.938	2.51	0.29
17558	7.1446	44.165	0.319	2.49	0.20	0.423	2.53	0.21	0.519	2.50	0.23	0.613	2.51	0.24	0.729	2.49	0.26	0.870	2.48	0.27	1.290	2.46	0.29	1.748	2.48	0.30	2.527	2.50	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
14673	7.1465	44.817	0.408	2.45	0.21	0.539	2.43	0.23	0.638	2.45	0.23	0.745	2.44	0.24	0.856	2.45	0.25	0.989	2.45	0.26	1.348	2.47	0.27	1.694	2.50	0.28	2.194	2.55	0.29
11788	7.1483	45.469	0.330	2.46	0.20	0.428	2.47	0.22	0.519	2.44	0.23	0.605	2.46	0.24	0.713	2.43	0.25	0.839	2.44	0.25	1.191	2.44	0.26	1.533	2.48	0.27	2.031	2.53	0.28
17780	7.1498	44.115	0.303	2.49	0.19	0.396	2.56	0.21	0.489	2.50	0.23	0.578	2.52	0.24	0.685	2.50	0.25	0.814	2.50	0.27	1.212	2.48	0.29	1.644	2.49	0.30	2.382	2.50	0.32
14895	7.1517	44.767	0.409	2.45	0.21	0.539	2.44	0.23	0.639	2.45	0.24	0.746	2.44	0.25	0.856	2.45	0.25	0.988	2.45	0.26	1.348	2.47	0.27	1.694	2.50	0.28	2.195	2.55	0.29
12010	7.1536	45.419	0.343	2.44	0.20	0.453	2.43	0.23	0.548	2.43	0.23	0.646	2.43	0.24	0.756	2.42	0.25	0.889	2.42	0.25	1.251	2.44	0.26	1.597	2.47	0.27	2.100	2.53	0.28
15117	7.157	44.717	0.409	2.45	0.21	0.539	2.44	0.23	0.639	2.45	0.24	0.745	2.44	0.25	0.856	2.45	0.25	0.988	2.46	0.26	1.348	2.47	0.27	1.694	2.50	0.28	2.196	2.55	0.29
12232	7.159	45.369	0.356	2.43	0.20	0.473	2.41	0.23	0.567	2.43	0.23	0.672	2.42	0.24	0.780	2.42	0.25	0.917	2.42	0.25	1.282	2.44	0.26	1.632	2.47	0.27	2.136	2.53	0.28
15339	7.1622	44.667	0.408	2.45	0.21	0.538	2.44	0.23	0.639	2.44	0.24	0.745	2.44	0.25	0.856	2.45	0.25	0.988	2.45	0.26	1.348	2.47	0.27	1.694	2.50	0.28	2.197	2.55	0.29
12454	7.1643	45.319	0.365	2.43	0.21	0.486	2.40	0.23	0.582	2.43	0.23	0.691	2.42	0.24	0.801	2.42	0.25	0.941	2.42	0.25	1.303	2.44	0.26	1.652	2.47	0.27	2.155	2.53	0.28
9569	7.1663	45.971	0.400	2.40	0.21	0.541	2.36	0.24	0.653	2.39	0.25	0.773	2.40	0.26	0.908	2.39	0.26	1.070	2.38	0.27	1.525	2.36	0.28	2.026	2.32	0.29	2.769	2.34	0.31
15561	7.1675	44.617	0.407	2.45	0.21	0.538	2.44	0.23	0.639	2.44	0.24	0.747	2.43	0.25	0.858	2.44	0.25	0.991	2.45	0.26	1.351	2.47	0.27	1.697	2.50	0.28	2.202	2.55	0.29
12676	7.1695	45.269	0.372	2.44	0.21	0.498	2.40	0.23	0.595	2.43	0.23	0.706	2.41	0.24	0.818	2.42	0.25	0.955	2.42	0.25	1.317	2.45	0.26	1.664	2.48	0.27	2.166	2.54	0.28
9791	7.1716	45.921	0.382	2.40	0.21	0.510	2.37	0.24	0.606	2.42	0.25	0.722	2.42	0.26	0.840	2.43	0.26	0.988	2.42	0.27	1.420	2.38	0.28	1.900	2.31	0.29	2.590	2.32	0.31
15783	7.1726	44.567	0.406	2.45	0.21	0.538	2.43	0.23	0.640	2.44	0.24	0.751	2.43	0.25	0.863	2.43	0.25	0.997	2.44	0.26	1.360	2.47	0.27	1.707	2.50	0.28	2.214	2.55	0.30
12898	7.1748	45.219	0.379	2.44	0.21	0.508	2.41	0.23	0.605	2.43	0.23	0.717	2.41	0.24	0.828	2.42	0.24	0.965	2.42	0.25	1.326	2.45	0.26	1.672	2.48	0.27	2.174	2.54	0.28
10013	7.177	45.871	0.364	2.41	0.21	0.478	2.39	0.24	0.568	2.42	0.25	0.667	2.43	0.26	0.771	2.45	0.26	0.904	2.46	0.27	1.286	2.42	0.28	1.672	2.41	0.29	2.246	2.45	0.30
16005	7.1779	44.518	0.406	2.45	0.21	0.539	2.43	0.23	0.641	2.44	0.24	0.753	2.43	0.25	0.870	2.42	0.25	1.006	2.43	0.26	1.374	2.47	0.28	1.726	2.50	0.29	2.240	2.55	0.30
13120	7.1801	45.169	0.385	2.44	0.21	0.515	2.41	0.23	0.613	2.43	0.23	0.724	2.41	0.24	0.836	2.42	0.24	0.972	2.42	0.25	1.332	2.46	0.26	1.678	2.49	0.27	2.179	2.54	0.28
10235	7.1823	45.821	0.347	2.43	0.21	0.448	2.43	0.24	0.533	2.44	0.24	0.616	2.45	0.26	0.715	2.44	0.27	0.829	2.48	0.27	1.155	2.50	0.28	1.495	2.50	0.29	2.015	2.53	0.30
16227	7.1831	44.468	0.404	2.45	0.20	0.539	2.43	0.23	0.642	2.44	0.24	0.755	2.43	0.25	0.876	2.42	0.25	1.019	2.42	0.26	1.397	2.45	0.28	1.761	2.50	0.29	2.295	2.55	0.30
13342	7.1853	45.12	0.390	2.45	0.21	0.521	2.41	0.23	0.620	2.43	0.23	0.730	2.42	0.24	0.842	2.43	0.24	0.977	2.43	0.25	1.337	2.46	0.26	1.683	2.49	0.27	2.184	2.54	0.28
10457	7.1876	45.772	0.332	2.44	0.21	0.422	2.48	0.22	0.502	2.46	0.24	0.578	2.49	0.26	0.666	2.48	0.27	0.771	2.49	0.27	1.093	2.47	0.28	1.420	2.47	0.29	1.924	2.50	0.30
16449	7.1883	44.418	0.400	2.45	0.20	0.538	2.42	0.23	0.644	2.44	0.24	0.757	2.43	0.25	0.880	2.43	0.26	1.028	2.43	0.26	1.430	2.44	0.28	1.814	2.48	0.29	2.386	2.55	0.30
13564	7.1906	45.07	0.394	2.45	0.21	0.526	2.42	0.23	0.625	2.43	0.23	0.735	2.42	0.24	0.847	2.43	0.25	0.981	2.43	0.25	1.340	2.46	0.26	1.686	2.49	0.27	2.187	2.55	0.28
10679	7.1929	45.722	0.319	2.45	0.20	0.400	2.52	0.22	0.477	2.48	0.24	0.550	2.51	0.25	0.626	2.53	0.26	0.735	2.50	0.27	1.043	2.46	0.28	1.365	2.46	0.29	1.862	2.47	0.30
16671	7.1934	44.368	0.393	2.46	0.20	0.534	2.42	0.23	0.641	2.43	0.24	0.758	2.43	0.25	0.881	2.43	0.26	1.030	2.44	0.26	1.451	2.45	0.28	1.870	2.47	0.29	2.511	2.53	0.31
13786	7.1959	45.02	0.398	2.45	0.21	0.530	2.42	0.23	0.630	2.43	0.23	0.739	2.42	0.24	0.851	2.43	0.25	0.984	2.44	0.25	1.343	2.47	0.26	1.689	2.49	0.27	2.189	2.55	0.28
10901	7.1983	45.672	0.311	2.46	0.20	0.388	2.53	0.22	0.459	2.50	0.24	0.529	2.53	0.25	0.600	2.55	0.26	0.707	2.51	0.27	0.998	2.48	0.28	1.314	2.46	0.29	1.799	2.47	0.30
16893	7.1986	44.318	0.382	2.48	0.20	0.524	2.43	0.23	0.631	2.44	0.24	0.749	2.43	0.25	0.873	2.44	0.26	1.024	2.45	0.26	1.452	2.47	0.28	1.896	2.48	0.30	2.603	2.53	0.31
14008	7.2011	44.97	0.401	2.45	0.21	0.533	2.42	0.23	0.633	2.44	0.23	0.742	2.43	0.24	0.854	2.43	0.25	0.987	2.44	0.25	1.346	2.47	0.26	1.691	2.49	0.27	2.191	2.55	0.28
11123	7.2036	45.622	0.306	2.47	0.20	0.382	2.53	0.22	0.449	2.52	0.24	0.520	2.53	0.24	0.590	2.54	0.26	0.691	2.51	0.27	0.971	2.49	0.28	1.271	2.48	0.29	1.739	2.48	0.30
17115	7.2039	44.268	0.368	2.50	0.20	0.503	2.46	0.22	0.608	2.46	0.23	0.729	2.44	0.25	0.851	2.45	0.26	1.002	2.46	0.26	1.436	2.48	0.28	1.898	2.49	0.30	2.669	2.51	0.32
14230	7.2064	44.92	0.404	2.45	0.21	0.536	2.43	0.23	0.636	2.44	0.23	0.744	2.43	0.24	0.856	2.44	0.25	0.989	2.44	0.25	1.347	2.47	0.26	1.693	2.50	0.27	2.193	2.55	0.29
11345	7.2088	45.572	0.306	2.47	0.20	0.382	2.54	0.22	0.451	2.51	0.24	0.524	2.52	0.24	0.595	2.53	0.26	0.698	2.50	0.26	0.978	2.50	0.27	1.275	2.49	0.28	1.730	2.50	0.29
17337	7.2089	44.218	0.353	2.52	0.20	0.480	2.48	0.22	0.582	2.49	0.23	0.699	2.46	0.25	0.822	2.46	0.26	0.975	2.46	0.27	1.418	2.47	0.29	1.896	2.49	0.30	2.711	2.50	0.32
14452	7.2115	44.87	0.406	2.45	0.21	0.538	2.43	0.23	0.638	2.44	0.23	0.746	2.43	0.24	0.858	2.44	0.25	0.991	2.45	0.25	1.348	2.47	0.26	1.694	2.50	0.27	2.194	2.55	0.29
17559	7.2141	44.169	0.337	2.51	0.20	0.455	2.51	0.21	0.556	2.51	0.23	0.665	2.50	0.25	0.785	2.50	0.26	0.945	2.47	0.27	1.393	2.46	0.29	1.881	2.48	0.30	2.709	2.50	0.32
11567	7.2141	45.522	0.309	2.47	0.20	0.389	2.53	0.22	0.465	2.49	0.24	0.541	2.50	0.24	0.619	2.51	0.25	0.728	2.48	0.26	1.028	2.48	0.27	1.337	2.49	0.28	1.797	2.52	0.29
14674	7.2168	44.82	0.408	2.45	0.21	0.540	2.43	0.23	0.641	2.44	0.23	0.748	2.43	0.24	0.860	2.44	0.25	0.992	2.45	0.25	1.349	2.47	0.27	1.695	2.50	0.28	2.195	2.55	0.29
17781	7.2192	44.119	0.321	2.51	0.20	0.428	2.55	0.21	0.528	2.52	0.23	0.629	2.53	0.25	0.748	2.51	0.26	0.900	2.48	0.27	1.348	2.45	0.29	1.822	2.48	0.30	2.632	2.50	0.32
11789	7.2194	45.472	0.317	2.46	0.20	0.401	2.52	0.22	0.487	2.46	0.24	0.567	2.48	0.24	0.658	2.47	0.25	0.772	2.47	0.26	1.099	2.46	0.27	1.418	2.48	0.27	1.891	2.52	0.28
14896	7.2219	44.771	0.411	2.44	0.21	0.542	2.43	0.23	0.643	2.44	0.24	0.750	2.44	0.24	0.862	2.44	0.25	0.994	2.45	0.26	1.351	2.48	0.27	1.697	2.50	0.28	2.197	2.55	0.29
18003	7.2243	44.069	0.303	2.52	0.19	0.400	2.59	0.21	0.498	2.53	0.23	0.590	2.54	0.24	0.705	2.51	0.26	0.844	2.50	0.27	1.271	2.46	0.29	1.717	2.49	0.30	2.483	2.50	0.32
12011	7.2246	45.422	0.327	2.45	0.20	0.422	2.47	0.22	0.511	2.44	0.23	0.593	2.47	0.24	0.695	2.45	0.25	0.809	2.47	0.25	1.147	2.46	0.27	1.477	2.47	0.27	1.961	2.51	0.28
15118	7.2271	44.721	0.413	2.44	0.21	0.544	2.43	0.23	0.645	2.44	0.24	0.752	2.44	0.24	0.863	2.45	0.25	0.995	2.45	0.26	1.352	2.48	0.27	1.698	2.50	0.28	2.198	2.55	0.29
12233	7.2299	45.373	0.338	2.44	0.20	0.439	2.45	0.22	0.529	2.44	0.23	0.615	2.46	0.24	0.719	2.45	0.25	0.842	2.45	0.25	1.185	2.45	0.26	1.520	2.47	0.27	2.009	2.52	0.28
15340	7.2323	44.671	0.413	2.44	0.21	0.545	2.43	0.23	0.646	2.44	0.24	0.753	2.44	0.25	0.864	2.45	0.25	0.996	2.46	0.26	1.353	2.48	0.27	1.698	2.50	0.28	2.200	2.55	0.29
12455	7.2351	45.323	0.347	2.44	0.20	0.453	2.44	0.22	0.543	2.45	0.23	0.637	2.45	0.24	0.744	2.44	0.25	0.872	2.44	0.25	1.219	2.45	0.26	1.554	2.48	0.27	2.048	2.52	0.28
15562	7.2374	44.621	0.414	2.44	0.21	0.546	2.43	0.23	0.648	2.44	0.24	0.755	2.44	0.25	0.867	2.45	0.25	0.998	2.46	0.26	1.357	2.48	0.27	1.702	2.51	0.28	2.207	2.55	0.29
9570	7.2378	45.975	0.409	2.39	0.21	0.550	2.37	0.24	0.664	2.36	0.25	0.783	2.39	0.26	0.917	2.39	0.26	1.079	2.38	0.27	1.538	2.36	0.29	2.043	2.32	0.30	2.738	2.40	0.31
12677	7.2403	45.273	0.354	2.45	0.20	0.465	2.43	0.22	0.558	2.45	0.23	0.656	2.44	0.24	0.763	2.43	0.25	0.894	2.43	0.25	1.245	2.45	0.26	1.581	2.48	0.27	2.079	2.53	0.28

			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^*
15784	7.2426	44.571	0.415	2.43	0.21	0.548	2.43	0.23	0.651	2.44	0.24	0.759	2.44	0.25	0.872	2.44	0.25	1.004	2.46	0.26	1.365	2.48	0.27	1.711	2.51	0.28	2.217	2.56	0.30
9792	7.2431	45.925	0.386	2.41	0.21	0.514	2.38	0.24	0.611	2.40	0.25	0.724	2.40	0.26	0.840	2.43	0.26	0.984	2.42	0.27	1.419	2.37	0.28	1.855	2.36	0.30	2.503	2.40	0.31
12899	7.2455	45.223	0.361	2.45	0.20	0.477	2.43	0.23	0.570	2.45	0.23	0.672	2.44	0.24	0.778	2.43	0.24	0.912	2.43	0.25	1.266	2.45	0.26	1.604	2.48	0.27	2.105	2.53	0.28
16006	7.2478	44.521	0.415	2.43	0.21	0.551	2.42	0.23	0.656	2.43	0.24	0.764	2.43	0.25	0.879	2.44	0.25	1.015	2.45	0.26	1.379	2.48	0.28	1.727	2.51	0.29	2.236	2.56	0.30
10014	7.2484	45.875	0.365	2.42	0.21	0.478	2.40	0.24	0.567	2.43	0.25	0.663	2.42	0.26	0.766	2.44	0.27	0.894	2.45	0.27	1.247	2.48	0.28	1.597	2.49	0.29	2.129	2.54	0.30
13121	7.2507	45.173	0.368	2.45	0.20	0.487	2.42	0.23	0.580	2.45	0.23	0.685	2.43	0.24	0.791	2.43	0.24	0.927	2.43	0.25	1.283	2.45	0.26	1.623	2.48	0.27	2.125	2.53	0.28
16228	7.2529	44.471	0.416	2.42	0.21	0.553	2.42	0.23	0.661	2.42	0.24	0.771	2.43	0.25	0.890	2.43	0.25	1.029	2.44	0.26	1.400	2.47	0.28	1.756	2.51	0.29	2.277	2.55	0.30
10236	7.2537	45.825	0.345	2.43	0.21	0.444	2.44	0.24	0.528	2.45	0.24	0.608	2.47	0.26	0.705	2.45	0.27	0.814	2.48	0.27	1.135	2.50	0.28	1.470	2.50	0.29	1.981	2.53	0.30
13343	7.256	45.123	0.374	2.45	0.20	0.495	2.42	0.23	0.588	2.45	0.23	0.696	2.43	0.24	0.803	2.44	0.24	0.939	2.43	0.25	1.296	2.45	0.26	1.639	2.48	0.27	2.141	2.53	0.28
16450	7.258	44.422	0.411	2.44	0.20	0.555	2.41	0.23	0.665	2.42	0.24	0.778	2.42	0.25	0.900	2.43	0.26	1.047	2.43	0.26	1.433	2.46	0.28	1.803	2.50	0.29	2.350	2.57	0.30
10458	7.2589	45.775	0.328	2.44	0.21	0.414	2.49	0.22	0.493	2.47	0.24	0.567	2.50	0.26	0.650	2.50	0.27	0.753	2.50	0.27	1.066	2.48	0.29	1.387	2.47	0.29	1.885	2.50	0.30
13565	7.2612	45.073	0.379	2.46	0.20	0.503	2.42	0.23	0.596	2.45	0.23	0.705	2.43	0.24	0.813	2.43	0.24	0.949	2.43	0.25	1.308	2.45	0.26	1.652	2.49	0.27	2.153	2.54	0.28
16672	7.2631	44.372	0.403	2.47	0.20	0.554	2.41	0.23	0.667	2.42	0.24	0.783	2.42	0.25	0.909	2.42	0.26	1.057	2.43	0.26	1.471	2.45	0.28	1.868	2.49	0.29	2.462	2.56	0.31
10680	7.2642	45.725	0.314	2.46	0.20	0.392	2.52	0.22	0.464	2.49	0.24	0.534	2.52	0.25	0.602	2.55	0.26	0.707	2.52	0.27	0.997	2.49	0.28	1.311	2.46	0.29	1.794	2.48	0.30
13787	7.2663	45.024	0.384	2.46	0.21	0.510	2.42	0.23	0.604	2.45	0.23	0.714	2.43	0.24	0.823	2.43	0.24	0.959	2.43	0.25	1.318	2.46	0.26	1.662	2.49	0.27	2.164	2.54	0.28
16894	7.2683	44.322	0.393	2.49	0.20	0.543	2.43	0.23	0.661	2.42	0.24	0.780	2.42	0.25	0.908	2.42	0.26	1.060	2.44	0.26	1.488	2.46	0.28	1.921	2.48	0.30	2.596	2.53	0.31
10902	7.2695	45.675	0.303	2.47	0.20	0.378	2.53	0.22	0.441	2.52	0.24	0.507	2.54	0.25	0.573	2.56	0.26	0.665	2.54	0.27	0.933	2.51	0.28	1.220	2.49	0.29	1.680	2.48	0.30
14009	7.2715	44.974	0.388	2.46	0.21	0.516	2.42	0.23	0.612	2.44	0.23	0.721	2.43	0.24	0.831	2.43	0.24	0.966	2.43	0.25	1.326	2.46	0.26	1.671	2.49	0.27	2.172	2.54	0.28
17116	7.2734	44.272	0.381	2.51	0.20	0.525	2.46	0.23	0.640	2.45	0.24	0.764	2.43	0.25	0.892	2.43	0.26	1.046	2.44	0.26	1.479	2.48	0.28	1.938	2.48	0.30	2.680	2.53	0.32
11124	7.2747	45.626	0.296	2.48	0.20	0.369	2.54	0.22	0.426	2.55	0.23	0.490	2.55	0.25	0.555	2.57	0.26	0.636	2.57	0.27	0.879	2.54	0.28	1.138	2.52	0.29	1.552	2.52	0.30
14231	7.2767	44.924	0.392	2.46	0.21	0.522	2.42	0.23	0.618	2.44	0.23	0.728	2.43	0.24	0.838	2.44	0.25	0.973	2.43	0.25	1.332	2.46	0.26	1.677	2.49	0.27	2.178	2.54	0.28
17338	7.2784	44.222	0.367	2.53	0.20	0.503	2.48	0.22	0.611	2.49	0.23	0.736	2.45	0.25	0.867	2.44	0.26	1.022	2.46	0.27	1.468	2.48	0.29	1.942	2.50	0.30	2.751	2.51	0.32
11346	7.2798	45.576	0.293	2.48	0.19	0.365	2.54	0.22	0.421	2.55	0.23	0.486	2.54	0.24	0.550	2.56	0.25	0.627	2.57	0.26	0.859	2.56	0.28	1.101	2.55	0.29	1.482	2.54	0.30
14453	7.2818	44.874	0.395	2.45	0.21	0.526	2.43	0.23	0.624	2.44	0.23	0.733	2.43	0.24	0.843	2.44	0.25	0.978	2.44	0.25	1.336	2.46	0.26	1.682	2.49	0.27	2.183	2.55	0.28
17560	7.2835	44.172	0.352	2.54	0.20	0.480	2.51	0.22	0.584	2.52	0.23	0.706	2.48	0.25	0.833	2.48	0.26	0.998	2.46	0.27	1.461	2.46	0.29	1.955	2.49	0.30	2.803	2.50	0.32
11568	7.2851	45.526	0.294	2.48	0.19	0.367	2.54	0.22	0.427	2.54	0.23	0.494	2.53	0.24	0.559	2.55	0.25	0.641	2.55	0.26	0.879	2.55	0.28	1.125	2.55	0.28	1.505	2.56	0.29
14675	7.2869	44.824	0.399	2.45	0.21	0.530	2.43	0.23	0.629	2.44	0.23	0.737	2.43	0.24	0.848	2.44	0.25	0.982	2.44	0.25	1.340	2.47	0.26	1.686	2.50	0.27	2.186	2.55	0.29
17782	7.2886	44.122	0.336	2.52	0.20	0.457	2.53	0.22	0.561	2.54	0.23	0.676	2.52	0.25	0.798	2.52	0.26	0.966	2.48	0.27	1.444	2.45	0.29	1.946	2.48	0.30	2.801	2.50	0.32
11790	7.2904	45.476	0.298	2.48	0.20	0.375	2.53	0.22	0.440	2.51	0.23	0.510	2.51	0.24	0.578	2.53	0.25	0.669	2.53	0.26	0.922	2.53	0.27	1.179	2.54	0.28	1.575	2.55	0.29
14897	7.292	44.774	0.403	2.45	0.21	0.534	2.43	0.23	0.634	2.44	0.23	0.742	2.43	0.24	0.853	2.44	0.25	0.986	2.45	0.25	1.344	2.47	0.27	1.690	2.50	0.28	2.190	2.55	0.29
18004	7.2937	44.072	0.319	2.53	0.20	0.431	2.57	0.21	0.535	2.55	0.23	0.641	2.54	0.25	0.765	2.53	0.26	0.931	2.47	0.27	1.397	2.45	0.29	1.887	2.48	0.30	2.721	2.50	0.32
12012	7.2955	45.426	0.306	2.46	0.20	0.385	2.51	0.22	0.457	2.48	0.23	0.530	2.50	0.24	0.600	2.53	0.24	0.700	2.51	0.25	0.961	2.53	0.27	1.233	2.53	0.28	1.648	2.54	0.28
15119	7.2972	44.724	0.406	2.45	0.21	0.538	2.43	0.23	0.638	2.44	0.24	0.745	2.43	0.24	0.857	2.44	0.25	0.989	2.45	0.26	1.346	2.48	0.27	1.692	2.50	0.28	2.193	2.55	0.29
12234	7.3008	45.376	0.314	2.45	0.20	0.396	2.50	0.22	0.474	2.47	0.23	0.548	2.50	0.24	0.623	2.52	0.24	0.724	2.51	0.25	1.001	2.51	0.27	1.289	2.51	0.27	1.721	2.53	0.28
15341	7.3023	44.675	0.408	2.44	0.21	0.540	2.43	0.23	0.641	2.44	0.24	0.748	2.44	0.24	0.859	2.44	0.25	0.991	2.45	0.26	1.348	2.48	0.27	1.694	2.50	0.28	2.195	2.55	0.29
12456	7.3059	45.326	0.323	2.44	0.20	0.407	2.50	0.22	0.488	2.46	0.23	0.563	2.50	0.24	0.645	2.51	0.25	0.751	2.50	0.25	1.047	2.49	0.26	1.342	2.50	0.27	1.790	2.52	0.28
15563	7.3074	44.625	0.410	2.44	0.21	0.543	2.43	0.23	0.644	2.44	0.24	0.752	2.43	0.25	0.864	2.44	0.25	0.995	2.45	0.26	1.352	2.48	0.27	1.698	2.51	0.28	2.201	2.55	0.29
9571	7.3094	45.978	0.415	2.38	0.21	0.556	2.37	0.24	0.671	2.37	0.25	0.789	2.37	0.26	0.923	2.37	0.27	1.083	2.38	0.27	1.527	2.39	0.29	1.969	2.42	0.30	2.642	2.52	0.31
12678	7.311	45.277	0.329	2.45	0.20	0.419	2.49	0.22	0.501	2.47	0.23	0.578	2.50	0.24	0.670	2.49	0.25	0.778	2.49	0.25	1.089	2.48	0.26	1.392	2.49	0.27	1.855	2.52	0.28
15785	7.3125	44.575	0.412	2.43	0.21	0.546	2.42	0.23	0.649	2.43	0.24	0.757	2.43	0.25	0.870	2.44	0.25	1.002	2.45	0.26	1.360	2.48	0.27	1.706	2.51	0.28	2.211	2.55	0.29
9793	7.3147	45.928	0.387	2.41	0.21	0.515	2.39	0.24	0.610	2.41	0.25	0.721	2.40	0.26	0.834	2.41	0.27	0.975	2.42	0.27	1.368	2.44	0.29	1.759	2.46	0.30	2.351	2.54	0.31
12900	7.3162	45.227	0.336	2.46	0.20	0.430	2.49	0.22	0.515	2.47	0.23	0.594	2.49	0.24	0.691	2.47	0.25	0.802	2.48	0.25	1.126	2.47	0.26	1.438	2.49	0.27	1.912	2.52	0.28
16007	7.3176	44.525	0.414	2.43	0.21	0.550	2.42	0.23	0.656	2.43	0.24	0.764	2.43	0.25	0.878	2.44	0.25	1.011	2.45	0.26	1.372	2.48	0.27	1.719	2.51	0.28	2.225	2.56	0.30
10015	7.3198	45.879	0.363	2.42	0.21	0.474	2.41	0.24	0.561	2.44	0.25	0.655	2.44	0.26	0.755	2.44	0.27	0.878	2.44	0.28	1.218	2.49	0.29	1.557	2.52	0.30	2.083	2.56	0.31
13122	7.3214	45.177	0.342	2.46	0.20	0.441	2.47	0.22	0.527	2.47	0.23	0.610	2.49	0.24	0.711	2.46	0.24	0.828	2.47	0.25	1.158	2.46	0.26	1.479	2.48	0.27	1.958	2.52	0.28
16229	7.3227	44.475	0.414	2.43	0.21	0.555	2.41	0.23	0.663	2.42	0.24	0.772	2.43	0.25	0.889	2.43	0.25	1.024	2.45	0.26	1.391	2.48	0.28	1.742	2.51	0.29	2.254	2.56	0.30
10237	7.3251	45.829	0.341	2.43	0.21	0.437	2.46	0.24	0.518	2.46	0.24	0.595	2.49	0.26	0.688	2.47	0.27	0.793	2.49	0.27	1.106	2.50	0.29	1.433	2.51	0.29	1.935	2.54	0.30
13344	7.3265	45.127	0.349	2.47	0.20	0.452	2.46	0.22	0.539	2.47	0.23	0.627	2.48	0.24	0.730	2.46	0.24	0.851	2.46	0.25	1.187	2.46	0.26	1.514	2.48	0.27	1.998	2.52	0.28
16451	7.3278	44.425	0.412	2.45	0.21	0.559	2.41	0.23	0.670	2.41	0.24	0.782	2.42	0.25	0.902	2.43	0.26	1.043	2.44	0.26	1.420	2.47	0.28	1.780	2.51	0.29	2.309	2.57	0.30
10459	7.3304	45.779	0.322	2.45	0.20	0.403	2.51	0.22	0.479	2.48	0.24	0.551	2.51	0.25	0.626	2.53	0.26	0.726	2.52	0.27	1.018	2.50	0.29	1.332	2.48	0.30	1.813	2.51	0.30
13566	7.3316	45.077	0.355	2.47	0.20	0.463	2.45	0.22	0.551	2.47	0.23	0.644	2.47	0.24	0.747	2.45	0.24	0.872	2.45	0.25	1.214	2.46	0.26	1.545	2.48	0.27	2.036	2.53	0.28

			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^*
16673	7.3329	44.375	0.406	2.47	0.20	0.559	2.41	0.23	0.675	2.41	0.24	0.790	2.42	0.25	0.915	2.42	0.26	1.063	2.43	0.26	1.459	2.46	0.28	1.838	2.50	0.29	2.401	2.58	0.31
10681	7.3355	45.729	0.306	2.46	0.20	0.381	2.53	0.22	0.446	2.51	0.24	0.513	2.54	0.25	0.577	2.56	0.26	0.666	2.55	0.27	0.933	2.52	0.29	1.217	2.49	0.30	1.673	2.50	0.30
13788	7.3368	45.027	0.361	2.47	0.20	0.473	2.45	0.22	0.562	2.46	0.23	0.659	2.46	0.24	0.763	2.45	0.24	0.892	2.44	0.25	1.239	2.45	0.26	1.574	2.48	0.27	2.069	2.53	0.28
16895	7.3379	44.325	0.398	2.50	0.20	0.552	2.43	0.23	0.675	2.41	0.24	0.793	2.42	0.25	0.922	2.42	0.26	1.073	2.43	0.26	1.496	2.45	0.28	1.909	2.48	0.30	2.530	2.56	0.31
10903	7.3407	45.679	0.293	2.48	0.20	0.364	2.54	0.22	0.419	2.55	0.23	0.481	2.55	0.25	0.541	2.58	0.26	0.614	2.60	0.27	0.845	2.57	0.29	1.095	2.53	0.30	1.497	2.53	0.31
14010	7.3419	44.977	0.367	2.46	0.20	0.482	2.44	0.22	0.572	2.46	0.23	0.673	2.45	0.24	0.778	2.45	0.24	0.909	2.44	0.25	1.261	2.45	0.26	1.598	2.49	0.27	2.097	2.53	0.28
17117	7.343	44.276	0.388	2.52	0.20	0.538	2.46	0.23	0.659	2.44	0.24	0.785	2.42	0.25	0.915	2.42	0.26	1.070	2.44	0.26	1.502	2.47	0.28	1.949	2.48	0.30	2.655	2.54	0.32
11125	7.3459	45.629	0.284	2.47	0.20	0.353	2.55	0.22	0.401	2.58	0.23	0.459	2.57	0.24	0.516	2.60	0.25	0.581	2.62	0.27	0.779	2.62	0.29	0.986	2.60	0.30	1.325	2.60	0.31
14232	7.347	44.927	0.373	2.46	0.20	0.491	2.43	0.23	0.582	2.46	0.23	0.685	2.45	0.24	0.791	2.45	0.24	0.925	2.44	0.25	1.279	2.46	0.26	1.619	2.49	0.27	2.120	2.53	0.28
17339	7.348	44.226	0.376	2.54	0.20	0.519	2.49	0.22	0.633	2.48	0.24	0.760	2.45	0.25	0.896	2.43	0.26	1.052	2.45	0.27	1.492	2.48	0.29	1.963	2.49	0.30	2.741	2.52	0.32
11347	7.351	45.579	0.279	2.49	0.20	0.346	2.55	0.21	0.393	2.59	0.23	0.447	2.58	0.24	0.504	2.60	0.25	0.566	2.62	0.26	0.747	2.64	0.28	0.931	2.64	0.29	1.218	2.67	0.30
14454	7.352	44.878	0.378	2.46	0.20	0.499	2.43	0.23	0.590	2.46	0.23	0.696	2.44	0.24	0.802	2.45	0.25	0.937	2.44	0.25	1.293	2.46	0.26	1.635	2.49	0.27	2.137	2.54	0.28
17561	7.353	44.176	0.362	2.55	0.20	0.498	2.51	0.22	0.606	2.52	0.24	0.733	2.48	0.25	0.868	2.46	0.26	1.034	2.45	0.27	1.494	2.47	0.29	1.981	2.50	0.30	2.825	2.51	0.32
11569	7.3562	45.53	0.277	2.49	0.20	0.344	2.56	0.21	0.392	2.58	0.22	0.447	2.57	0.24	0.503	2.59	0.25	0.566	2.61	0.26	0.743	2.64	0.28	0.922	2.66	0.29	1.196	2.69	0.30
14676	7.3571	44.828	0.382	2.46	0.20	0.506	2.43	0.23	0.597	2.46	0.23	0.705	2.44	0.24	0.812	2.45	0.25	0.948	2.44	0.25	1.305	2.46	0.26	1.648	2.49	0.27	2.150	2.54	0.28
17783	7.3581	44.126	0.347	2.56	0.19	0.478	2.54	0.22	0.584	2.54	0.23	0.709	2.51	0.25	0.841	2.50	0.26	1.013	2.47	0.27	1.500	2.46	0.29	2.008	2.49	0.31	2.885	2.50	0.32
11791	7.3614	45.48	0.279	2.49	0.20	0.347	2.55	0.21	0.396	2.57	0.22	0.454	2.55	0.24	0.511	2.58	0.24	0.575	2.60	0.26	0.758	2.64	0.28	0.943	2.65	0.29	1.226	2.68	0.29
14898	7.3622	44.778	0.387	2.46	0.21	0.512	2.43	0.23	0.605	2.46	0.23	0.714	2.44	0.24	0.822	2.45	0.25	0.957	2.44	0.25	1.314	2.46	0.26	1.658	2.49	0.27	2.160	2.54	0.29
18005	7.3631	44.076	0.332	2.54	0.20	0.457	2.56	0.22	0.564	2.56	0.23	0.684	2.53	0.25	0.815	2.52	0.26	0.995	2.47	0.27	1.489	2.45	0.29	2.000	2.48	0.31	2.879	2.50	0.33
12013	7.3664	45.43	0.283	2.48	0.20	0.354	2.53	0.21	0.405	2.56	0.22	0.466	2.54	0.24	0.524	2.57	0.24	0.590	2.60	0.25	0.783	2.63	0.27	0.976	2.65	0.28	1.278	2.65	0.29
15120	7.3673	44.728	0.391	2.46	0.21	0.518	2.43	0.23	0.613	2.45	0.23	0.721	2.44	0.24	0.830	2.44	0.25	0.964	2.44	0.25	1.322	2.47	0.27	1.666	2.49	0.27	2.169	2.54	0.29
12235	7.3717	45.38	0.289	2.47	0.20	0.362	2.52	0.21	0.417	2.54	0.22	0.480	2.53	0.24	0.540	2.56	0.24	0.609	2.60	0.25	0.810	2.63	0.27	1.018	2.62	0.28	1.344	2.61	0.29
15342	7.3724	44.678	0.393	2.46	0.21	0.523	2.43	0.23	0.619	2.45	0.23	0.727	2.43	0.24	0.836	2.45	0.25	0.970	2.45	0.26	1.327	2.47	0.27	1.672	2.50	0.28	2.175	2.55	0.29
12457	7.3767	45.33	0.296	2.45	0.20	0.371	2.52	0.21	0.430	2.52	0.22	0.495	2.52	0.24	0.556	2.56	0.24	0.629	2.59	0.25	0.845	2.59	0.27	1.069	2.59	0.28	1.415	2.59	0.29
15564	7.3775	44.628	0.396	2.45	0.21	0.527	2.43	0.23	0.625	2.44	0.24	0.733	2.43	0.25	0.843	2.44	0.25	0.977	2.45	0.26	1.334	2.48	0.27	1.679	2.50	0.28	2.183	2.55	0.29
9572	7.3811	45.982	0.410	2.43	0.21	0.553	2.40	0.24	0.668	2.40	0.25	0.787	2.40	0.26	0.923	2.38	0.27	1.081	2.39	0.27	1.518	2.41	0.29	1.955	2.44	0.30	2.624	2.53	0.32
12679	7.3818	45.28	0.303	2.46	0.20	0.378	2.52	0.21	0.442	2.51	0.22	0.507	2.53	0.24	0.570	2.56	0.24	0.651	2.57	0.25	0.882	2.57	0.27	1.121	2.56	0.28	1.490	2.56	0.28
15786	7.3824	44.578	0.399	2.45	0.21	0.532	2.42	0.23	0.632	2.44	0.24	0.741	2.43	0.25	0.852	2.44	0.25	0.985	2.45	0.26	1.342	2.48	0.27	1.688	2.51	0.28	2.194	2.55	0.29
18893	7.3831	43.877	0.258	2.54	0.18	0.357	2.59	0.20	0.436	2.57	0.23	0.529	2.56	0.23	0.633	2.52	0.26	0.770	2.48	0.27	1.138	2.47	0.29	1.532	2.50	0.31	2.204	2.51	0.33
9794	7.3863	45.932	0.385	2.41	0.21	0.511	2.39	0.24	0.604	2.43	0.25	0.714	2.41	0.26	0.823	2.42	0.27	0.962	2.42	0.28	1.342	2.45	0.29	1.721	2.49	0.30	2.294	2.56	0.31
12901	7.3869	45.23	0.308	2.47	0.20	0.385	2.53	0.21	0.452	2.51	0.22	0.519	2.53	0.24	0.585	2.56	0.24	0.675	2.55	0.25	0.921	2.54	0.27	1.172	2.55	0.27	1.563	2.55	0.28
16008	7.3875	44.529	0.403	2.44	0.21	0.538	2.42	0.23	0.641	2.43	0.24	0.749	2.43	0.25	0.862	2.44	0.25	0.995	2.45	0.26	1.354	2.48	0.27	1.700	2.51	0.28	2.207	2.55	0.30
19115	7.388	43.827	0.237	2.53	0.18	0.333	2.56	0.19	0.398	2.60	0.21	0.485	2.54	0.24	0.575	2.53	0.25	0.693	2.48	0.27	1.010	2.51	0.29	1.361	2.52	0.31	1.951	2.52	0.33
10016	7.3913	45.882	0.359	2.42	0.21	0.467	2.42	0.24	0.552	2.45	0.24	0.640	2.46	0.26	0.738	2.45	0.27	0.856	2.46	0.28	1.184	2.49	0.29	1.513	2.53	0.30	2.027	2.57	0.31
13123	7.3921	45.18	0.313	2.47	0.20	0.392	2.53	0.22	0.463	2.51	0.22	0.533	2.53	0.24	0.602	2.55	0.24	0.700	2.53	0.25	0.959	2.53	0.26	1.223	2.53	0.27	1.633	2.54	0.28
16230	7.3925	44.479	0.404	2.44	0.21	0.544	2.41	0.23	0.649	2.42	0.24	0.759	2.42	0.25	0.874	2.43	0.25	1.008	2.45	0.26	1.371	2.48	0.28	1.719	2.51	0.29	2.228	2.56	0.30
10238	7.3965	45.832	0.335	2.44	0.21	0.426	2.47	0.22	0.505	2.47	0.24	0.578	2.50	0.26	0.664	2.50	0.27	0.766	2.51	0.28	1.060	2.51	0.29	1.373	2.51	0.30	1.858	2.54	0.31
13345	7.3971	45.131	0.320	2.48	0.20	0.399	2.54	0.22	0.476	2.50	0.23	0.548	2.52	0.24	0.623	2.54	0.24	0.724	2.52	0.25	0.997	2.52	0.26	1.277	2.52	0.27	1.703	2.53	0.28
16452	7.3975	44.429	0.403	2.46	0.21	0.550	2.41	0.23	0.658	2.41	0.24	0.770	2.42	0.25	0.888	2.43	0.26	1.025	2.44	0.26	1.396	2.48	0.28	1.751	2.51	0.29	2.268	2.56	0.30
10460	7.4017	45.782	0.314	2.45	0.20	0.392	2.52	0.22	0.462	2.49	0.24	0.530	2.53	0.25	0.596	2.56	0.26	0.691	2.54	0.27	0.954	2.54	0.29	1.240	2.51	0.30	1.691	2.53	0.31
13567	7.4023	45.081	0.326	2.48	0.20	0.410	2.53	0.22	0.489	2.50	0.23	0.563	2.52	0.24	0.645	2.52	0.24	0.749	2.51	0.25	1.038	2.50	0.26	1.328	2.51	0.27	1.770	2.53	0.28
16674	7.4026	44.379	0.400	2.48	0.20	0.552	2.41	0.23	0.667	2.41	0.24	0.781	2.41	0.25	0.903	2.42	0.26	1.047	2.43	0.26	1.432	2.47	0.28	1.800	2.51	0.29	2.341	2.58	0.30
10682	7.4068	45.733	0.296	2.47	0.20	0.368	2.53	0.22	0.426	2.54	0.24	0.488	2.55	0.25	0.549	2.58	0.26	0.621	2.60	0.27	0.851	2.58	0.29	1.098	2.55	0.30	1.494	2.56	0.31
13789	7.4073	45.031	0.333	2.48	0.20	0.421	2.51	0.22	0.502	2.49	0.23	0.578	2.51	0.24	0.667	2.50	0.24	0.773	2.50	0.25	1.078	2.49	0.26	1.378	2.50	0.27	1.835	2.52	0.28
16898	7.4076	44.329	0.398	2.50	0.20	0.549	2.43	0.23	0.672	2.40	0.24	0.790	2.41	0.25	0.917	2.42	0.26	1.065	2.43	0.26	1.478	2.46	0.28	1.869	2.50	0.29	2.454	2.57	0.31
10904	7.412	45.683	0.282	2.48	0.20	0.350	2.54	0.22	0.398	2.58	0.23	0.455	2.57	0.25	0.510	2.60	0.25	0.572	2.63	0.27	0.763	2.64	0.29	0.963	2.63	0.30	1.291	2.63	0.31
14011	7.4124	44.981	0.339	2.48	0.20	0.433	2.50	0.22	0.515	2.49	0.23	0.592	2.51	0.24	0.688	2.49	0.25	0.796	2.50	0.25	1.115	2.48	0.26	1.425	2.49	0.27	1.895	2.52	0.28
17118	7.4126	44.279	0.389	2.52	0.20	0.541	2.45	0.23	0.663	2.43	0.24	0.790	2.41	0.25	0.921	2.42	0.26	1.074	2.43	0.26	1.504	2.46	0.28	1.935	2.48	0.30	2.592	2.55	0.31
11126	7.417	45.633	0.272	2.50	0.20	0.336	2.56	0.21	0.382	2.59	0.23	0.430	2.59	0.24	0.481	2.62	0.25	0.539	2.65	0.27	0.702	2.67	0.29	0.866	2.70	0.30	1.128	2.73	0.31
14233	7.4174	44.931	0.346	2.47	0.20	0.444	2.48	0.22	0.528	2.48	0.23	0.609	2.50	0.24	0.708	2.48	0.25	0.822	2.48	0.25	1.149	2.47	0.26	1.467	2.49	0.27	1.945	2.52	0.28
17340	7.4176	44.229	0.379	2.54	0.20	0.526	2.48	0.23	0.644	2.47	0.24	0.773	2.44	0.25	0.910	2.42	0.26	1.066	2.44	0.27	1.503	2.48	0.29	1.963	2.49	0.30	2.700	2.53	0.32